

# 福建省政府采购 货物和服务项目 公开招标文件

(预公告版)

项目名称：厦门市卫生健康委员会(厦门市医用设备集中采购工作专班)  
台式心脏彩超统招分签采购项目

备案编号：待系统生成  
项目编号：待系统生成

采购人：厦门市卫生健康委员会

代理机构：福建经发招标代理有限公司

2025 年 10 月

## 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知前附表（表 1、2） .....	7
一、投标人须知前附表 1 .....	10
二、投标人须知前附表 2 .....	14
第三章 投标人须知 .....	16
一、总则 .....	16
二、投标人 .....	16
三、招标 .....	17
四、投标 .....	18
五、开标 .....	23
六、中标与政府采购合同 .....	25
七、询问、质疑与投诉 .....	25
八、政府采购政策 .....	27
九、本项目的有关信息 .....	30
十、其他事项 .....	30
第四章 资格审查与评标 .....	31
一、资格审查 .....	31
二、评标 .....	36
第五章 招标内容及要求 .....	76
一、项目概况（采购标的） .....	76
二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求） .....	78
三、商务条件（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求） .....	78
四、其他事项 .....	92
第六章 政府采购合同（参考文本） .....	103
第七章 投标文件格式 .....	123

## 第一章 投标邀请

福建经发招标代理有限公司采用公开招标方式组织厦门市卫生健康委员会(厦门市医用设备集中采购工作专班)台式心脏彩超统招分签采购项目（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

1、备案编号：待系统生成。

2、项目编号：待系统生成。

3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。

4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。

5、需要落实的政府采购政策：

进口产品：不接受进口产品参与投标。

节能产品：按照最新节能产品政策执行

环境标志产品：按照最新环境标志产品政策执行

促进中小企业发展的相关政策：

**采购包 1、2：不专门面向中小企业采购**

6、投标人的资格要求

6.1 法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2 特定条件：

**包：1、2**

明细	描述
关于“资格承诺函”的补充说明	①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标（响应）格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。
关于“信用记录”的补充说明	1、信用信息查询渠道：通过“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )、“信用厦门”网站 ( <a href="http://credit.xm.gov.cn">credit.xm.gov.cn</a> ) 查询所有投标人的信用信息。 2、截止时点：查询投标人截止开标当天前三年内的信用信息。 3、查询记录和证据留存

	<p>方式：将查询结果网页打印后随招标文件一并存档。 4、信用信息的使用规则：（1）查询结果显示投标人存在不良信用记录（包含列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。（2）因查询渠道网站原因导致查无投标人信息的，不认定投标人资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现投标人存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。（3）若本项目允许联合体，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，联合体资格审查不合格。 5、投标人无需提供信用信息查询结果。若投标人自行提供查询结果的，仍以评标当天查询结果为准。</p>
采购人根据采购项目的要求规定的特定条件	对投标人的要求：投标人所投的医疗器械若含有第二类医疗器械的，投标人应提供其“医疗器械经营备案凭证”扫描件或“食品药品生产经营许可证”扫描件；若含有第三类医疗器械的，投标人应提供其“医疗器械经营许可证”扫描件或“食品药品生产经营许可证”扫描件。投标人应为投标产品的生产企业，应在投标文件中提供所投第一类医疗器械的“医疗器械生产备案凭证”，第二、三类医疗器械的“有效期内的医疗器械生产许可证”扫描件。（配置清单内属于上述医疗器械的，均需按规定提供相关证件扫描件）
采购人根据采购项目的要求规定的特定条件	对投标产品的要求： 1、第一类医疗器械：投标人应提供投标产品的“第一类医疗器械备案凭证”及“第一类医疗器械备案信息表”扫描件。 2、第二类、第三类医疗器械：投标人应提供投标产品有效期内的“医疗器械注册证”扫描件(若注册证首页未体现投标产品型号规格的，则应同时提供附页扫描件)。（配置清单内属于上述医疗器械的，均需按规定提供相关证件扫描件）

包：1、2：

6.3 是否接受联合体投标：不接受。

※根据上述资格要求，电子投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

## 7、招标文件的获取

7.1 招标文件获取期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

7.2 在招标文件获取期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）并获取招标文件（请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统（即省本级网址/地市分网）），**否则投标将被拒绝。**

7.3 获取地点及方式：注册账号后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

7.4 招标文件售价：0 元。

## 8、投标截止

8.1 投标截止时间：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

8.2 投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，**否则投标将被拒绝。**

## 9、开标时间及地点：

详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准。

## 10、公告期限

10.1 招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起 5 个工作日。

10.2 招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

## 11、采购人：厦门市卫生健康委员会

地址：福建省厦门市思明区同安路 2 号（天鹭大厦）

邮编：361000

联系人：郭先生

联系电话：0592-2031260

## 12、代理机构：福建经发招标代理有限公司

地址：厦门市思明区湖滨南路 359 号海晟国际大厦 24 层 2401

邮编：361000

联系人：郭艳玲、陈雅倩、林艳辉

联系电话：0592-5990056

## 附 1：账户信息

<b>投标保证金账户</b>
开户名称：福建经发招标代理有限公司
开户银行：供应商在福建省政府采购网上公开信息系统获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金托管银行。
银行账号：福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行自动生成供应商所投采购包的缴交银行账号（即多个采购包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投采购包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金
<b>特别提示</b>
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***）的投标保证金”。

**附 2：采购标的一览表****采购包 1：**

采购包预算金额（元）：1,700,000.00

采购包最高限价（元）：1,700,000.00

采购包保证金金额（元）：34,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	台式心脏彩超	1	1,700,000.00	套	工业	否

**采购包 2：**

采购包预算金额（元）：7,600,000.00

采购包最高限价（元）：7,600,000.00

采购包保证金金额（元）：152,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否允许进口产品
1	台式心脏彩超	2	4,600,000.00	套	工业	否
2	台式心脏彩超	1	3,000,000.00	套	工业	否

**采购包 1：****(1) 报价要求：**

序号	报价内容	数量	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	台式心脏彩超	1	套	元	1,700,000.00	总价	分签单位：厦门大学附属心血管病医院

**(2) 报价明细要求：**

序号	报价明细内容	报价要求	数量	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	台式心脏彩超	台式心脏	1	套	元	1,700,000.00	总价	分签单位：厦门大学附属心血管病医院

		彩超					
--	--	----	--	--	--	--	--

**采购包 2:****(1) 报价要求:**

序号	报价内容	数量	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	台式心脏彩超	2	套	元	4,600,000.00	总价	分签单位：厦门大学附属心血管病医院
2	台式心脏彩超	1	套	元	3,000,000.00	总价	分签单位：四川大学华西厦门医院

**(2) 报价明细要求:**

序号	报价明细内容	报价要求	数量	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	台式心脏彩超	台式心脏彩超	2	套	元	4,600,000.00	总价	1. 本采购包要求投标人对所有分签单位使用同一品牌型号设备进行报价,同一采购包投标人所投产品的各配置单价必须一致,否则投标无效。2. 厦门大学附属心血管病医院
2	台式心脏彩超	台式心脏彩超	1	套	元	3,000,000.00	总价	1. 本采购包要求投标人对所有分签单位使用同一品牌型号设备进行报价,同一采购包投标人所投产品的各配置单价必须一致,否则投标无效。2. 分签单

								位:四川大学华西厦门 医院
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

## 第二章 投标人须知前附表（表 1、2）

### 一、投标人须知前附表 1

<b>特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。</b>		
序号	招标文件 (第三章)	编列内容
1	6.1	<p><b>是否组织现场考察或召开开标前答疑会：</b></p> <p>采购包 1：不组织；</p> <p>采购包 2：不组织。</p>
2	10.4	<p><b>投标文件的份数：</b></p> <p>(1) 可读介质（光盘或 U 盘）0 份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存 0 份。</p> <p>(2) 电子投标文件：详见投标人须知前附表 2《关于电子招标投标活动的专门规定》。</p>
3	10.7-（1）	<p><b>是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：</b></p> <p>采购包 1：不允许合同分包；</p> <p>采购包 2：不允许合同分包。</p>
4	10.8-（1）	<b>投标有效期：</b> 投标截止时间起 90 个日历日。
5	12.1	<p><b>确定中标候选人名单：</b></p> <p>采购包 1：3 名；</p> <p>采购包 2：3 名。</p>
6	12.2	<p><b>本项目中标人的确定（以采购包为单位）：</b></p> <p>(1) 采购人应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。</p> <p>(2) 若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人：</p> <p>①招标文件规定的方式： <u>中标候选人并列的，对技术项总得分较高的中标候选人，在排列顺序时优先排列。若并列的中标候选人技术项总得分也相同的，则采取随机抽取的方式确定中标候选人排列顺序。</u></p> <p>②若出现本款第①点规定方式“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。</p>

		<p>③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。</p> <p>(3) 本项目确定的中标人家数：</p> <p>采购包1：1名；</p> <p>采购包2：1名。</p>
7	13. 2	合同签订时限：自中标通知书发出之日起20个日历日内。
8	15. 1- (2)	质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。
9	15. 4	<p><b>招标文件的质疑</b></p> <p>(1) 潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。</p> <p>(2) 质疑时效期间：应在依法获取招标文件之日起7个工作日内向{福建经发招标代理有限公司}提出，依法获取招标文件的时间以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。</p> <p>※除上述规定外，对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第15.1条的有关规定。</p>
10	16. 1	监督管理部门：厦门市财政局（仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目）。
11	18. 1	<p>财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体（以下简称：“指定媒体”）：</p> <p>(1) 中国政府采购网，网址 www.ccgp.gov.cn。</p> <p>(2) 中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网），网址 zfcg.cz.t.fujian.gov.cn。</p> <p>※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网福建分网（福建省政府采购网）发布的为准。</p>
12	19	<p><b>其他事项：</b></p> <p>(1) 本项目代理服务费：本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：</p> <p>1、收费标准：</p> <p>本项目以单个采购包的中标总金额为准，按差额定率累进法计取，具体</p>

	<p>按以下标准的 <u>49%</u>计取：</p> <p>货物：基数≤100 万元部分，按 1.5%计取；100 万元&lt;基数≤500 万元部分，按 1.1%计取；500 万元&lt;基数≤1000 万元部分，按 0.8%计取；1000 万元基数≤5000 万元部分，按 0.5%计取；5000 万元&lt;基数≤10000 万元部分，按 0.25%计取；10000 万元&lt;基数≤100000 万元部分，按 0.05%计取，分段累进计算。</p> <p>2、代理服务费由各个采购包的中标人在领取中标通知书的同时，以转账、电汇、现金存款等付款方式一次性缴清。</p> <p>3、符合中小企业政策规定且资料提供完整的企业，中标后可享受服务费下浮 10%的优惠。</p> <p>4、缴款账户：福建经发招标代理有限公司，开户行：中国农业银行股份有限公司厦门莲前支行，账号：4038 6001 0400 33344，财务联系人：罗小姐 0592-5990719。</p> <p>5、因中标人自身原因导致最终无法承接项目的，代理服务费不予退还。</p> <p>(2) 其他：</p> <p>1、质疑补充说明：质疑函可以通过当面送达、邮寄、电子邮件的方式送达。联系电话：0592-5990026，邮箱：fjjfzb@163.com。通讯地址：厦门市思明区湖滨南路 359 号海晟国际大厦 24 层 2401。质疑除需符合第三章 15、质疑的有关规定外，还须注明依法获取招标文件的时间（以福建省政府采购网上公开信息系统《获取采购文件回执单》记载的为准），投标人须附上《获取采购文件回执单》并加盖投标人公章。</p> <p>2、投标人应确保自身 CA、设施设备、网络状况良好，提前了解熟悉远程开标流程，因投标人 CA、设施设备、网络状况、不熟悉操作等原因造成①无法正常观看开标过程、远程解密或签章的；②开标时系统判断投标人未在规定的时间内正确提交电子投标文件的；③逾期未在规定时间内使用 CA 数字证书进行投标文件的解密操作的；④其他因投标人 CA、设施设备、网络状况、不熟悉操作等原因造成的情形；后果均由投标人自行承担。投标人逾期未对开标结果进行签章视同认可开标结果，具体判定信息以福建省政府采购网上公开信息系统所示为准。</p>
--	--

	3、开、评标期间，投标人代表应保证采购系统中预留的联系方式畅通，以便随时接收并答复评标委员会发起的澄清等事项。 4、“重大税收违法案件当事人名单”更改为“重大税收违法失信主体”，因系统格式固化问题，招标文件中如有与本条款相冲突的以本条款表述为准。
备注	后有投标人须知前附表 2，请勿遗漏。

## 二、投标人须知前附表 2

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容
1	<p>(1) 电子招标投标活动的专门规定适用本项目电子招标投标活动。</p> <p>(2) 将招标文件<u>无</u>的内容修正为下列内容：<u>无</u>后适用本项目的电子招标投标活动。</p> <p>(3) 将下列内容<b>增列为</b>招标文件的组成部分（以下简称：“增列内容”）适用本项目的电子招标投标活动，若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突，应以增列内容为准：</p> <p>①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。</p> <p>②关于电子投标文件：</p> <p>a. 投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件，否则<b>资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人</b>的内容进行认定。</p> <p>b. 投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件<u>1</u>份上传至福建省政府采购网上公开信息系统。电子投标文件的投标（响应）报价明细表、投标客户端的投标（响应）报价明细表应保持一致，并以投标客户端的投标（响应）报价明细表为准。</p> <p>③关于证明材料或资料：</p> <p>a. 招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但同时应准备好原件备查（未能在规定时间内提供原件核查的，<b>将按不利于投标人</b>进行评审）；招标文件要求复印件的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在电子投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。</p> <p>b. 若投标人提供注明“复印件无效”或“复印无效”的证明材料或资料，应结合上文a条款进行判定，若招标文件未要求投标人提供原件，投标人提供原件、复印件（含扫描件）均视为满足招标文件要求。</p> <p>④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：</p> <p>a. 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方</p>

	<p>式完成。</p> <p>b. 在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的 CA 证书完成，否则<b>投标无效</b>。</p> <p>c. 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第 b 项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，<b>不视为投标无效</b>。</p> <p>⑤关于投标人的 CA 证书：</p> <p>a. 投标人的 CA 证书应在系统规定时间内使用 CA 证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。</p> <p>b. 投标人的 CA 证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。</p> <p>c. 投标人的 CA 证书或外包装应标记“项目名称、项目编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。</p> <p>d. 投标人的 CA 证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。</p> <p>⑥关于投标截止时间过后</p> <p>a. 未按招标文件规定提交投标保证金的，<b>其投标将按无效投标处理</b>。</p> <p>b. 有下列情形之一的，<b>其投标无效</b>，其保证金不予退还或通过投标保函进行索赔：</p> <p>b1 不同投标人的电子投标文件具有相同内部识别码；</p> <p>b2 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；</p> <p>b3 投标人的投标保证金同一采购包下有其他投标人提交的投标保证金</p> <p>b4 不同投标人存在串通投标的其他情形。</p> <p>⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：招标文件获取、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。</p> <p>⑧其他：无。</p>
--	---

## 第三章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、适用范围

1. 1 适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

#### 2、定义

2. 1 “采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。

2. 2 “潜在投标人”指按照招标文件第一章第 7 条规定获取招标文件且有意向参加本项目投标的投标人。

2. 3 “投标人”指按照招标文件第一章第 7 条规定获取招标文件并参加本项目投标的投标人。

2. 4 “单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2. 5 “投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

### 二、投标人

#### 3、合格投标人

##### 3. 1 一般规定

(1) 投标人应遵守中华人民共和国政府采购法及实施条例、政府采购招投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守《中华人民共和国劳动合同法》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”的有关要求以及其他有关法律、法规和规章的强制性规定。

投标人对提供福建省政府采购供应商资格承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓所提供的资格承诺函内容不实的，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

(2) 投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3. 2 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第 3. 1 条规定，

同时还应遵守下列规定：

- (1) 联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。
- (2) 联合体各方不得再单独参加或与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的投标。
- (3) 联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- (4) 项目如涉及资质要求，该部分工作内容应由联合体中符合该资质要求的投标人承担，联合体协议及签订的采购合同应符合这一要求；联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。
- (5) 联合体一方放弃中标的，视为联合体整体放弃中标，联合体各方承担连带责任。
- (6) 如本项目不接受联合体投标而投标人为联合体的，或者本项目接受联合体投标但投标人组成的联合体不符合本章第3.2条规定的，投标无效。

#### 4、投标费用

4.1 除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

### 三、招标

#### 5、招标文件

5.1 招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表（表1、2）
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 政府采购合同（参考文本）
- (7) 电子投标文件格式
- (8) 按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2 招标文件的澄清或修改

- (1) 福建经发招标代理有限公司可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行改变。
- (2) 除本章第5.2条第(3)款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响电子投标文件编

制的，福建经发招标代理有限公司将在投标截止时间至少 15 个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足 15 个日历日的，福建经发招标代理有限公司将顺延投标截止时间及开标时间，福建经发招标代理有限公司和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

(3) 澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的，本次采购活动结束，福建经发招标代理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 6、现场考察或开标前答疑会

6.1 是否组织现场考察或召开开标前答疑会：详见招标文件第二章。

## 7、更正公告

7.1 若福建经发招标代理有限公司发布更正公告，则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) **作为招标文件组成部分**，对投标人具有约束力。

7.2 更正公告作为福建经发招标代理有限公司通知所有潜在投标人的书面形式。

## 8、终止公告

8.1 若出现因重大变故导致采购任务取消情形，福建经发招标代理有限公司可终止招标并发布终止公告。

8.2 终止公告作为福建经发招标代理有限公司通知所有潜在投标人的书面形式。

## 四、投标

### 9、投标

9.1 投标人可对招标文件载明的全部或部分采购包进行投标。

9.2 投标人应对同一个采购包内的所有内容进行完整投标，否则**投标无效**。

9.3 投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标，否则**投标无效**。

9.4 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一合同项下的投标，否则**投标无效**。

9.5 为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动，否则**投标无效**。

9.6 列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合政府采购法第二十二条规定条件的投标人，不得参加投标，否则**投标无效**。

9.7 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的电子投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；
- (7) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

## 10、电子投标文件

### 10.1 电子投标文件的编制

- (1) 投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后，再进行电子投标文件的编制。
- (2) 电子投标文件应按照本章第 10.2 条规定编制其组成部分。
- (3) 电子投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件，并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则造成不利后果由投标人承担责任。

### 10.2 电子投标文件由下述部分组成：

- (1) 资格及资信证明部分
  - ①投标函
  - ②投标人的资格及资信证明文件
  - ③投标保证金
- (2) 报价部分
  - ①开标（报价）一览表
  - ②投标（响应）报价明细表
  - ③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
  - ④招标文件规定的加分证明材料（若有）
- (3) 技术商务部分
  - ①标的说明一览表
  - ②技术和服务要求响应表
  - ③商务条件响应表

④投标人提交的其他资料（若有）

⑤招标文件规定作为电子投标文件组成部分的其他内容（若有）

### 10.3 电子投标文件的语言

(1) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

(2) 电子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成员单位，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。

10.4 投标文件的份数：详见招标文件第二章。

### 10.5 电子投标文件的格式

(1) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

(2) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印。

(3) 除招标文件另有规定外，电子投标文件应使用人民币作为计量货币。

(4) 除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

①电子投标文件应加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供“单位授权书”。

②电子投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据福建经发招标代理有限公司的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

a. 投标人代表签字确认；

b. 加盖投标人的单位公章或校正章。

### 10.6 投标报价

(1) 投标报价超出最高限价将导致**投标无效**。

(2) 最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

(3) 除招标文件另有规定外，电子投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个采购包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致**投标无效**。

## 10.7 分包

- (1) 是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。
- (2) 若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则应在电子投标文件中提供分包意向协议，同时投标人应在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。
- (3) 招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：
  - ①电子投标文件中未载明分包承担主体；
  - ②电子投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；
  - ③电子投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；
  - ④享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 10.8 投标有效期

- (1) 招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。
- (2) 电子投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则**投标无效**。
- (3) 根据本次采购活动的需要，福建经发招标代理有限公司可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在福建经发招标代理有限公司规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改电子投标文件。

## 10.9 投标保证金

- (1) 投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。
- (2) 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，保函的有效期应等于或长于电子投标文件承诺的投标有效期，否则**投标无效**。
- (3) 提交
  - ①投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：  
**对公转账方式**向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

②投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过福建省政府采购平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

③其他形式：

无

④若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第 10.9 条第（3）款第①、②、③点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

（4）退还

①在投标截止时间前撤回已提交的电子投标文件的投标人，其投标保证金将在福建经发招标代理有限公司收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退回原账户；合同签订之日以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的，福建经发招标代理有限公司将在终止公告发布之日起 5 个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第 10.9 条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第 10.8 条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还或通过投标保函进行索赔：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销电子投标文件；

⑤招标文件规定的其他不予退还情形；

⑥中标人有下列情形之一的：

a. 除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b. 未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

#### 10.10 电子投标文件的提交

(1) 一个投标人只能提交一个电子投标文件，并按照招标文件第一章规定在系统上完成上传、解密操作。

#### 10.11 电子投标文件的补充、修改或撤回

(1) 投标截止时间前，投标人可对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知福建经发招标代理有限公司。

(2) 补充、修改的内容应按照本章第 10.5 条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第 10.10 条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为电子投标文件组成部分。

#### 10.12 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，**投标无效**：

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

### 五、开标

#### 11、开标

11.1 福建经发招标代理有限公司将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由福建经发招标代理有限公司派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。

11.3 本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在福建省政府采购网-服务专区中下载远程开标操作手册，

并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

#### 11.4 开标会应遵守下列规定：

(1) 首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对参加现场开标会投标人的电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用 CA 数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

(2) 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标（报价）一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

(3) 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

(4) 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情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

(5) 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第 11.4 条第（3）、（4）、（5）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向福建经发招标代理有限公司提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5 投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束，福建经发招标代理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

#### 11.6 投标截止时间后撤销投标的处理

投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标的，其撤销投标的行为无效。

## 六、中标与政府采购合同

### 12、中标

12.1 本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2 本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

#### 12.3 中标公告

(1) 中标人确定之日起 2 个工作日内，福建经发招标代理有限公司将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

(2) 中标公告的公告期限为 1 个工作日。

#### 12.4 中标通知书

(1) 中标公告发布的同时，福建经发招标代理有限公司将向中标人发出中标通知书。

(2) 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

### 13、政府采购合同

13.1 签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的电子投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2 签订时限：详见须知前附表 1 的 13.2。

13.3 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

13.4 采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5 政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

13.6 中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

## 七、询问、质疑与投诉

### 14、询问

14.1 潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项若有疑问，可向福建经发招标代理有限公司提出询问，福建经发招标代理有限公司将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

### 15、质疑

15.1 针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例的时限内一次性提出，对一个项目的不同采购包提出质疑的，应当将各采购包质疑事项集中在一份质疑函中提出，并同时符合下列条件：

(1) 对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者身份、名称等均应保持一致。

(2) 质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

(3) 质疑函应包括下列主要内容：

①质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

②所质疑项目的基本信息，至少包括：项目编号、项目名称等；

③所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望福建经发招标代理有限公司对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a. 质疑人代表的身份证明材料：

a1 质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（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，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2 若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b. 其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1 所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2 质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3 依法应终止采购程序的证明材料；

b4 应重新采购的证明材料；

b5 采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6 若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证

明材料为合法或公开渠道获得的有效证据(若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效)。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2 对不符合本章第 15.1 条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

(1) 不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

(2) 不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3 对符合本章第 15.1 条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4 招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

## 16、投诉

16.1 若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起 15 个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2 投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

17.1 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，其中：

(1) 我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

(2) 凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的商品，不作为政府采购项下进口产品。

(3) 对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内

其他地区的产品，认定为进口产品。

(4) 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.2 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

17.3 符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

(1) 中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，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；

②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。

(2) 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其

中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明函。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求；在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

（4）监狱企业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，其中：

①监狱企业参加采购活动时，应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

（5）残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.4 信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.5 为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

## 九、本项目的有关信息

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1 指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2 本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

## 十、其他事项

19、其他事项：

19.1 本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标人双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。

19.2 其他：详见招标文件第二章。

## 第四章 资格审查与评标

### 一、资格审查

1、开标结束后，由福建经发招标代理有限公司负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

#### 1.1 资格审查小组

由 3 人组成，并负责具体审查事务，其中：由采购人派出的采购人代表至少 1 人，由福建经发招标代理有限公司派出的工作人员至少 1 人，其余 1 人可为采购人代表或福建经发招标代理有限公司的工作人员。

#### 1.2 资格审查的依据是招标文件和电子投标文件。

#### 1.3 资格审查的范围及内容：电子投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

- (1) “投标函”；
- (2) “投标人的资格及资信证明文件”

##### ①一般资格证明文件：

#### 采购包 1、2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	单位授权书	①投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。 ②投标人为自然人的，可不填写本授权书。
2	营业执照等证明文件	①投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。
3	提供财务状况报告(财务	①投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定： a. 成立年限满 1 年及以上的投标人，提供经审计

	报告、或资信证明)	的上一年度的年度财务报告。 b. 成立年限满半年但不足 1 年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。 c. 无法按照以上 a、b 项规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满 1 年及以上的投标人、成立年限满半年但不足 1 年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件。
4	依法缴纳税收证明材料	①投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定： a. 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收缴纳凭据复印件。 b. 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c. 若为依法免税范围的投标人，提供依法免税证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
5	依法缴纳社会保障资金证明材料	①投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定： a. 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。 b. 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。 c. 若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。
6	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）	①招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。 ②招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
7	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的	①重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3 号文件的规定，“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。

	声明	
8	信用记录查询结果	①信用记录查询的截止时点：信用记录查询的截止时点为本项目投标截止当日。 ②信用记录查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 ③信用记录的查询：由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人的信用记录。 ④经查询，投标人参加本项目采购活动（投标截止时间）前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。
9	中小企业声明函(以资格条件落实中小企业扶持政策时适用)	①投标人应认真对照工信部联企业[2011]300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定的划分标准，并按照国统字[2017]213号《关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》规定准确划分企业类型。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见特定资格条件。 ②投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。 ③投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 ④以联合体形式落实中小企业预留份额时，还需提供《联合体协议》。 ⑤以合同分包形式落实中小企业预留份额时，还需提供《分包意向协议》。
10	联合体协议 (若有)	①招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 ②本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位授权书”。

## ※备注说明

- ①投标人应根据自身实际情况提供上述资格要求的证明材料，格式可参考招标文件第七章提供。  
 ②投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖

其单位公章。

③根据招标文件第四章第一点资格审查的 1.3 “④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的并提供符合要求的资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求。

④其他资格证明文件：

包：1、2

明细	描述
关于“资格承诺函”的补充说明	<p>①本采购包允许供应商采用资格承诺制。采用资格承诺制的供应商，应当根据投标（响应）格式文件要求提供资格承诺函，无需提供《政府采购法实施条例》第十七条第一款规定的一般资格条件证明材料；资格承诺函不符合采购文件要求的，视为未按照采购文件规定提交供应商的资格及资信文件，按资格审查不合格处理。②采购项目有特殊资格要求的，供应商还应按要求提供相应的证明材料。</p>
关于“信用记录”的补充说明	<p>1、信用信息查询渠道：通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)、“信用厦门”网站 (<a href="http://credit.xm.gov.cn">credit.xm.gov.cn</a>) 查询所有投标人的信用信息。 2、截止时点：查询投标人截止开标当天前三年内的信用信息。 3、查询记录和证据留存方式：将查询结果网页打印后随招标文件一并存档。 4、信用信息的使用规则：（1）查询结果显示投标人存在不良信用记录（包含列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。（2）因查询渠道网站原因导致查无投标人信息的，不认定投标人资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现投标人存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。（3）若本项目允许联合体，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，联合体资格审查不合格。 5、投标人无需提供信用信息查询结果。若投标人自行提供查询结果的，仍以评标当天查询结果为准。</p>
采购人根据采购项目的要求规定	对投标人的要求：投标人所投的医疗器械若含有第二类医疗器械的，投标人应提供其“医疗器械经营备案凭证”扫描件或“食品药品生产经营

的特定条件	许可证”扫描件；若含有第三类医疗器械的，投标人应提供其“医疗器械经营许可证”扫描件或“食品药品生产经营许可证”扫描件。投标人为投标产品的生产企业，应在投标文件中提供所投第一类医疗器械的“医疗器械生产备案凭证”，第二、三类医疗器械的“有效期内的医疗器械生产许可证”扫描件。（配置清单内属于上述医疗器械的，均需按规定提供相关证件扫描件）
采购人根据采购项目的要求规定的特定条件	对投标产品的要求： 1、第一类医疗器械：投标人应提供投标产品的“第一类医疗器械备案凭证”及“第一类医疗器械备案信息表”扫描件。 2、第二类、第三类医疗器械：投标人应提供投标产品有效期内的“医疗器械注册证”扫描件(若注册证首页未体现投标产品型号规格的，则应同时提供附页扫描件)。（配置清单内属于上述医疗器械的，均需按规定提供相关证件扫描件）

(3) 投标保证金。

1.4 有下列情形之一的，资格审查不合格：

明细
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

(2) 本项目规定的其他情形：

**采购包 1、2：**

资格审查不合格项：无

1.5 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，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，应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第 1.2、1.3、1.4 条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由福建经发招标代理有限公司统一对外发布。  
 3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束，福建经发招标代理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 二、评标

4、资格审查结束后，由福建经发招标代理有限公司负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

### 5、评标委员会

5.1 由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由福建省政府采购评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

5.2 评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

(1) 评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

(2) 评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

(3) 评标的依据是招标文件和电子投标文件。

(4) 应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

(5) 评标应遵守下列评标纪律：

①评标情况不得私自外泄，有关信息由福建经发招标代理有限公司统一对外发布。

②对福建经发招标代理有限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不得收受投标人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评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

**※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。**

### 6、评标程序

#### 6.1 评标前的准备工作

(1) 全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

(2) 参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

#### 6.2 符合性审查

(1) 评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的电子投标文件进行符合

性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(2) 满足招标文件的实质性要求指电子投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

(3) 重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

(4) 评标委员会审查判断电子投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于电子投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的电子投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的电子投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的电子投标文件。

(5) 评标委员会对所有投标人都执行相同的程序和标准。

(6) 有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

#### 采购包 1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形 1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
2	情形 2	属于招标文件第三章第 10.12 条规定的投标无效情形；
3	情形 3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。
4	带★号条款 1	★4、操作面板具备液晶触摸屏 $\geq 12$ 英寸。
5	带★号条款 2	★10、至少满足以下一项要求：①主机系统处理通道数 $\geq 700$ 万；②具备软波束形成器平台。
6	带★号条款 3	★25、支持成人心脏经胸三维及经食管三维矩阵技术。
7	带★号条款 4	★60、具有右心室定量分析工具或自动右心应变评估，可支持面积变化率（FAC）、三尖瓣环收缩期位移（TAPSE）指标显示。
8	带★号条款 5	★71、配置清单（提供承诺函）： 71.1 主机 1 台； 71.2 心肌造影 1 套； 71.3 心腔造影 1 套； 71.4 常规造影 1 套；

		<p>71. 5 冠脉血流 1 套;</p> <p>71. 6 心脏负荷超声 1 套;</p> <p>71. 7 实时三维灰阶成像 1 套;</p> <p>71. 8 实时三维血流成像 1 套;</p> <p>71. 9 实时三维全容积成像 1 套;</p> <p>71. 10 心脏定量分析软件包 1 套;</p> <p>71. 11 自动心肌运动定量 1 套;</p> <p>71. 12 腹部造影 1 套;</p> <p>71. 13 心腔镜成像 1 套;</p> <p>71. 14 动态心脏模型 1 套;</p> <p>71. 15 腹部探头 1 把;</p> <p>71. 16 血管探头 1 把;</p> <p>71. 17 三维成人心脏探头 1 把;</p> <p>71. 18 三维经食道探头 1 把;</p> <p>71. 19 二维成人经胸探头 1 把;</p> <p>71. 20 浅表线阵探头 1 把。</p>
9	带★号条款 6	<p>★3.4 保修期：本项目自验收合格之日起至少提供 5 年保修。机器到货时间应在出厂日期 180 天以内。保修期间中标人应提供一切维修服务和更换零配件。设备保修期内，中标人需提供来自原厂每年至少 2 次的设备技术安全巡检保养并提供年度巡检保养报告给分签医院存档。以上保修期内所需的费用均包含在投标总价中，分签医院不再另行付费。对以上要求投标人需提供承诺函，否则投标无效。</p>
10	带★号条款 7	<p>★3.5 在保修期内，中标人应确保年开机率在 95%（含）以上，若不能达到此开机率，将作以下处理：</p> <p>（1）年开机率在 90（含）-95%（不含）之间，延长保修期 1 年；</p> <p>（2）年开机率在 85（含）-90%（不含）之间，延长保修期 2 年；</p>

		<p>(3) 年开机率低于 85% (不含)，中标人应无条件更换新机，并重新计算保修期，以及赔偿医院的直接经济损失和间接经济损失。</p> <p>注：年开机率= (365-停机天数) /365) 。</p> <p>对以上要求投标人需提供承诺函，否则投标无效。</p>
--	--	---

②本项目规定的其他情形：

#### 采购包 1：

技术符合性：投标人技术项总得分少于招标文件设定技术项总分 50% 的，投标无效。

商务符合性：无

附加符合性：无

价格符合性：无

#### 采购包 2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	情形 1	违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
2	情形 2	属于招标文件第三章第 10.12 条规定的投标无效情形；
3	情形 3	投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。
4	带★号条款 1	★2.1、具有心肌增强功能，减少噪声，增加心肌和其他心脏结构信号。
5	带★号条款 2	★6.1、具有负荷超声成像单元。
6	带★号条款 3	★8.1、可同步显示两幅或三幅图像，至少支持以下转向中任意两项：侧面、倾斜、仰角、俯角、旋转，支持灰阶或彩色或多普勒等模式下应用。
7	带★号条款 4	★12.2、自动左房功能定量，具有左房定量分析功能，可快速获取左房容积或射血分数或左房排空分数或容积曲线。
8	带★号条款 5	★15、至少满足以下一项要求： (1) 支持高帧频四维容积成像技术，支持四维超高容积率，提高四维帧频，而不降低空间分辨率。 (2) 心脏实时三维成像：可一键快速获取多种常用切面，包括四腔心、两腔心、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣等；同时支

		<p>持 3 种不同形状变换，辅助点大小可调。</p> <p>(3) 具备心脏介入实时导航技术，可将超声图像与血管机图像实时融合同步旋转移动定位，可支持二维、彩色、实时任意多平面及经食管三维超声图像的融合。</p>
9	带★号条款 6	<p>★25、配置清单（提供承诺函）：</p> <p>25. 1 主机 3 台；</p> <p>25. 2 心脏冠脉血流分析系统 3 套；</p> <p>25. 3 心脏组织多普勒诊断系统 3 套；</p> <p>25. 4 心脏负荷超声成像单元 3 套；</p> <p>25. 5 心脏造影功能模块（包含心腔、心肌、血管、腹部）3 套；</p> <p>25. 6 彩色能量多普勒测量模块（包含心脏、浅表、血管、腹部）3 套；</p> <p>25. 7 血管智能多普勒分析系统（包含内中膜、斑块等）2 套；</p> <p>25. 8 实时三维成像 3 套；</p> <p>25. 9 血管临床应用软件包 3 套；</p> <p>25. 10 内中膜厚度测量 3 套；</p> <p>25. 11 心脏三维定量软件 3 套；</p> <p>25. 12 三维自动右室定量 3 套；</p> <p>25. 13 自动左室应变定量 3 套；</p> <p>25. 14 自动心功能定量分析 3 套；</p> <p>25. 15 感兴趣区定量分析 3 套；</p> <p>25. 16 自动心肌运动定量分析 3 套；</p> <p>25. 17 成人心脏矩阵实时三维探头 3 把；</p> <p>25. 18 成人经食管矩阵实时三维探头 3 把；</p> <p>25. 19 小儿腹部凸阵探头 2 把；</p> <p>25. 20 小儿高频二维心脏探头 1 把；</p> <p>25. 21 小儿实时三维心脏超声探头 1 把；</p>

		<p>25. 22 新生儿心脏专用探头 1 把;</p> <p>25. 23 浅表探头 3 把;</p> <p>25. 24 线阵浅表血管探头 3 把;</p> <p>25. 25 成人腹部探头 2 把;</p> <p>25. 26 成人二维经胸探头 1 把;</p> <p>25. 27 TDI 定量分析 3 套;</p> <p>25. 28 介入心脏导航 2 套;</p> <p>25. 29 动态心脏模型 3 套;</p> <p>25. 30 心腔镜成像 3 套;</p> <p>25. 31 透视心腔镜成像 3 套;</p> <p>25. 32 彩色心腔镜成像 3 套;</p> <p>25. 33 多维心腔镜 3 套;</p> <p>25. 34 瓣膜定量分析 3 套。</p>
10	带★号条款 7	<p>★3. 4 保修期：本项目自验收合格之日起至少提供 5 年保修。机器到货时间应在出厂日期 180 天以内。保修期间中标人应提供一切维修服务和更换零配件。设备保修期内，中标人需提供来自原厂每年至少 2 次的设备技术安全巡检保养并提供年度巡检保养报告给分签医院存档。以上保修期内所需的费用均包含在投标总价中，分签医院不再另行付费。对以上要求投标人需提供承诺函，否则投标无效。</p>
11	带★号条款 8	<p>★3. 5 在保修期内，中标人应确保年开机率在 95%（含）以上，若不能达到此开机率，将作以下处理：</p> <p>（1）年开机率在 90（含）-95%（不含）之间，延长保修期 1 年；</p> <p>（2）年开机率在 85（含）-90%（不含）之间，延长保修期 2 年；</p> <p>（3）年开机率低于 85%（不含），中标人应无条件更换新机，并重新计算保修期，以及赔偿医院的直接经济损失和间接经济损失。</p>

		注：年开机率=（365-停机天数）/365）。 对以上要求投标人需提供承诺函，否则投标无效。
--	--	---

②本项目规定的其他情形：

### 采购包 2:

技术符合性：投标人技术项总得分少于招标文件设定技术项总分 50%的，投标无效。

商务符合性：无

附加符合性：无

价格符合性：无

### 6.3 澄清有关问题

(1) 对通过符合性审查的电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

(2) 投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出电子投标文件的范围或改变电子投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(3) 电子投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①开标（报价）一览表内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以开标（报价）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单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标（报价）一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第 6.3 条第（1）、（2）款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

### (4) 关于细微偏差

①细微偏差指电子投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响电子投标文件的有效性。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(5) 关于投标描述（即电子投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第 6.3 条第（1）、（2）款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

- a. 评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。
- b. 投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

#### 6.4 比较与评价

(1) 按照本章第 7 条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的电子投标文件进行比较与评价。

(2) 关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

- a. 招标文件规定的方式：无。
- b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

- a. 招标文件规定的方式：无。
- b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第 6.4 条第(2)款第①、②规定处理。

### (3) 漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

## 6.5 推荐中标候选人：详见本章第 7.2 条规定。

## 6.6 编写评标报告

(1) 评标报告由评标委员会负责编写。

(2) 评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为**投标无效**处理。

6.8 评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。**持不同意见的评委应在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。**

6.9 在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其**投标无效**，并书面报告本项目监督管理部门：

(1) 恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第 9.7 条规定情形）；

(2) 妨碍其他投标人的竞争行为；

(3) 损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10 评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合性审查合格的投标人不足三家的；

(2) 有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束，福建经发招标代理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 7、评标方法和标准

### 7.1 评标方法：

**采购包 1：综合评分法**

**采购包 2：综合评分法**

### 7.2 评标标准

**采购包 1：综合评分法**

(1) 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（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

(2) 每个投标人的评标总得分  $FA=F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ ，其中：F1 指价格项评审因素得分、F2 指技术项评审因素得分、F3 指商务项评审因素得分，A1 指价格项评审因素所占的权重、A2 指技术项评审因素所占的权重、A3 指商务项评审因素所占的权重， $A1+A2+A3=1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3=100$  分（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项 ( $F1 \times A1$ ) 满分为 30 分。

满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分 = (评审基准价 / 报价) × 标准分值。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	1、本项目为不专门面向中小企业采购项目，若投标人提供有效的《中小企业声明函》：对声明其制造商均为小型、微型企业的投标人的报价给予 15% 的扣除；2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

			4、注：本项价格扣除的规则适用对象为：“投标人或者联合体提供的《中小企业声明函》声明其制造商均为小型、微型企业”。因系统格式固化问题，招标文件中与本条款相冲突的以本条款表述为准。
--	--	--	---

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
节能、环境标志产品	10.00%	1、同一采购包内，若投标人所投节能产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）内的产品、所投环境标志产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）内的产品，同时包含其它非优先采购产品的，应提供对优先采购产品和非优先采购产品的分项报价。 2、同一采购包内，对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予产品价格报价10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 3、非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。 4、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。 5、如因系统格式局限，投标人可根据本项目实际情况编辑投标（响应）报价明细表，在客户端系统中的价格扣除模块上传完整的《投标文件报价部分》，未按要求提交完整的《投标文件报价部分》，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

其他：无

技术项（F2×A2）满分为 55 分。

项目	分值	是否客观项	描述
1-1	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得0.6分：1、设备使用年限≥10年（提供铭牌照片佐证资料）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

1-2	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：2、用于成人心脏、儿童心脏及胎儿心脏、血管（外周、腹部、脑血管）、腹部、产科、妇科、浅表等临床应用，用于超声临床诊断应用和相关科研教学工作。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-3	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：3、高分辨率液晶显示器 $\geq 21''$ ，分辨率 $1920 \times 1080$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-4	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：5、操作面板可上下左右进行高度调整及旋转。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-5	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：6、支持触摸屏同步显示超声显示器图像，并可在触摸屏上使用手指移动随意多角度调整位置、图像缩放和旋转等。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-6	3	是	投标人所投设备满足以下要求的得 3 分：▲7、探头接口选择： $\geq 4$ 个，并全部激活可互换通用。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-7	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：8、数字技术：接收数字式声束形成器，连续动态聚焦。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-8	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：9、系统动态范围 $\geq 200\text{dB}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应

			要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-9	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：11、参考信号技术参数配置要求：心电、心音；输出信号技术参数配置要求：DICOM3.0，USB，高清输出。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-10	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：12、动态图像采集、存储、一次连续采集多幅。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-11	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：13、同屏电影回放 $\geq$ 4 画面。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-12	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：14、存储图像及文档： $\geq$ 1TB 硬盘、有 USB 存储接口。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-13	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：15、报告存储，检索，统计。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-14	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：16、所有探头均为宽频、变频探头，频率数值可在屏幕上显示。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-15	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：17、具备自适应像素优化技术，可增强组织边界，抑制斑点噪声。注：需按第五章招标内容及

			要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-16	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：18、实时空间复合成像技术，同时作用于发射和接收多角度声束。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-17	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：19、具备扩展成像技术，可与空间复合成像，斑点噪声抑制技术联合使用。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-18	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：20、自动实时持续增益补偿。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-19	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：21、增益调节：TGC 增益补偿 $\geq 8$ 段，LGC 侧向增益补偿 $\geq 6$ 段，B/M 可独立调节；TGC 和 LGC 具备在操作面板或触摸屏上可视可调。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-20	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：22、穿刺引导功能：支持相控阵、凸阵、线阵探头穿刺引导功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-21	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：23、扫描速率：相控阵，成像角度 $0\text{--}120^\circ$ ， $\geq 18\text{cm}$ 深度时，帧速率 $\geq 80$ 帧/秒。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

1-22	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分:24、二维回放重现及存储：至少满足以下一项要求：①存储时间 $\geqslant$ 5分钟；②存储容量 $\geqslant$ 5000幅。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-23	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：26、具备专业冠脉血流成像模式，并支持心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、儿童相控阵探头、新生儿相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-24	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分:27、彩色增益可独立调节，支持凸阵、线阵、相控阵、矩阵实时三维探头。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-25	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：28、彩色显示帧数：18cm 深，帧频 $\geqslant$ 18 帧/秒。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-26	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：29、彩色感兴趣的图像范围包含： $-20^{\circ}$ $-+20^{\circ}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-27	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分:30、提供脉冲多普勒(PW)、高脉冲重复频率(HPRF)、连续波多普勒(CW)模式，高性能三同步成像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

1-28	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：31、一键自动优化多普勒频谱，自动调整基线及量程等参数。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-29	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：32、脉冲波多普勒 PW，连续波多普勒 CW，高脉冲重复频率 HPRF。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-30	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：33、最大测量速度：PW，血流速度最大 $\geq 7\text{m/s}$ ；CW，血流速度最大 $\geq 10\text{m/s}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-31	3	是	投标人所投设备满足以下要求的得 3 分：▲34、最低测量速度 $\leq 0.25\text{mm/s}$ （非噪声信号）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-32	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：35、电影回放： $\geq 2000$ 帧或电影回放： $\geq 90$ 秒。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-33	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：36、取样宽度及位置范围：宽度 $0.5\text{mm}$ 至 $20\text{mm}$ 多级可调。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-34	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：37、支持负荷超声成像下的实时心肌灌注造影。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

1-35	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：38、具备心腔造影、心肌造影、血管造影、腹部造影成像功能，同时支持凸阵、线阵、相控阵探头。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-36	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：39、具备血流自动追踪技术。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-37	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：40、经胸和经食管探头实时三维成像容积角度 $\geq 90*90$ 度。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-38	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：41、经胸和经食管心脏探头具备三维、四维实时成像功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-39	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：42、实时三维矩阵探头，提供全面的单探头解决方案，包括二维及三维结构和功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-40	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：43、具备实时任意多平面成像，同屏显示任意相交互的两幅图像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-41	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：44、矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下可实现 0—180 度任意平面显像，方便获取所需图像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技

			术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-42	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：45、快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-43	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：46、支持纯净波或单晶体儿童相控阵探头扇扫角度 $\geqslant$ 90 度。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-44	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：47、支持二维、彩色、负荷、心腔造影、心肌造影等多种模式下应用。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-45	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：48、实时三维灰阶成像和实时三维血流成像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-46	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：49、实时三维全容积成像，且可以独立调节分辨率和帧频。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-47	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：50、实时三维缩放成像，专用成像预设模式，可快速用于心脏瓣膜等结构成像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-48	3	是	投标人所投设备满足以下要求的得 3 分：▲51、具备自动心肌运动定

			量。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-49	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：52、可在机分析心脏长轴和短轴图像，不依赖 ECG，可在机选择分析内、中、外三层心肌信息。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-50	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：53.1、具有自动心脏三维定量功能，可全自动识别追踪左室、左房、右室、右房、主动脉、肺动脉等结构并以不同色彩标识，无需人工点击图像；提供自动的四腔、两腔、三腔二维切面和短轴视图，可进行局部或整体的边界调节。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-51	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：53.2、通过大数据模型匹配，获得心脏模型及同步显示左心房、左心室容积曲线。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-52	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：53.3、提供全面三维定量参数，同时提供左心多种参数，包括左心室容积、径线、射血分数，心肌质量，指数，以及左心房最大、最小容积，左心房射血分数、左心房指数等。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-53	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：53.4、支持多个心动周期分析，不少于 5 个心动周期，并自动显示平均结果。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材

			料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-54	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：54、快速获得左心室长轴切面容积曲线、长轴应变曲线、长轴位移曲线等；自动计算心脏 EF 值、左心室长轴应变及达峰时间结果，结果以牛眼图显示。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-55	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：55、可配备左室自动应变定量：可同时在机分析。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-56	3	是	投标人所投设备满足以下要求的得 3 分：▲56、自动组织瓣环位移功能可自动对彩色室壁运动叠加和二尖瓣以及三尖瓣瓣环运动和进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-57	0.7	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.7 分：57、专业心脏功能测量与分析，可实时支持 Simpson 描记心内膜。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-58	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：58、解剖 M 型技术，可 360 度任意旋转 M 型取样线角度方便准确的进行测量。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-59	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：59、自动、实时多普勒频谱波形分析，在实时或者冻结模式下都可以使用。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料

			要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-60	3	是	投标人所投设备满足以下要求的得 3 分：▲61、至少满足以下一项要求：（1）具备微小钙化增强显示技术，采用独特的信号处理技术，将微小钙化从组织背景中提取并增强显示，采用蓝色组织背景，显著提升 0.1-0.2mm 微钙化点的检测识别能力。可以与原始图像实时双幅对比显示；（2）自动组织运动瓣环位移：跟踪二尖瓣和其他瓣环随时间运动轨迹，计算瓣环位移时间曲线，彩色室壁运动叠加，以参数化的方式显示瓣环平面运动轨迹；（3）具备颈动脉血流矢量分析技术，用具有方向的箭头来描述血管内的血流动力学特征，具备血流速度定量分析及血管壁剪切应力的测量；（4）具备 4D 负荷、4D 变成像功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-61	3	是	投标人所投设备满足以下要求的得 3 分：▲62、至少满足以下一项要求：（1）支持实时 4D 心脏全容积扫描成像；（2）在一个心动周期内完成的高清心脏容积成像，无需心电触发和拼接，支持心脏彩色容积成像，支持实时 3 切面成像；（3）支持血管硬度定量分析功能，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动计算脉搏波速度以评估血管弹性；（4）三维自动左心耳定量：可以帮助快速 3DTEE 数据中获得左心耳相关的测量结果。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-62	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：63、成人心脏探头：成像频率范围 $\geq 1.5-4.5\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-63	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：64、经食道矩阵实时三维探头：成像频率范围 $\geq 3-7\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、

			技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-64	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：65、腹部探头：成像频率范围 $\geq 1.4\text{--}5\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-65	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：66、血管探头：成像频率范围 $\geq 2.5\text{--}10\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-66	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：67、经胸探头：成像频率范围 $\geq 1\text{--}5\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-67	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：68、浅表线阵探头：成像频率范围 $\geq 4.5\text{--}15\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-68	0.6	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.6 分：69、支持超宽频带探头，有效阵元数 $\geq 1900$ 个，最高频率 $\geq 22\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-69	0.4	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.4 分：70、至少满足以下一项要求：①具备设备内置电池；②提供不间断/待机电源。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

商务项 (F3×A3) 满分为 15 分。

项目	分值	是否	描述

		客观项	
2-1	2	是	投标人可提供厦门本地化售后服务的得 2 分, 否则不得分。投标人可提供合作单位协议或者自身机构的营业执照证明, 也可以提供在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构证明, 或者承诺中标后提供本地化服务。
2-2	3	是	投标产品交付期在满足招标要求(自医院发出供货通知后 30 个日历日)的基础上每提前 3 天得 1 分, 满分 3 分。投标人须提供书面承诺, 否则不得分。
2-3	1	是	投标人能够根据售后服务要求提供售后服务方案, 方案至少包含售后服务计划、售后服务人员安排以及对保修期外提供相应的服务计划的得 1 分; 未提供或方案不满足以上要求的不得分。
2-4	2	是	投标人承诺: 保修期内若出现任何故障问题, 在接到采购人通知后 1 小时内响应, 12 小时内维修人员到达现场; 其中发生一切费用由中标人承担的得 2 分, 否则不得分。
2-5	1	是	投标人能够提供设备使用培训方案, 方案至少包含培训方式、培训计划和培训大纲, 并且对设备的工作原理、操作步骤、正常维护有说明的得 1 分; 未提供或方案不满足以上要求的不得分。
2-6	3	是	根据投标人承诺的投标产品保修期过后的年维保费用进行评价: (1) 年维保费用≤合同总价 3%, 得 3 分; (2) 合同总价 3%<年维保费用≤合同总价 5%, 得 2 分; (3) 合同总价 5%<年维保费用≤合同总价 8%, 得 1 分。 (4) 其他情况不得分。【分签单位可依据配置清单自主选择维保范围, 年维保费用按实结算(实际年维保费用=投标人承诺的年维保费用/合同总价*维保设备总价)】
2-7	3	是	根据 2022 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来的类似业绩进行评价: 每个业绩得 1 分, 满分 3 分。 注: (1) 类似业绩是指: 投标人销售台式心脏彩超的业绩。 (2) 需提供业绩的以下四项证明材料, 否则不计分: ①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址);

		<p>②中标（成交）通知书；</p> <p>③采购合同文本；</p> <p>④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明材料。（验收材料须加盖业绩对应采购人印章）</p>
--	--	---

※除本章第 6.3 条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

（3）中标候选人排列规则顺序如下：

- a. 按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。
- b. 评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。
- c. 评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

**采购包 2：综合评分法**

（1）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（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

（2）每个投标人的评标总得分  $FA=F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ ，其中：F1 指价格项评审因素得分、F2 指技术项评审因素得分、F3 指商务项评审因素得分，A1 指价格项评审因素所占的权重、A2 指技术项评审因素所占的权重、A3 指商务项评审因素所占的权重， $A1+A2+A3=1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3=100$  分（满分时）。

各项评审因素的设置如下：

价格项（ $F1 \times A1$ ）满分为 30 分。

满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值。

价格扣除的规则如下：

项目	适用对象	比例	描述
小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	15.00%	1、本项目为不专门面向中小企业采购项目，若投标人提供有效的《中小企业声明函》：对声明其制造商均为小型、微型企业的投标人的报价给予 15% 的扣除；2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服

			<p>务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p> <p>4、注：本项价格扣除的规则适用对象为：“投标人或者联合体提供的《中小企业声明函》声明其制造商均为小型、微型企业”。因系统格式固化问题，招标文件中与本条款相冲突的以本条款表述为准。</p>
--	--	--	---

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下：

项目	比例	方法
节能、环境标志产品	10.00%	<p>1、同一采购包内，若投标人所投节能产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）内的产品、所投环境标志产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）内的产品，同时包含其它非优先采购产品的，应提供对优先采购产品和非优先采购产品的分项报价。 2、同一采购包内，对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予产品价格报价10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 3、非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。 4、同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不进行价格扣除。 5、如因系统格式局限，投标人可根据本项目实际情况编辑投标（响应）报价明细表，在客户端系统中的价格扣除模块上传完整的《投标文件报价部分》，未按要求提交完整的《投标文件报价部分》，由此产生的不利后果由投标人自行承担。</p>

其他：无

技术项（F2×A2）满分为 55 分。

项目	分值	是否客观项	描述
1-1	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.1、显示器≥21.0 英寸，

			可灵活转动。操作面板具备液晶触摸屏 $\geq 12$ 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-2	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：1.2、具备全屏高清放大功能，分辨率 $\geq 1080p$ （1920x1080），显示器可全屏显示扫查图像，包括二维、彩色、频谱和实时三维等，并可显示或隐藏屏幕菜单。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-3	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.3、通用成像探头接口 $\geq 4$ 个，均为微型无针式接口。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-4	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.4、探头技术：至少支持矩阵、相控阵、凸阵、线阵探头，包括成人相控阵、儿童相控阵、成人矩阵、血管矩阵及经食管矩阵探头。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-5	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.5、矩阵实时三维探头技术：具备矩阵探头技术，支持成人心脏经胸三维、血管三维及经食管三维矩阵技术。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-6	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.6、支持三维探头 $\geq 2$ 支（至少 2 个接口可支持三维探头）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

1-7	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.7、动态范围 $\geq 200\text{dB}$ 并支持智能全域聚焦技术。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-8	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：1.8、可搭载设备内置储存电池，提供不间断待机电源。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-9	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：3.1、具备冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-10	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：3.2、具备多普勒血管检查技术：至少具有可单键优化二维、多普勒图像质量，单键自动调整取样框角度、位置、取样门角度、位置；至少具有血流自动追踪功能，可跟随探头的移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等），自动优化频谱测量以保证测量值的准确性。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-11	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：4.1、具备高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像，二维、速度曲线可同屏显示。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-12	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：4.2、具有 TDI（组织多普勒成像）测量软件包，可进行针对组织速度、位移、应变、应变率等进行整体和节段定量分析，并支持 M 型及解剖 M 型技术。注：需按

			第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-13	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：4.3、提供具有基于组织多普勒的定量分析的功能，可同时显示多个节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变速率曲线，可用于整体及节段功能评价。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-14	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：5.1、支持负荷超声成像下的心肌灌注造影，具有心腔和心肌造影成像功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-15	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：5.2、支持矩阵实时三维造影成像技术。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-16	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：5.3、造影剂成像单元，包含左心腔造影、低机械指数造影等。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-17	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：5.4、具有在机及脱机造影定量分析软件，可提供≥5 种参数及动态曲线；造影连续采集时间≥5 分钟。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-18	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：7.1、至少支持成人经胸矩阵实时三维探头及经食管矩阵实时三维探头，并支持三维成像直接

			测量功能，至少可测量距离、面积等。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-19	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：7.2.1、矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下实现 0-360 度任意平面显像，方便获取所需图像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-20	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：7.2.2、支持一键快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-21	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：8.2、实时任意多平面成像支持自动心脏功能定量分析。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-22	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：8.3、具备实时三维灰阶成像和实时三维血流成像、实时三维高帧频成像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-23	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：8.4、具备实时三维全容积成像，且可以独立调节分辨率和帧频。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-24	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：8.5、具备实时三维缩放成像，专用成像预设模式，可快速用于心脏瓣膜等结构成像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1

			佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-25	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：8.6、具备彩色心腔镜成像，彩色血流和透视模式联合使用，可快速评估实时三维血流空间状态，支持深度光源成像。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-26	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：8.7、支持触摸屏同步显示超声显示器三维图像，并可在触摸屏上使用手指移动随意多维度调整光源位置、容积图像缩放和旋转等。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-27	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：9.1、生成时间一密度曲线，支持多种曲线拟合模式，分析结果至少包括每一帧图像的 dB(分贝) 数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值，曲线下面积和峰值密度。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-28	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：10.1、对感兴趣区域内自动测量，无需手动描计，计算结果为一段距离内的平均值，提高测量的可靠性和可重复性，并可根据血管内中膜厚度不同进行优化设置。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-29	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：11.1、可自动建模及追踪分析，匹配不同心动周期右心室长轴和短轴视图。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

1-30	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：11.2、自动获取右心室容积模型及容积曲线，计算多个右心室容积参数，包括右心室容积、容积指数、射血分数。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-31	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：11.3、自动获取右心室的心尖四腔心切面并计算右心室二维定量参数，包括右心室长径及短径、TAPSE（三尖瓣环收缩期位移）、FAC（右心室面积变化分数）、间隔和游离壁纵向应变。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-32	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：12.1、自动二维左心功能定量，依据选择的心脏切面自动描记感兴趣区，自动计算 EF（射血分数），ESV（左室收缩末容积），EDV（左室舒张末期容积），最大体积，最小体积以及 LVEF（左室射血分数）、PER（最大收缩率）、PRFR（快充血率峰值）、AFF（心肺充血分数）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-33	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：12.3、具备心肌做功定量分析功能：分析左心整体和局部的做功情况，包括做功指数、整体有效做功、整体无效做功、整体做功效率等参数。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-34	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：12.4、具备三平面心肌斑点追踪技术：基于斑点追踪技术，对来自同一心动周期的三个平面进行心肌斑点追踪，分析左心室各节段的应变。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求

			提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-35	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：13.1、连接和未连接心电信号的超声图像均可在机分析。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-36	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：13.2、自动识别左心室切面并追踪，快速获得左心室整体应变值、左心室长径值、左心室 $\geq 16$ 节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-37	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：13.3、全自动识别追踪左心房切面，快速获取左心房储备功能、管道功能、收缩功能应变值及曲线，并同时提供 ED（舒张末期）、PreA（左心房开始收缩的容积）两种参考时间点左心房应变值。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-38	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：13.4、全自动识别追踪右心室切面，快速获取右心室四腔和游离壁整体应变值，同时得到右心室游离壁三个节段应变曲线。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-39	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：14.1、可在机分析心脏长轴和短轴图像，不依赖 ECG（心电图），可在机选择分析内、中、外三层心肌信息。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-40	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：14.2、可快速获得左心室长轴及左心室短轴切面面积曲线、圆周应变曲线、径向位移曲线、旋转

			曲线等；自动计算左心室短轴 FAC（左心室短轴缩短分数）、左心室短轴应变及达峰时间等，短轴应变及达峰时间以≥16 节段牛眼图显示。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-41	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：14.3、具有自动组织瓣环位移功能，可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-42	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：16.1、可自动确定收缩末期与舒张末期，快速计算 LV（左心室）舒张末期与收缩末期容积，左室射血分数，并可以独立显示四腔心、两腔心；并可以对 MPR（多平面重组）图像进行灰阶及伪彩设置，实时三维智能断层，可同步显示≥16 个切面。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-43	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分： 17.1、以 LV（左心室）节段容积为基础计算整体 LV 容积曲线及容积曲线，并计算左心室容积和 EF（射血分数）、SV（心搏量）等参数。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-44	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：17.2、具有三维时序及位移显像功能，至少包括位移平均值、位移标准偏差、位移最大值、位移最小值。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-45	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：17.3、可自动生成报告(至

			少包括总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移显像）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-46	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：18.1、具有自动心脏三维定量功能，可全自动识别追踪左室、左房、右室、右房、主动脉、肺动脉等结构并以不同色彩标识，无需人工点击图像；提供自动的四腔、两腔、三腔二维切面和短轴视图，可进行局部或整体的边界调节。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-47	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：18.2、通过大数据模型匹配，获得心脏模型及同步显示左心房、左心室容积曲线。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-48	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：18.3、提供全面三维定量参数，同时提供左心多种参数，包括左心室容积、径线、射血分数，心肌质量，指数，以及左心房最大、最小容积，左心房射血分数、左心房指数等。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-49	2	是	投标人所投设备满足以下要求的得 2 分：18.4、支持多个心动周期分析，不少于 5 个心动周期，并自动显示平均结果。（支持 $\geq 5$ 个心动周期分析，并自动显示平均结果。）注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-50	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：19.1、主机内置硬盘 $\geq 1T$ ，可扩展的存储装置至少需包含：大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR。注：

			需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-51	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：19.2、输入：DICOM DATA；输出：高清 DICOM 输出。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-52	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：19.3、具备多影像实时对比联合诊断技术：主机可直接获取和浏览 CT/NM/MR，乳房 X 线/超声的 DICOM 网络图像格式，同屏对比既往和目前的超声图像，回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-53	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.1、频率：超宽频带探头，最高频率 $\geq 21\text{MHz}$ 。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-54	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.1 成人心脏矩阵实时三维探头：成像频率范围至少包含 1.4~4.5MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-55	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.2 成人经食管矩阵实时三维探头：成像频率范围至少包含 3~8MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-56	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.3 小儿腹部凸阵探头：成像频率范围至少包含 5~8MHz。注：需按第五章招标内容及要

			求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-57	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.4 浅表探头：成像频率范围至少包含 5-12MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-58	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.5 线阵浅表血管探头：成像频率范围至少包含 4-11MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-59	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.6 成人腹部探头：成像频率范围至少包含 1.5-4.5MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-60	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.7 小儿高频二维心脏探头：成像频率范围至少包含 3.5-5MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-61	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.8 小儿实时三维心脏超声探头：成像频率范围至少包含 2-5MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-62	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.2.9 新生儿心脏专用探头：成像频率范围至少包含 5-7.5MHz。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-63	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：20.3、经食道探头技术：

			至少具备成人经食道探头（体重 $\geq 30\text{kg}$ ）、小儿经食道探头（体重 $\geq 3.5\text{kg}$ ）、新生儿经食道探头（体重 $\geq 2.5\text{kg}$ ）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-64	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：20.4、增益调节：TGC 增益补偿 $\geq 8$ 段，LGC 侧向增益补偿 $\geq 8$ 段，B/M 可独立调节（提供设备操作界面附图、技术白皮书等佐证资料）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-65	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：21.1、具备单心动周期、多心动周期成像模式。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-66	1	是	投标人所投设备满足以下要求的得 1 分：21.2、最大实时三维成像容积角度 $\geq 90$ 度。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-67	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：22.1、最大测量速度：PW， $0^\circ$ 时，血流速度最大 $\geq 9\text{m/s}$ ；CW， $0^\circ$ 时血流速度最大 $\geq 27\text{m/s}$ 。取样宽度及位置范围：宽度范围 $\geq 1\text{-}15\text{mm}$ ；分级可调。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-68	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：22.2、最低测量速度 $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-69	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：23.1、组织多普勒帧频：

			全视野，18cm 扫描深度，帧频 $\geq 110$ 帧/秒。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-70	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：24.1、设备使用年限 $\geq 10$ 年，提供铭牌照片佐证资料。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。
1-71	0.5	是	投标人所投设备满足以下要求的得 0.5 分：24.2 中标人提供最新版图像处理和量化分析软件和提供图像处理和量化分析软件终生升级服务，并承担相应的费用（提供承诺函）。注：需按第五章招标内容及要求/二、技术和服务要求/2、技术响应要求/2.1 佐证材料要求提供佐证材料，并在佐证材料上标示评分标准对应的内容，否则不得分。

商务项 (F3×A3) 满分为 15 分。

项目	分值	是否客观项	描述
2-1	2	是	投标人可提供厦门本地化售后服务的得 2 分，否则不得分。投标人可提供合作单位协议或者自身机构的营业执照证明，也可以提供在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构证明，或者承诺中标后提供本地化服务。
2-2	3	是	投标产品交付期在满足招标要求（自医院发出供货通知后 30 个日历日）的基础上每提前 3 天得 1 分，满分 3 分。投标人须提供书面承诺，否则不得分。
2-3	1	是	投标人能够根据售后服务要求提供售后服务方案，方案至少包含售后服务计划、售后服务人员安排以及对保修期外提供相应的服务计划的得 1 分；未提供或方案不满足以上要求的不得分。
2-4	2	是	投标人承诺：保修期内若出现任何故障问题，在接到采购人通知后 1 小时内响应，12 小时内维修人员到达现场；其中发生一切费用由中标人承担的得 2 分，否则不得分。

2-5	1	是	投标人能够提供设备使用培训方案，方案至少包含培训方式、培训计划和培训大纲，并且对设备的工作原理、操作步骤、正常维护有说明的得 1 分；未提供或方案不满足以上要求的不得分。
2-6	3	是	根据投标人承诺的投标产品保修期过后的年维保费用进行评价：(1) 年维保费用≤合同总价 3%，得 3 分；(2) 合同总价 3%<年维保费用≤合同总价 5%，得 2 分；(3) 合同总价 5%<年维保费用≤合同总价 8%，得 1 分。(4) 其他情况不得分。【分签单位可依据配置清单自主选择维保范围，年维保费用按实结算(实际年维保费用=投标人承诺的年维保费用/合同总价*维保设备总价)】
2-7	3	是	根据 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来的类似业绩进行评价：每个业绩得 1 分，满分 3 分。 注：(1) 类似业绩是指：投标人销售台式心脏彩超的业绩。 (2) 需提供业绩的以下四项证明材料，否则不计分： ①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页并注明网址）； ②中标（成交）通知书； ③采购合同文本； ④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明材料。（验收材料须加盖业绩对应采购人印章）

※除本章第 6.3 条第（3）款规定情形和落实政府采购政策需进行的价格扣除情形外，不能对投标人的投标报价进行任何调整。

（3）中标候选人排列规则顺序如下：

- a. 按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。
- b. 评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。
- c. 评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

8、其他规定

8. 1 评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。
8. 2 评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。
8. 3 若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投

标无效且不予退还投标保证金或通过投标保函进行索赔。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

#### 8. 4 其他：

8. 4. 1 因系统格式问题，（1）招标文件第四章 7. 2 评标标准：“每个投标人的评标总得分  $FA=F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ ，其中：F1 指价格项评审因素得分、F2 指技术项评审因素得分、F3 指商务项评审因素得分，A1 指价格项评审因素所占的权重、A2 指技术项评审因素所占的权重、A3 指商务项评审因素所占的权重， $A1+A2+A3=1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3=100$  分（满分时）”修改为“每个投标人的评标总得分  $FA=F1+F2+F3$ ，其中：F1 指价格项评审因素得分、F2 指技术项评审因素得分、F3 指商务项评审因素得分， $F1+F2+F3=100$  分（满分时）”，（2）“价格项（ $F1 \times A1$ ）、技术项（ $F2 \times A2$ ）、商务项（ $F3 \times A3$ ）”修改为“价格项（F1）、技术项（F2）、商务项（F3）”。

## 第五章 招标内容及要求

### 一、项目概况

1.1 本项目为厦门市卫生健康委员会(厦门市医用设备集中采购工作专班)台式心脏彩超统招分签采购项目，分为两个采购包，采购内容及要求详见各采购包采购清单。

1.2 本项目采用统招分签方式，由厦门市卫生健康委员会作为采购人牵头统一组织采购，投标人中标后需和分签单位签订采购合同，并就所供设备向分签单位负责。

采购包 1：涉及的医院如下：

序号	医院（即分签单位）	数量（套）	预算总额（万元）
1	厦门大学附属心血管病医院	1	170
	合计	1	170

采购包 2：涉及的医院如下：

序号	医院（即分签单位）	数量（套）	预算总额（万元）
1	厦门大学附属心血管病医院	2	460
	四川大学华西厦门医院	1	300
	合计	1	760

1.3 采购标的清单（投标人须根据所投采购包，出具《中小企业声明函》，中小企业声明函的采购标的以此表为准）

采购包	序号	采购标的名称	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	1	台式心脏彩超	工业
2	1	台式心脏彩超	工业

(1) 本采购项目属性为：【√】货物类；

(2) 本采购项目以下列方式落实中小企业扶持政策：

#### 采购包 1、2

【√】价格评审优惠（具体规定详见第四章/二/第 7.2 条/价格扣除的规则）

**说明：符合中小企业扶持政策需满足以下条件：（以下适用采购包 1、2）**

(1) 投标主要货物（配件、辅材除外）全部由小微企业制造。小微企业制造指主要货物（配件、辅材除外）由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标。

(2) 制造企业虽然自身是小微企业，但其与大型企业的负责人为同一人，或者与大中型

业存在直接控股、管理关系的，视为不属于小微企业，不享受价格评审优惠。

**注意：**

(1) 监狱企业视同小型、微型企业，若货物制造企业为监狱企业的，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。

(2) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，若货物制造企业为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》。

(3) 请投标人根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的标准对企业规模进行认定。

(4) 投标人应当按照招标文件中明确的采购标的对应行业出具《中小企业声明函》，而不是按照投标人的经营范围或者货物制造商的经营范围出具《中小企业声明函》，否则，将导致不享受价格评审优惠。

(5) 在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

(6) 对于货物采购项目，将根据“采购标的清单”所列的采购标的或仅将主要货物作为标的物，其他均为采购标的的配件、辅材、伴随服务、伴随工程，不作为标的物，不对其生产厂商作要求。

(7) 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，中标结果将同时公告中标人的《中小企业声明函》，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，将依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**1.4 本项目核心产品：**

采购包	核心产品
1	台式心脏彩超
2	台式心脏彩超

提供相同品牌的核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**特别提示：**

1、因系统格式固化问题，投标人请将符合性要求以及星号条款上传在《技术商务部分》，由于投标人上传错误导致评审现场无法核实星号条款的响应情况，导致符合性审查不合格，

造成的损失由投标人自行承担。

2、根据闽财规〔2023〕29号文规定，福建省财政厅《关于福建省省级政府采购货物和服务项目招标文件编制指引和实施指引的补充通知（三）》（闽财购〔2010〕28号）已废止，因系统格式固化问题，删除本招标文件第七章 电子投标文件格式中“资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）”，“技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。”的规定，招标文件中如有与本条款相冲突的以本条款表述为准。

## 二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

### （一）采购清单

#### 采购包 1

- 1、设备使用年限 $\geqslant$ 10 年（提供铭牌照片佐证资料）。
- 2、用于成人心脏、儿童心脏及胎儿心脏、血管（外周、腹部、脑血管）、腹部、产科、妇科、浅表等临床应用，用于超声临床诊断应用和相关科研教学工作。
- 3、高分辨率液晶显示器 $\geqslant$ 21”，分辨率  $1920\times 1080$ 。
- ★4、操作面板具备液晶触摸屏 $\geqslant$ 12 英寸。
- 5、操作面板可上下左右进行高度调整及旋转。
- 6、支持触摸屏同步显示超声显示器图像，并可在触摸屏上使用手指移动随意多角度调整位置、图像缩放和旋转等。
- ▲7、探头接口选择： $\geqslant$ 4 个，并全部激活可互换通用。
- 8、数字技术：接收数字式声束形成器，连续动态聚焦。
- 9、系统动态范围 $\geqslant$ 200dB。
- ★10、至少满足以下一项要求：①主机系统处理通道数 $\geqslant$ 700 万；②具备软波束形成器平台。
- 11、参考信号技术参数配置要求：心电、心音；输出信号技术参数配置要求：DICOM3.0，USB，高清输出。
- 12、动态图像采集、存储、一次连续采集多幅。
- 13、同屏电影回放 $\geqslant$ 4 画面。

- 14、存储图像及文档： $\geq 1\text{TB}$  硬盘、有 USB 存储接口。
- 15、报告存储，检索，统计。
- 16、所有探头均为宽频、变频探头，频率数值可在屏幕上显示。
- 17、具备自适应像素优化技术，可增强组织边界，抑制斑点噪声。
- 18、实时空间复合成像技术，同时作用于发射和接收多角度声束。
- 19、具备扩展成像技术，可与空间复合成像，斑点噪声抑制技术联合使用。
- 20、自动实时持续增益补偿。
- 21、增益调节：TGC 增益补偿 $\geq 8$  段，LGC 侧向增益补偿 $\geq 6$  段，B/M 可独立调节；TGC 和 LGC 具备在操作面板或触摸屏上可视可调。
- 22、穿刺引导功能：支持相控阵、凸阵、线阵探头穿刺引导功能。
- 23、扫描速率：相控阵，成像角度  $0\text{--}120^\circ$ ， $\geq 18\text{cm}$  深度时，帧速率 $\geq 80$  帧/秒。
- 24、二维回放重现及存储：至少满足以下一项要求：①存储时间 $\geq 5$  分钟；②存储容量 $\geq 5000$  幅。

### ★25、支持成人心脏经胸三维及经食管三维矩阵技术。

- 26、具备专业冠脉血流成像模式，并支持心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、儿童相控阵探头、新生儿相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）。
- 27、彩色增益可独立调节，支持凸阵、线阵、相控阵、矩阵实时三维探头。 28、彩色显示帧数： $18\text{cm}$  深，帧频 $\geq 18$  帧/秒。
- 29、彩色感兴趣的图像范围包含： $-20^\circ \text{--} +20^\circ$ 。
- 30、提供脉冲多普勒（PW）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）模式，高性能三同步成像。
- 31、一键自动优化多普勒频谱，自动调整基线及量程等参数。
- 32、脉冲波多普勒 PW，连续波多普勒 CW，高脉冲重复频率 HPRF。
- 33、最大测量速度：PW，血流速度最大 $\geq 7\text{m/s}$ ；CW，血流速度最大 $\geq 10\text{m/s}$ 。
- ▲34、最低测量速度 $\leq 0.25\text{mm/s}$ （非噪声信号）。
- 35、电影回放： $\geq 2000$  帧或电影回放： $\geq 90$  秒。
- 36、取样宽度及位置范围：宽度  $0.5\text{mm}$  至  $20\text{mm}$  多级可调。
- 37、支持负荷超声成像下的实时心肌灌注造影。
- 38、具备心腔造影、心肌造影、血管造影、腹部造影成像功能，同时支持凸阵、线阵、相

控阵探头。

- 39、具备血流自动追踪技术。
- 40、经胸和经食管探头实时三维成像容积角度 $\geq 90*90$ 度。
- 41、经胸和经食管心脏探头具备三维、四维实时成像功能。
- 42、实时三维矩阵探头，提供全面的单探头解决方案，包括二维及三维结构和功能。
- 43、具备实时任意多平面成像，同屏显示任意相交互的两幅图像。
- 44、矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下可实现0—180度任意平面显像，方便获取所需图像。
- 45、快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换。
- 46、支持纯净波或单晶体儿童相控阵探头扇扫角度 $\geq 90$ 度。
- 47、支持二维、彩色、负荷、心脏造影、心肌造影等多种模式下应用。
- 48、实时三维灰阶成像和实时三维血流成像。
- 49、实时三维全容积成像，且可以独立调节分辨率和帧频。
- 50、实时三维缩放成像，专用成像预设模式，可快速用于心脏瓣膜等结构成像。
- ▲51、具备自动心肌运动定量。
  - 52、可在机分析心脏长轴和短轴图像，不依赖ECG，可在机选择分析内、中、外三层心肌信息。
  - 53. 1、具有自动心脏三维定量功能，可全自动识别追踪左室、左房、右室、右房、主动脉、肺动脉等结构并以不同色彩标识，无需人工点击图像；提供自动的四腔、两腔、三腔二维切面和短轴视图，可进行局部或整体的边界调节。
  - 53. 2、通过大数据模型匹配，获得心脏模型及同步显示左心房、左心室容积曲线。
  - 53. 3、提供全面三维定量参数，同时提供左心多种参数，包括左心室容积、径线、射血分数，心肌质量，指数，以及左心房最大、最小容积，左心房射血分数、左心房指数等。
  - 53. 4、支持多个心动周期分析，不少于5个心动周期，并自动显示平均结果。 54、快速获得左心室长轴切面容积曲线、长轴应变曲线、长轴位移曲线等；自动计算心脏EF值、左心室长轴应变及达峰时间结果，结果以牛眼图显示。 55、可配备左室自动应变定量：可同时在机分析。
  - ▲56、自动组织瓣环位移功能可自动对彩色室壁运动叠加和二尖瓣以及三尖瓣瓣环运动和进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能。

- 57、专业心脏功能测量与分析，可实时支持 Simpson 描记心内膜。
- 58、解剖 M 型技术，可 360 度任意旋转 M 型取样线角度方便准确的进行测量。
- 59、自动、实时多普勒频谱波形分析，在实时或者冻结模式下都可以使用。
- ★60、具有右心室定量分析工具或自动右心应变评估，可支持面积变化率（FAC）、三尖瓣环收缩期位移（TAPSE）指标显示。**
- ▲61、至少满足以下一项要求：**
- (1) 具备微小钙化增强显示技术，采用独特的信号处理技术，将微小钙化从组织背景中提取并增强显示，采用蓝色组织背景，显著提升 0.1-0.2mm 微钙化点的检测识别能力。可以与原始图像实时双幅对比显示；
  - (2) 自动组织运动瓣环位移：跟踪二尖瓣和其他瓣环随时间运动轨迹，计算瓣环位移时间曲线，彩色室壁运动叠加，以参数化的方式显示瓣环平面运动轨迹；
  - (3) 具备颈动脉血流矢量分析技术，用具有方向的箭头来描述血管内的血流动力学特征，具备血流速度定量分析及血管壁剪切应力的测量；
  - (4) 具备 4D 负荷、4D 应变成像功能。
- ▲62、至少满足以下一项要求：**
- (1) 支持实时 4D 心脏全容积扫描成像；
  - (2) 在一个心动周期内完成的高清心脏容积成像，无需心电触发和拼接，支持心脏彩色容积成像，支持实时 3 切面成像；
  - (3) 支持血管硬度定量分析功能，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动计算脉搏波速度以评估血管弹性；
  - (4) 三维自动左心耳定量：可以帮助快速 3DTEE 数据中获得左心耳相关的测量结果。
- 63、成人心脏探头：成像频率范围 $\geq 1.5\text{--}4.5\text{MHz}$ 。
- 64、经食道矩阵实时三维探头：成像频率范围 $\geq 3\text{--}7\text{MHz}$ 。
- 65、腹部探头：成像频率范围 $\geq 1.4\text{--}5\text{MHz}$ 。
- 66、血管探头：成像频率范围 $\geq 2.5\text{--}10\text{MHz}$ 。
- 67、经胸探头：成像频率范围 $\geq 1\text{--}5\text{MHz}$ 。
- 68、浅表线阵探头：成像频率范围 $\geq 4.5\text{--}15\text{MHz}$ 。
- 69、支持超宽频带探头，有效阵元数 $\geq 1900$  个，最高频率 $\geq 22\text{MHz}$ 。
- 70、至少满足以下一项要求：①具备设备内置电池；②提供不间断/待机电源。

★71、配置清单（提供承诺函）：

- 71. 1 主机 1 台；
- 71. 2 心肌造影 1 套；
- 71. 3 心腔造影 1 套；
- 71. 4 常规造影 1 套；
- 71. 5 冠脉血流 1 套；
- 71. 6 心脏负荷超声 1 套；
- 71. 7 实时三维灰阶成像 1 套；
- 71. 8 实时三维血流成像 1 套；
- 71. 9 实时三维全容积成像 1 套；
- 71. 10 心脏定量分析软件包 1 套；
- 71. 11 自动心肌运动定量 1 套；
- 71. 12 腹部造影 1 套；
- 71. 13 心腔镜成像 1 套；
- 71. 14 动态心脏模型 1 套；
- 71. 15 腹部探头 1 把；
- 71. 16 血管探头 1 把；
- 71. 17 三维成人心脏探头 1 把；
- 71. 18 三维经食道探头 1 把；
- 71. 19 二维成人经胸探头 1 把；
- 71. 20 浅表线阵探头 1 把。

**采购包 2**

1、主机系统及显示

1. 1、显示器 $\geq 21.0$  英寸，可灵活转动。操作面板具备液晶触摸屏 $\geq 12$  英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转。

1. 2、具备全屏高清放大功能，分辨率 $\geq 1080p$ （1920x1080），显示器可全屏显示扫查图像，包括二维、彩色、频谱和实时三维等，并可显示或隐藏屏幕菜单。

1. 3、通用成像探头接口 $\geq 4$  个，均为微型无针式接口。

1.4、探头技术：至少支持矩阵、相控阵、凸阵、线阵探头，包括成人相控阵、儿童相控阵、成人矩阵、血管矩阵及经食管矩阵探头。

1.5、矩阵实时三维探头技术：具备矩阵探头技术，支持成人心脏经胸三维、血管三维及经食管三维矩阵技术。

1.6、支持三维探头 $\geq 2$ 支（至少2个接口可支持三维探头）。

1.7、动态范围 $\geq 200\text{dB}$ 并支持智能全域聚焦技术。

1.8、可搭载设备内置储存电池，提供不间断待机电源。

## 2、二维灰阶成像单元

**★2.1、具有心肌增强功能，减少噪声，增加心肌和其他心脏结构信号。**

## 3、彩色多普勒血流成像单元

3.1、具备冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（包括成人心脏相控阵探头、心脏矩阵实时三维探头）。

3.2、具备多普勒血管检查技术：至少具有可单键优化二维、多普勒图像质量，单键自动调整取样框角度、位置、取样门角度、位置；至少具有血流自动追踪功能，可跟随探头的移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等），自动优化频谱测量以保证测量值的准确性。

## 4、组织多普勒成像单元

4.1、具备高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像，二维、速度曲线可同屏显示。

4.2、具有TDI（组织多普勒成像）测量软件包，可进行针对组织速度、位移、应变、应变率等进行整体和节段定量分析，并支持M型及解剖M型技术。

4.3、提供具有基于组织多普勒的定量分析的功能，可同时显示多个节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线，可用于整体及节段功能评价。 5、超声造影成像单元

5.1、支持负荷超声成像下的心肌灌注造影，具有心腔和心肌造影成像功能。 5.2、支持矩阵实时三维造影成像技术。

5.3、造影剂成像单元，包含左心腔造影、低机械指数造影等。

5.4、具有在机及脱机造影定量分析软件，可提供 $\geq 5$ 种参数及动态曲线；造影连续采集时间 $\geq 5$ 分钟。

## 6、负荷超声成像单元

**★6.1、具有负荷超声成像单元。**

## 7、心脏实时三维成像单元

7.1、至少支持成人经胸矩阵实时三维探头及经食管矩阵实时三维探头，并支持三维成像直接测量功能，至少可测量距离、面积等。

### 7.2 实时智能旋转成像

7.2.1、矩阵实时三维探头可在不移动探头情况下实现0-360度任意平面显像，方便获取所需图像。

7.2.2、支持一键快速进行心尖四腔、心尖两腔、心尖三腔等常用心脏切面切换。

## 8、实时任意多平面成像

★8.1、可同步显示两幅或三幅图像，至少支持以下转向中任意两项：侧面、倾斜、仰角、俯角、旋转，支持灰阶或彩色或多普勒等模式下应用。

8.2、实时任意多平面成像支持自动心脏功能定量分析。

8.3、具备实时三维灰阶成像和实时三维血流成像、实时三维高帧频成像。

8.4、具备实时三维全容积成像，且可以独立调节分辨率和帧频。

8.5、具备实时三维缩放成像，专用成像预设模式，可快速用于心脏瓣膜等结构成像。

8.6、具备彩色心腔镜成像，彩色血流和透视模式联合使用，可快速评估实时三维血流空间状态，支持深度光源成像。

8.7、支持触摸屏同步显示超声显示器三维图像，并可在触摸屏上使用手指移动随意多维调整光源位置、容积图像缩放和旋转等。

## 9、感兴趣区定量

9.1、生成时间一密度曲线，支持多种曲线拟合模式，分析结果至少包括每一帧图像的dB（分贝）数值、密度或速度/频率、达峰时间、“A”值，曲线下面积和峰值密度。

## 10、血管内中膜厚度自动测量

10.1、对感兴趣区域内自动测量，无需手动描计，计算结果为一段距离内的平均值，提高测量的可靠性和可重复性，并可根据血管内中膜厚度不同进行优化设置。

## 11、三维自动右室定量

11.1、可自动建模及追踪分析，匹配不同心动周期右心室长轴和短轴视图。

11.2、自动获取右心室容积模型及容积曲线，计算多个右心室容积参数，包括右心室容积、容积指数、射血分数。

11.3、自动获取右心室的心尖四腔心切面并计算右心室二维定量参数，包括右心室长径及

短径、TAPSE（三尖瓣环收缩期位移）、FAC（右心室面积变化分数）、间隔和游离壁纵向应变。

#### 12、自动化心功能定量

12.1、自动二维左心功能定量，依据选择的心脏切面自动描记感兴趣区，自动计算 EF（射血分数），ESV（左室收缩末容积），EDV（左室舒张末期容积），最大体积，最小体积以及 LVEF（左室射血分数）、PER（最大收缩率）、PRFR（快充血率峰值）、AFF（心肺充血分数）。

**★12.2、自动左房功能定量，具有左房定量分析功能，可快速获取左房容积或射血分数或左房排空分数或容积曲线。**

12.3、具备心肌做功定量分析功能：分析左心整体和局部的做功情况，包括做功指数、整体有效做功、整体无效做功、整体做功效率等参数。

12.4、具备三平面心肌斑点追踪技术：基于斑点追踪技术，对来自同一心动周期的三个平面进行心肌斑点追踪，分析左心室各节段的应变。

#### 13、心脏自动应变定量

13.1、连接和未连接心电信号的超声图像均可在机分析。

13.2、自动识别左心室切面并追踪，快速获得左心室整体应变值、左心室长径值、左心室 $\geq 16$  节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图。

13.3、全自动识别追踪左心房切面，快速获取左心房储备功能、管道功能、收缩功能应变值及曲线，并同时提供 ED（舒张末期）、PreA（左心房开始收缩的容积）两种参考时间点左心房应变值。

13.4、全自动识别追踪右心室切面，快速获取右心室四腔和游离壁整体应变值，同时得到右心室游离壁三个节段应变曲线。

#### 14、自动心肌运动定量

14.1、可在机分析心脏长轴和短轴图像，不依赖 ECG（心电图），可在机选择分析内、中、外三层心肌信息。

14.2、可快速获得左心室长轴及左心室短轴切面面积曲线、圆周应变曲线、径向位移曲线、旋转曲线等；自动计算左心室短轴 FAC（左心室短轴缩短分数）、左心室短轴应变及达峰时间等，短轴应变及达峰时间以 $\geq 16$  节段牛眼图显示。 14.3、具有自动组织瓣环位移功能，可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析，快速评估心脏整体功能。

#### **★15、至少满足以下一项要求：**

(1) 支持高帧频四维容积成像技术，支持四维超高容积率，提高四维帧频，而不降低空

间分辨率。

(2) 心脏实时三维成像：可一键快速获取多种常用切面，包括四腔心、两腔心、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣等；同时支持3种不同形状变换，辅助点大小可调。

(3) 具备心脏介入实时导航技术，可将超声图像与血管机图像实时融合同步旋转移动定位，可支持二维、彩色、实时任意多平面及经食管三维超声图像的融合。

#### 16、具有三维心功能定量功能

16.1、可自动确定收缩末期与舒张末期，快速计算LV（左心室）舒张末期与收缩末期容积，左室射血分数，并可以独立显示四腔心、两腔心；并可以对MPR（多平面重组）图像进行灰阶及伪彩设置，实时三维智能断层，可同步显示≥16个切面。

#### 17、高级三维心功能定量

17.1、以LV（左心室）节段容积为基础计算整体LV容积曲线及容积曲线，并计算左心室容积和EF（射血分数）、SV（心搏量）等参数。

17.2、具有三维时序及位移显像功能，至少包括位移平均值、位移标准偏差、位移最大值、位移最小值。

17.3、可自动生成报告（至少包括总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移显像）。

#### 18、动态心脏模型

18.1、具有自动心脏三维定量功能，可全自动识别追踪左室、左房、右室、右房、主动脉、肺动脉等结构并以不同色彩标识，无需人工点击图像；提供自动的四腔、两腔、三腔二维切面和短轴视图，可进行局部或整体的边界调节。

18.2、通过大数据模型匹配，获得心脏模型及同步显示左心房、左心室容积曲线。

18.3、提供全面三维定量参数，同时提供左心多种参数，包括左心室容积、径线、射血分数，心肌质量，指数，以及左心房最大、最小容积，左心房射血分数、左心房指数等。

18.4、支持多个心动周期分析，不少于5个心动周期，并自动显示平均结果。（支持≥5个心动周期分析，并自动显示平均结果。）

#### 19、图像存储、信号、连通性

19.1、主机内置硬盘≥1T，可扩展的存储装置至少需包含：大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR。

19.2、输入：DICOM DATA；输出：高清DICOM输出。

19.3、具备多影像实时对比联合诊断技术：主机可直接获取和浏览CT/NM/MR，乳房X线/

超声的 DICOM 网络图像格式，同屏对比既往和目前的超声图像，回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。

20、探头参数及规格：

20.1、频率：超宽频带探头，最高频率 $\geq 21\text{MHz}$ 。

20.2、探头：

20.2.1 成人心脏矩阵实时三维探头：成像频率范围至少包含 1.4–4.5MHz。

20.2.2 成人经食管矩阵实时三维探头：成像频率范围至少包含 3–8MHz。

20.2.3 小儿腹部凸阵探头：成像频率范围至少包含 5–8MHz。

20.2.4 浅表探头：成像频率范围至少包含 5–12MHz。

20.2.5 线阵浅表血管探头：成像频率范围至少包含 4–11MHz。

20.2.6 成人腹部探头：成像频率范围至少包含 1.5–4.5MHz。

20.2.7 小儿高频二维心脏探头：成像频率范围至少包含 3.5–5MHz。

20.2.8 小儿实时三维心脏超声探头：成像频率范围至少包含 2–5MHz。

20.2.9 新生儿心脏专用探头：成像频率范围至少包含 5–7.5MHz。

20.3、经食道探头技术：至少具备成人经食道探头（体重 $\geq 30\text{kg}$ ）、小儿经食道探头（体重 $\geq 3.5\text{kg}$ ）、新生儿经食道探头（体重 $\geq 2.5\text{kg}$ ）。

20.4、增益调节：TGC 增益补偿 $\geq 8$  段，LGC 侧向增益补偿 $\geq 8$  段，B/M 可独立调节（提供设备操作界面附图、技术白皮书等佐证资料）。

21、三维成像主要参数

21.1、具备单心动周期、多心动周期成像模式。

21.2、最大实时三维成像容积角度 $\geq 90$  度。

22、频率多普勒

22.1、最大测量速度：PW, 0° 时，血流速度最大 $\geq 9\text{m/s}$ ；CW, 0° 时血流速度最大 $\geq 27\text{m/s}$ 。

取样宽度及位置范围：宽度范围 $\geq 1\text{--}15\text{mm}$ ；分级可调。

22.2、最低测量速度 $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）。

23、彩色多普勒

23.1、组织多普勒帧频：全视野，18cm 扫描深度，帧频 $\geq 110$  帧/秒。

24、其它

24.1、设备使用年限 $\geq 10$  年，提供铭牌照片佐证资料。

24.2 中标人提供最新版图像处理和量化分析软件和提供图像处理和量化分析软件终生升级服务，并承担相应的费用（提供承诺函）。

★25、配置清单（提供承诺函）：

25.1 主机 3 台；

25.2 心脏冠脉血流分析系统 3 套；

25.3 心脏组织多普勒诊断系统 3 套；

25.4 心脏负荷超声成像单元 3 套；

25.5 心脏造影功能模块（包含心腔、心肌、血管、腹部）3 套；

25.6 彩色能量多普勒测量模块（包含心脏、浅表、血管、腹部）3 套；

25.7 血管智能多普勒分析系统（包含内中膜、斑块等）2 套；

25.8 实时三维成像 3 套；

25.9 心血管临床应用软件包 3 套；

25.10 内中膜厚度测量 3 套；

25.11 心脏三维定量软件 3 套；

25.12 三维自动右室定量 3 套；

25.13 自动左室应变定量 3 套；

25.14 自动心功能定量分析 3 套；

25.15 感兴趣区定量分析 3 套；

25.16 自动心肌运动定量分析 3 套；

25.17 成人心脏矩阵实时三维探头 3 把；

25.18 成人经食管矩阵实时三维探头 3 把；

25.19 小儿腹部凸阵探头 2 把；

25.20 小儿高频二维心脏探头 1 把；

25.21 小儿实时三维心脏超声探头 1 把；

25.22 新生儿心脏专用探头 1 把；

25.23 浅表探头 3 把；

25.24 线阵浅表血管探头 3 把；

25.25 成人腹部探头 2 把；

25.26 成人二维经胸探头 1 把；

25. 27 TDI 定量分析 3 套；  
 25. 28 介入心脏导航 2 套；  
 25. 29 动态心脏模型 3 套；  
 25. 30 心腔镜成像 3 套；  
 25. 31 透视心腔镜成像 3 套；  
 25. 32 彩色心腔镜成像 3 套；  
 25. 33 多维心腔镜 3 套；  
 25. 34 瓣膜定量分析 3 套。

序号	配置清单	数 量	单 位	配置需求数量	
				厦门大学附属 心血管病医院	四川大学华西 厦门医院
1	主机	3	台	2	1
2	心脏冠脉血流分析系统	3	套	2	1
3	心脏组织多普勒诊断系统	3	套	2	1
4	心脏负荷超声成像单元	3	套	2	1
5	心脏造影功能模块（包含心脏、心肌、血管、腹部）	3	套	2	1
6	彩色能量多普勒测量模块（包含心脏、浅表、血管、腹部）	3	套	2	1
7	血管智能多普勒分析系统（包含内中膜、斑块等）	2	套	2	/
8	实时三维成像	3	套	2	1
9	心血管临床应用软件包	3	套	2	1
10	内中膜厚度测量	3	套	2	1
11	心脏三维定量软件	3	套	2	1
12	三维自动右室定量	3	套	2	1
13	自动左室应变定量	3	套	2	1
14	自动心功能定量分析	3	套	2	1

序号	配置清单	数量	单位	配置需求数量	
				厦门大学附属 心血管病医院	四川大学华西 厦门医院
15	感兴趣区定量分析	3	套	2	1
16	自动心肌运动定量分析	3	套	2	1
17	成人心脏矩阵实时三维探头	3	把	2	1
18	成人经食管矩阵实时三维探头	3	把	2	1
19	小儿腹部凸阵探头	2	把	2	/
20	小儿高频二维心脏探头	1	把	/	1
21	小儿实时三维心脏超声探头	1	把	/	1
22	新生儿心脏专用探头	1	把	/	1
23	浅表探头	3	把	2	1
24	线阵浅表血管探头	3	把	2	1
25	成人腹部探头	2	把	2	/
26	成人二维经胸探头	1	把	/	1
27	TDI 定量分析	3	套	2	1
28	介入心脏导航	2	套	2	/
29	动态心脏模型	3	套	2	1
30	心脏镜成像	3	套	2	1
31	透视心脏镜成像	3	套	2	1
32	彩色心脏镜成像	3	套	2	1
33	多维心脏镜	3	套	2	1
34	瓣膜定量分析	3	套	2	1

## (二) 技术响应要求 (以下适用采购包 1、2)

### 2.1 佐证材料要求

- 2.1.1 投标人对所有技术参数要求均需提供佐证材料，否则视为不满足。
- 2.1.2 技术参数要求条款中有明确佐证材料要求的，按其要求提供。
- 2.1.3 技术参数要求条款中没有明确佐证材料要求的，投标人可提供以下任意一种佐证材料：
- 2.1.3.1 提供第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告原件扫描件佐证（报告需加盖机构公章或检验检测专用章，并标注资质认定标志 CMA 或 CNAS）。
- 2.1.3.2 提供制造商公布（出具）的产品说明书原件或技术白皮书原件扫描件。
- 2.1.3.3 提供制造商公布（出具）的产品彩页原件扫描件。
- 2.1.3.4 提供我国政府部门（机构）出具的相关材料原件扫描件（如产品核准证书等）。
- 2.1.4 投标人提供的佐证材料应完整（如检测报告、技术白皮书、产品说明书及彩页等应提供整份完整的检测报告），不得仅提供材料中的部分内容。且材料的尺寸和清晰度应该能够清晰的在电脑上被阅读、识别和判断，否则将承担不利的评审后果。
- 2.1.5 若投标人提供的材料属于非中文描述的，还应按第三章第 10.3（2）条要求提供中文译本，否则不予认可。
- 2.2 投标人在投标文件中应明确投标货物的品牌、制造商、型号、规格、技术参数、数量等信息，并在报价部分明确各项货物的报价。
- 2.3 投标人所提供的产品的制造标准、安装标准及技术标准等有关资料必须符合国家规定的有关标准、规范要求，投标人提供的产品必须是未经拆封、原厂正规合格、品质优良的产品，不得用假冒及伪劣产品替代。
- 2.4 投标人应明确中标后负责本项目的项目负责人以及质保期内维护的技术人员，并注明其联系方式。
- 2.5 投标人中标后不得将本项目转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的违约责任。
- 2.6 中标人提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；中标人还应保证分签单位不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与分签单位无关，中标人应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若分签单位因此而遭致损失，则中标人应赔偿该损失。
- 2.7 若投标人提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则投标人的中标资格将被取消；分签单位依法追究其违约责任。

2.8 投标人应明确所提供的货物及服务与采购需求存在的正负偏离情况。对照招标文件要求，在《技术和服务要求响应表》中逐条说明所提供的货物及服务对采购需求的响应情况。投标人若未对采购需求进行逐条响应，否则，将可能导致不利的评审后果。

### 三、商务条件（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包：1

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	自医院发出供货通知后 30 个日历日内交货
2		交货地点	按分签单位指定的地点交货
3		交货条件	通过最终验收合格
4		履约验收方式	<p>1、履约验收主体：设备使用医院、中标人。同时分签单位可以视情况邀请参加本项目的其他投标人或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。</p> <p>2、履约验收时间及程序：</p> <p>(1) 到货检验：货物运抵分签单位指定地点后，由分签单位及中标人共同开箱对照采购清单进行到货验收。</p> <p>(2) 安装调试检验：中标人将设备安装、调试完成后，由分签单位组织验收人员对安装调试情况进行验收。</p> <p>(3) 最终验收：由分签单位组织验收人员进行最终验收。</p> <p>8.3 履约验收内容 验收内容包括招标文件中的每一项技术和商务要求的履约情况。</p> <p>8.4 履约验收标准 招标文件、中标人的投标文件、合同及国家有关的质量标准规定，均为验收标准及依据。</p>
5		是否邀请投标人验收	分签单位可以视情况邀请参加本项目的其他投

			标人或者第三方专业机构及专家参与验收。
6	合同支付方式		中标人在合同签订后开具发票给分签医院；合同货物最终验收合格并交付使用后，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 100%。

**采购包：2**

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	自医院发出供货通知后 30 个日历日内交货
2		交货地点	按分签单位指定的地点交货
3		交货条件	通过最终验收合格
4		履约验收方式	<p>1、履约验收主体：设备使用医院、中标人。同时分签单位可以视情况邀请参加本项目的其他投标人或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。</p> <p>2、履约验收时间及程序：</p> <p>(1) 到货检验：货物运抵分签单位指定地点后，由分签单位及中标人共同开箱对照采购清单进行到货验收。</p> <p>(2) 安装调试检验：中标人将设备安装、调试完成后，由分签单位组织验收人员对安装调试情况进行验收。</p> <p>(3) 最终验收：由分签单位组织验收人员进行最终验收。</p> <p>8.3 履约验收内容 验收内容包括招标文件中的每一项技术和商务要求的履约情况。</p> <p>8.4 履约验收标准 招标文件、中标人的投标文件、合同及国家有关的质量标准规定，均为验收标准及依据。</p>
5		是否邀请投标人验收	分签单位可以视情况邀请参加本项目的其他投

			标人或者第三方专业机构及专家参与验收。
6		合同支付方式	<p>中标人在合同签订后开具发票给分签医院；</p> <p>1、四川大学华西厦门医院：合同签订后，收到履约保证金、发票，预支付合同总金额的 90%；合同货物最终验收合格并交付使用后，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 10%。</p> <p>2、厦门大学附属心血管病医院：合同货物最终验收合格并交付使用后，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 100%。</p>

## 履约保证金

**采购包 1：** 缴纳：

本采购包履约保证金为合同金额的 3%。

说明：

收取时间：合同签订时提交。

退还时间：整机验收合格满 5 年且无合同纠纷，分签单位在收到中标人提供的退还申请书后，一次性无息在 7 个工作日内向中标人退还履约保证金。

提交方式：中标人与分签单位自行协商提交履约保证金的方式，中小企业履约保证金减半收取。

不予退还的情形：中标人未按合同约定承担违约责任的，分签单位有权不予退还履约保证金。

**采购包 2：** 缴纳：

本采购包履约保证金为合同金额的 3%。

说明：

收取时间：合同签订时提交。

退还时间：整机验收合格满 5 年且无合同纠纷，分签单位在收到中标人提供的退还申请书后，一次性无息在 7 个工作日内向中标人退还履约保证金。

提交方式：中标人与分签单位自行协商提交履约保证金的方式，中小企业履约保证金减半收取。

不予退还的情形：中标人未按合同约定承担违约责任的，分签单位有权不予退还履约保证金。

## 其他商务要求

(以下如无特别说明, 适用采购包 1、2)

### 1、商务响应要求

1. 1 投标人应根据商务条件要求及商务项评分条款提供相应的交付时间、本地化服务、售后服务及培训、投标产品保修期过后的年维保费用、业绩经验等, 并按要求提供相应的佐证材料, 未按要求提供的将可能导致不得分。

1. 2 投标人需承诺: 若本市范围内的市属公立医疗卫生机构需跟单采购本项目的中标设备, 中标人需同意按不高于本项目的中标单价进行供货。投标人需对此做出书面承诺。

### 2、报价要求

2. 1 本项目分为两个采购包, 投标人必须对各采购包采购项目的所有内容及服务进行完整报价响应, 拆分报价或不完整响应的将视为无效投标。

2. 2 投标报价以人民币为货币单位, 投标人须提供投标货物的全套配置清单(含数量、品牌及型号)、产地, 并分别报出货物的单价、小计和投标总报价。

2. 3 本项目为交钥匙项目, 报价为产品送达分签单位指定地点进行安装, 经分签单位验收合格所发生的一切费用, 其包括但不限于以下费用: 产品(含主要设备、配件、辅材)供应、运输装卸费、保险费、采购保管费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、第三方检测费用、采购代理服务费、售后服务等所有费用。

2. 4 本项目如涉及与医院在用信息系统(包含但不限于: HIS 系统、Pacs 系统、电子病例系统、外联平台等, 相关接口信息可现场踏勘获悉)与本项目设备接入需求产生的系统改造、第三方系统对接所需等费用均已包含在本项目总价中, 由中标人与相关第三方供应商协商, 医院不再为此支付任何费用。四川大学华西厦门医院, 踏勘联系人: 章老师, 联系方式: 0592-2161050。厦门大学附属心血管病医院, 踏勘联系人: 陈老师, 联系方式: 13646024506。

2. 5 投标人单价报价中漏报、少报的费用, 视为此项费用已隐含在总报价中, 中标后不得再向分签单位收取任何费用。

2. 6 技术参数中要求选配、按需配置的部分, 已包含在总报价中, 中标后不得再向分签单位收取任何费用。

2. 7 投标人对本项目只能有一个报价, 采购人不接受有选择的报价。

### 3、售后服务要求

3.1 投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在投标文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

3.2 投标人可承诺保修期内若出现任何故障问题，在接到分签单位通知后1小时内响应，12小时内维修人员到达现场；其中发生一切费用由中标人承担，提供完整书面承诺（格式自拟）。

3.3 投标人应为本项目提供本地化服务，投标人可提供合作单位协议或者自身机构的营业执照证明，也可以提供在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构证明，或者承诺中标后提供本地化服务。【注：如提供承诺函的投标人若中标，但中标后未按承诺函履行承诺，则视为虚假承诺，采购人将单方取消投标人中标资格，给采购人或分签单位造成损失的，则还要承担相应的赔偿责任。】

★3.4 保修期：本项目自验收合格之日起至少提供5年保修。机器到货时间应在出厂日期180天以内。保修期间中标人应提供一切维修服务和更换零配件。设备保修期内，中标人需提供来自原厂每年至少2次的设备技术安全巡检保养并提供年度巡检保养报告给分签医院存档。以上保修期内所需的费用均包含在投标总价中，分签医院不再另行付费。对以上要求投标人需提供承诺函，否则投标无效。

★3.5 在保修期内，中标人应确保年开机率在95%（含）以上，若不能达到此开机率，将作以下处理：

（1）年开机率在90（含）-95%（不含）之间，延长保修期1年；

（2）年开机率在85（含）-90%（不含）之间，延长保修期2年；

（3）年开机率低于85%（不含），中标人应无条件更换新机，并重新计算保修期，以及赔偿医院的直接经济损失和间接经济损失。

注：年开机率=（365-停机天数）/365）。

对以上要求投标人需提供承诺函，否则投标无效。

3.6 保修期满前1个月内中标人应就所有货物进行一次全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。如出现质量问题，在保修期内对设备进行维修和零配件的更换。

3.7 中标人应为分签单位提供全部设备的操作、使用及维护的技术培训服务。

3.8 保修期后技术服务内容：保修期满后，中标人仍应提供终身的售后服务，维修仅收取零配件费用。

3.9 中标人应提供设备相关的配套技术资料，包括操作手册（中文版）及维修保养手册等。

3.10 中标人必须承诺能长期提供良好的技术支持及备品备件的优惠供应，并列出零备件清单及价格表。

3.11 投标人认为有利于分签单位的其他优惠条款应单独列明。

## 4、违约要求

4.1 中标人未能按投标承诺的交付期如期交付的，每逾期 1 个日历日，需向分签单位支付合同金额 2% 的违约金，延误超过 15 天的分签单位有权终止合同。

4.2 在整个验收过程中，如分签单位发现问题的，中标人应按分签单位要求及时进行整改。中标人若不按分签单位要求整改或经整改一次后仍不合格的，则分签单位有权终止合同。

4.3 在验收过程中，若发现中标人存在虚假应标情形的，分签单位有权终止合同，并要求中标人支付合同金额 50% 的违约金。同时分签单位将虚假情况上报财政部门处理，追究中标人的相应法律责任。

## 5、廉洁要求

5.1 中标供应商承诺严格按照《廉洁告知书》（详见附件）相关内容履行，不向采购人或分签单位及相关人员直接或间接进行商业贿赂。

5.2 中标供应商发现采购人或分签单位工作人员有任何索贿行动的，应向有关行业主管部门或纪检监察部门反映情况。

5.3 中标供应商违反《廉洁告知书》相关内容的，严格按《廉洁告知书》规定承担相关责任。

5.4 如中标人被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发【2013】50 号）相关规定处理。

5.5 《廉洁告知书》将作为合同的组成部分。

附件：廉洁告知书

### 廉洁告知书

卖方（中标/成交供应商）\_\_\_\_\_：

为进一步完善厦门市属公立医疗单位采购监督制约机制，防止发生医疗领域商业贿赂行为，贵公司在医疗机构采购活动中要廉洁自律、诚实守信，遵守如下规定：

一、严格遵守国家有关工程建设、招标投标、物资采购、服务采购等相关法律法规、政策以及廉政建设规定。

二、坚持公平、公正、公开和诚实守信的原则，不得为获取不正当利益损害国家、集体、第三人

和对方利益。

三、不得有商业贿赂行为，如赠予甲方人员现金、物品、有价证券，或以支付凭证、理财等方式变相支付本应由甲方人员承担的款项。

四、不得以任何理由邀请甲方人员进入营业性娱乐场所或者参加影响业务工作公平公正开展的其他活动。

五、不得到甲方医疗场所、工作人员家中推销产品并提供任何好处费，不得采用不正当手段进行临床促销活动。

六、不得以回扣、宴请等方式影响甲方人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

如违反上述规定，甲方有权选择立即中止、终止或解除与贵司正在进行的任何业务关系，贵司应承担甲方因此产生的经济损失、不良后果及相应的违约责任。

盖 章：厦门市卫生健康委员会

日 期：

---

厦门市卫生健康委员会发出的《廉洁告知书》我已收到，内容我已知悉并理解，我方承诺将严格按照《廉洁告知书》相关内容履行。

签 字：(投标人授权代表签字)

盖 章：(公章)

日 期：

## 6、格式补充

### 1、《第七章 投标文件格式》内容补充

(1) “★”号条款的格式补充如下：

#### 带“★”号条款逐条响应情况表

项目名称：

招标编号：

采购包：

条款号	招标文件中带“★”号的条款	投标响应内容	对应投标文件页码


以上★号条款为招标文件中的所有★号条款，无论是技术指标或文字描述要求，投标人必须逐条如实地书面响应。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## （2）报价明细表

采购包 1：

序号	配置清单	数量	单位	品牌	型号	单价（元）	小计（元）
1	主机	1	台				
2	心肌造影	1	套				
3	心腔造影	1	套				
4	常规造影	1	套				
5	冠脉血流	1	套				
6	心脏负荷超声	1	套				
7	实时三维灰阶成像	1	套				
8	实时三维血流成像	1	套				
9	实时三维全容积成像	1	套				
10	心脏定量分析软件包	1	套				
11	自动心肌运动定量	1	套				
12	腹部造影	1	套				
13	心腔镜成像	1	套				
14	动态心脏模型	1	套				

15	腹部探头	1	把				
16	血管探头	1	把				
17	三维成人心脏探头	1	把				
18	三维经食道探头	1	把				
19	二维成人经胸探头	1	把				
20	浅表线阵探头	1	把				
1	主机	1	台				
2	心肌造影	1	套				

## 采购包 2:

序号	配置清单	品牌	型号	厦门大学附属心血管病医院				四川大学华西厦门医院			
				数量	单位	单价(元)	小计(元)	数量	单位	单价(元)	小计(元)
1	主机			2	台			1	台		
2	心脏冠脉 血流分析 系统			2	套			1	套		
3	心脏组织 多普勒诊 断系统			2	套			1	套		
4	心脏负荷 超声成像 单元			2	套			1	套		
5	心脏造影 功能模块 (包含心 腔、心肌、 血管、腹			2	套			1	套		

	部)										
6	彩色能量 多普勒测 量模块(包 含心脏、浅 表、血管、 腹部)			2	套			1	套		
7	血管智能 多普勒分 析系统(包 含内中膜、 斑块等)			2	套			/	套		
8	实时三维 成像			2	套			1	套		
9	心血管临 床应用软 件包			2	套			1	套		
10	内中膜厚 度测量			2	套			1	套		
11	心脏三维 定量软件			2	套			1	套		
12	三维自动 右室定量			2	套			1	套		
13	自动左室 应变定量			2	套			1	套		
14	自动心功 能定量分			2	套			1	套		

	析										
15	感兴趣区 定量分析			2	套			1	套		
16	自动心肌 运动定量 分析			2	套			1	套		
17	成人心脏 矩阵实时 三维探头			2	把			1	把		
18	成人经食 管矩阵实 时三维探 头			2	把			1	把		
19	小儿腹部 凸阵探头			2	把			/	把		
20	小儿高频 二维心脏 探头			/	把			1	把		
21	小儿实时 三维心脏 超声探头			/	把			1	把		
22	新生儿心 脏专用探 头			/	把			1	把		
23	浅表探头			2	把			1	把		
24	线阵浅表 血管探头			2	把			1	把		
25	成人腹部			2	把			/	把		

	探头										
26	成人二维 经胸探头			/	把			1	把		
27	TDI 定量 分析			2	套			1	套		
28	介入心脏 导航			2	套			/	套		
29	动态心脏 模型			2	套			1	套		
30	心腔镜成 像			2	套			1	套		
31	透视心脏 镜成像			2	套			1	套		
32	彩色心脏 镜成像			2	套			1	套		
33	多维心脏 镜			2	套			1	套		
34	瓣膜定量 分析			2	套			1	套		

#### 四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

2.1 关于明确串标情节及后果的预警提示，供应商应明确知晓相应行为及后果

①政府采购相关政策法规规定的恶意串通、视为串通情形

《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十

二条的规定追究法律责任:

- (一) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;
- (二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;
- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交;
- (六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;
- (七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效:

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 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;
- (四) 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;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

②政府采购相关政策法规规定的供应商恶意串通需承担的后果

#### 《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

③《关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》

关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见（闽财购〔2018〕30号）  
省直各单位，各设区市财政局、平潭综合实验区财政金融局，各政府采购代理机构：

为进一步规范我省政府采购市场秩序，有效遏制串通投标等违法行为，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关法律法规和规章，结合我省电子化政府采购项目特点，现对电子化政府采购项目中视为串通的情形及处理提出以下指导意见：

## 一、电子化招标项目视为串通情形的认定

### （一）保证金验核阶段

不同投标人的投标保证金转出账户的银行账户名称相同的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（六）项“不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出”的情形。

### （二）电子响应文件解密阶段

电子响应文件的个性特征与本采购项目的其他响应人存在雷同的，按照以下方式进行认定：

1. 投标人上传电子投标文件被福建省政府采购网上公开信息系统投标客户端所赋予的项目内部识别码与本招标项目的其他投标人相同的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（一）项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形。

2. 系统记录的编制电子投标文件使用的计算机或上传电子投标文件使用的计算机网卡MAC地址与本招标项目的其他投标人一致的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（二）项“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”的情形。

3. 投标人上传的电子投标文件若出现使用本项目其他投标人的数字证书加密的或加盖本项目的其他投标人的电子印章的，属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十七条第（五）项“不同投标人的投标文件相互混装”的情形。

## 二、电子化非招标项目视为串通情形的认定

电子化非招标项目（包括竞争性谈判、竞争性磋商、询价）中出现本意见第一点所列情形的，属于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条第（七）项“供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供

应商的其他串通行为”。

### 三、电子化项目视为串通情形的处理

采购人、采购代理机构应当将上述情形在采购文件中予以明确。在开标过程中，发现投标人（响应）人有上述情形的，采购人、采购代理机构应当根据采购文件认定串通行为，认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并书面报告本级财政部门；在评审过程中发现投标人（响应）人有上述情形的，资格审查小组或评标委员会（谈判小组、磋商小组、询价小组）应当根据采购文件认定串通行为，认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并书面报告本级财政部门。各级财政部门收到书面报告的，应当组织开展调查，并依法追究法律责任。

投标人（响应人）未缴纳保证金或未上传电子投标文件（包括投标截止时间前撤回投标文件）或未按采购文件的要求于规定时间内解密采购文件的，不进行串通情形的认定。

本意见自 2019 年 1 月 1 日起执行。

福建省财政厅

2018 年 11 月 12 日

④供应商存在恶意串通、视为串通情形的，采购人、采购代理机构将按规定认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并将不予退还的保证金于投标截止时间次月十日（遇法定节假日顺延）前统一上缴国库；并要求相关供应商在 5 个工作日内对恶意串通、视为串通的情形作出解释说明，提供相关证据证明。

若本招标文件其他章节描述的内容与上述条款要求不一致的，以上述条款要求为准。

## 第六章 政府采购合同

### 参考文本

#### 政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

### 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方 2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）  
(如有)

乙方 3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）  
(如有)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是否

(7) 合同是否分包：是否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业中型企业小微型企业

残疾人福利性单位监狱企业其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购      优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是      否      不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）\_\_\_\_\_

分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）\_\_\_\_\_，其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：

是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式: \_\_\_\_\_

收取履约保证金金额: \_\_\_\_\_

履约担保期限: \_\_\_\_\_

履约担保期限: \_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行验收委托第三方验收

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是否

是否邀请专家参加验收: 是否

是否邀请服务对象参加验收: 是否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是否

是否进行抽查检测: 是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ % 否

是否存在破坏性检测: 是, \_\_\_\_\_ 否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_ 日内组织验收

(3) 履约验收方式: 一次性验收分期/分项验收: \_\_\_\_\_

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: \_\_\_\_\_ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) \_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是否

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自 \_\_\_\_\_ 生效。

## 7. 合同份数

本合同一式 \_\_\_\_\_ 份，甲方执 \_\_\_\_\_ 份，乙方执 \_\_\_\_\_ 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点： \_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）：{{未填写}}  
(盖章)

法定代表人或其委托代理人（签章）：  
{{未填写}}

住 所：{{未填写}}

联 系 人：{{未填写}}

联系 电 话：{{未填写}}

通信 地 址：{{未填写}}

邮 政 编 码：{{未填写}}

电子 邮 箱：{{未填写}}

统一社会信用代码：{{未填写}}

乙 方（供应商）

单 位 名 称（公 章 或 合 同 章）：{{未填写}}  
(盖 章)

法 定 代 表 人 或 其 委 托 代 理 人（签 章）：  
{{未填写}}

住 所：{{未填写}}

联 系 人：{{未填写}}

联系 电 话：{{未填写}}

通信 地 址：{{未填写}}

邮 政 编 码：{{未填写}}

电子 邮 箱：{{未填写}}

统 一 社 会 信 用 代 码：{{未填写}}

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保质期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将

采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

### 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

### 15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

- (1) 合同因有效期限届满而终止；
- (2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	

第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议， 按下列第____种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

## 第七章 电子投标文件格式

### 编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1 涉及投标人的“全称”：

(1) 不接受联合体投标的，指**投标人的全称**。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指**牵头方的全称并加注（联合体牵头方）**，

即应表述为：“**牵头方的全称（联合体牵头方）**”。

1.2 涉及投标人“加盖单位公章”：

(1) 不接受联合体投标的，指**加盖投标人的单位公章**。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指**加盖联合体牵头方的单位公章**。

1.3 涉及“投标人代表签字”：

(1) 不接受联合体投标的，指由**投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字**，由**委托代理人签字**的，应提供“**单位授权书**”。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指由**联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字**，由**委托代理人签字**的，应提供“**单位授权书**”。

1.4 “其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5 “自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“**投标人的资格及资信证明文件**”：

2.1 投标人应按照招标文件第四章第1.3条第(2)款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2 接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第2.1条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对电子投标文件的索引应编制页码。

4、本章提供格式仅供参考，投标人应根据自身实际情况制作电子投标文件。

# 封面格式（资格及资信证明部分）

## 福建省政府采购投标文件 (资格及资信证明部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号: (由投标人填写)

项目编号: (由投标人填写)

所投采购包: (由投标人填写)

投标人: (填写“全称”)

(由投标人填写)年(由投标人填写)月

## 索引

- 一、投标函
- 二、投标人的资格及资信证明文件
- 三、投标保证金

### ※注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。（联合体协议及分包意向协议中的比例规定，不适用本条款）

## 一、投标函

致: \_\_\_\_\_(采购人或采购代理机构)

兹收到贵单位关于(填写“项目名称”)项目(项目编号: \_\_\_\_\_)的投标邀请,本投标人代表(填写“全名”)已获得我方正式授权并代表投标人(填写“全称”)参加投标,并提交电子投标文件。我方提交的全部电子投标文件均由下述部分组成:

(1) 资格及资信证明部分

- ①投标函
- ②投标人的资格及资信证明文件
- ③投标保证金

(2) 报价部分

- ①开标(报价)一览表
- ②投标(响应)报价明细表
- ③招标文件规定的价格扣除证明材料(若有)
- ④招标文件规定的加分证明材料(若有)

(3) 技术商务部分

- ①标的说明一览表
- ②技术和服务要求响应表
- ③商务条件响应表
- ④投标人提交的其他资料(若有)

根据本函,本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定,同时:

**1、确认:**

- 1.1 所投采购包的投标报价详见“开标(报价)一览表”及“投标(响应)报价明细表”。
- 1.2 我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于:有关附件(若有)、澄清或修改(若有)等],并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

**2、承诺及声明:**

- 2.1 我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定,否则**投标无效**。
- 2.2 我方提交的电子投标文件各组成部分的全部内容及资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的,否则产生不利后果由我方承担责任。

- 2.3 我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。
- 2.4 投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。
- 2.5 投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。
- 2.6 若中标，将按照招标文件、我方电子投标文件及政府采购合同履行责任和义务。
- 2.7 若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。
- 2.8 我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》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。
- 2.9 我方承诺电子投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会、采购人、采购代理机构、监管部门进一步审查其中任何资料真实性的要求。
- 2.10 除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地址：

邮编：

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期： 年 月 日

## 二、投标人的资格及资信证明文件

### 二-1 单位授权书（若有）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：\_\_\_\_\_

身份证号：\_\_\_\_\_ 手机：\_\_\_\_\_

投标人代表：\_\_\_\_\_

身份证号：\_\_\_\_\_ 手机：\_\_\_\_\_

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁

※注意：

1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。

3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。

4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。

## 二-2 证明材料

注：根据招标文件第四章第一资格审查的 1.3 的“④其他资格证明文件”要求，允许供应商采用资格承诺制的，可提供符合要求的二-2-1 资格承诺函，视为满足招标文件的资格要求，投标人根据投标文件格式二-2-1、二-2-2 提供其中一种证明材料，若重复提供导致的不利后果，由投标人自行负责。

### 二-2-1 福建省政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（自然人身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

一、我单位（本人）具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”情形。

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如提供资格承诺函不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的，愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，

列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

投标人：名称（单位公章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1. 我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）；
2. 资格承诺的供应商应在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，否则，视为未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件，按资格审查不通过处理。

## 二-2-2 资格证明材料

### 营业执照等证明文件

致: \_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构)

( ) 投标人为法人(包括企业、事业单位和社会团体)的  
现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方统一社会信用代码(请填写法人的具体证  
照名称)复印件,该证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

( ) 投标人为非法人(包括其他组织、自然人)的  
 现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方(请填写非自然人的非法人的具体证照  
名称)复印件,该证明材料真实有效,否则我方负全部责任。  
 现附上由(填写“签发机关全称”)签发的我方(请填写自然人的身份证件名称)复印  
件,该证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

#### ※注意:

- 1、请投标人按照实际情况编制填写,在相应的( )中打“√”并选择相应的“□”(若有)后,再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。
- 2、投标人为企业的,提供有效的营业执照复印件;投标人为事业单位的,提供有效的事  
业单位法人证书复印件;投标人为社会团体的,提供有效的社会团体法人登记证书复印件;  
投标人为合伙企业、个体工商户的,提供有效的营业执照复印件;投标人为非企业专业服务机  
构的,提供有效的执业许可证等证明材料复印件;投标人为自然人的,提供有效的自然人身份证  
件复印件;其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定,提供有效的相应具体证照复印件。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 财务状况报告（财务报告、或资信证明）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

（ ）投标人提供财务报告的

企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有）、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

社会团体、民办非企适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表、会计师事务所营业执照和注册会计师资格证书，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）投标人提供资信证明的

非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1 成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的招标文件规定的年度财务报告。

2.2 成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 依法缴纳税收证明材料

致: \_\_\_\_\_(采购人或采购代理机构)

#### 1、依法缴纳税收的投标人

( ) 法人(包括企业、事业单位和社会团体)的

现附上自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日期间我方缴纳(包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证)等税收凭据复印件,上述证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

( ) 非法人(包括其他组织、自然人)的

现附上自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日期间我方缴纳(包括但不限于税务机关出具的专用收据、税收缴纳证明或税收代缴银行的缴款收讫凭证)等税收凭据复印件,上述证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

#### 2、依法免税的投标人

( ) 现附上我方依法免税的证明材料复印件,上述证明材料真实有效,否则我方负全部责任。

#### ※注意:

1、请投标人按照实际情况编制填写,在相应的( )中打“√”,并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收缴纳凭据复印件应符合下列规定:

2.1 投标截止时间前(不含投标截止时间的当月)已依法缴纳税收的投标人,提供投标截止时间前六个月(不含投标截止时间的当月)中任一月份的税收缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人,视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法免税范围的投标人,提供依法免税证明材料的,视同满足本项资格条件要求。

投标人: \_\_\_\_\_(全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 依法缴纳社会保障资金证明材料

致: \_\_\_\_\_(采购人或采购代理机构)

### 1、依法缴纳社会保障资金的投标人

法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

非法人（包括其他组织、自然人）的

自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日我方缴纳的社会保险凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人

现附上我方依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

#### ※注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障资金缴纳凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保障资金缴纳凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立的投标人，视同满足本项资格条件要求。

3、若为依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金的投标人，提供依法不需要缴纳或暂缓缴纳社会保障资金证明材料的，视同满足本项资格条件要求。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致：\_\_\_\_\_ （采购人或采购代理机构）

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

- 1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。
- 2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
- 3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致: \_\_\_\_\_(采购人或采购代理机构)

参加采购活动前三年内,我方在经营活动中没有重大违法记录,即没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意:

“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定,“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。

请投标人根据实际情况如实声明,否则视为提供虚假材料。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二-3 信用记录查询提示

- 1、由资格审查小组通过网站查询并打印投标人的信用记录。
- 2、经查询，投标人参加本项目采购活动（投标截止时间）前三年内被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他重大违法记录且相关信用惩戒期限未满的，其资格审查不合格。
- 3、投标人应了解投标人自身的信用记录情况。当投标人受到 200 万以上罚款的行政处罚且该罚款不属较大数额罚款时，投标人应在电子投标文件中提供此项罚款不属于较大数额罚款的依据（如提供：相关法律制度的规定、行政执法机构对该罚款不属于较大数额罚款的认定或者其他有效依据）。

## 二-4 中小企业声明函

(以资格条件落实中小企业扶持政策时适用,若有)

### 中小企业声明函(货物)

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,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,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;制造商为(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。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

#### ※注意:

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列,多品目项目中须按上表要求逐条填列,否则,其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函,由此造成的后果由投标人自行承担(涉及资格的按无效投标处理;涉及价格评审优惠的,不予认定)。

3、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,项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的,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（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）；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<sup>1</sup>，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）；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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：      年      月      日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、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，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，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》。

**残疾人福利性单位声明函**  
**(以资格条件落实中小企业扶持政策时适用, 若有)**

本投标人郑重声明, 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)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定, 本投标人为符合条件的残疾人福利性单位, 且本投标人参加贵单位的填写“项目名称”项目采购活动:

提供本投标人制造的填写“所投采购包、品目号”货物, 或提供其他残疾人福利性单位制造的填写“所投采购包、品目号”货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。(说明: 只有部分货物由残疾人福利企业制造的, 在该货物后标※)

由本投标人承建的填写“所投采购包、品目号”工程

由本投标人承接的填写“所投采购包、品目号”服务;

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

备注:

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函, 并在相应的()中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实, 视为提供虚假材料。

投标人: (全称并加盖单位公章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附:

**监狱企业证明材料**

投标人为监狱企业, 提供本单位制造的货物(承接的服务), 并在电子投标文件中提供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。

## 二-5 联合体协议（若有）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

……。

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1.牵头方（全称）的合同金额占合同总额的\_\_%；

2.成员方：

2.1（成员1的全称）的合同金额占合同总额的\_\_%；

……。

三、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出投标人代表、提交电子投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，电子投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方: (全称并加盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人:       (签字或盖章)      

成员一: (全称并加盖成员一的单位公章)

法定代表人或其委托代理人:       (签字或盖章)      

.....

成员\*\*: (全称并加盖成员\*\*的单位公章)

法定代表人或其委托代理人:       (签字或盖章)      

签署日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

※注意:

- 1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
- 2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。
- 3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

## 二-6 分包意向协议（若有）

甲方（总包方）：\_\_\_\_\_（即本项目的投标人）

乙方（分包方）：\_\_\_\_\_

兹有甲方参加（填写“项目名称”）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。甲方期望将采购项目的部分采购标的分包给乙方完成，而乙方保证能够向甲方提供本协议项下的采购标的，甲、乙双方就合同分包的有关事宜达成下列协议：

### 一、分包标的

（根据双方的意向填写，可以是表格或文字描述）。

### 二、分包合同金额占比

分包合同价占投标总价的比例： %

### 三、其他条款

分包合同标的交付时间、地点和条件，质量要求和标准，验收，款项的支付，履约担保，违约责任，质量保证，知识产权，合同纠纷处理方式，不可抗力等条款待甲方中标（成交）后，根据甲方与采购人签订的总包合同确定具体的内容。

甲方：	乙方：
住所：	住所：
单位负责人或委托代理人：	单位负责人或委托代理人：
联系方法：	联系方法：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订地点：	_____
签约日期：	年 月 日

※注意：

1. 招标文件接受合同分包且投标人拟将合同分包的，应提供本协议；否则无须提供。
2. 本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。
3. 在以合同分包形式落实中小企业预留份额项目中，投标人除了要提供《中小企业声明

函》，还需提供本协议。

二-7 其他资格证明文件（若有）

二-7-①招标文件规定的其他资格证明文件（若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

### 三、投标保证金

#### 编制说明

1、在此项下提交的“**投标保证金**”材料可使用转账凭证复印件或从福建省政府采购网上公开信息系统中下载的有关原始页面的打印件。

2、投标保证金是否已提交的认定按照招标文件第三章规定执行。

## 封面格式（报价部分）

# 福建省政府采购投标文件 (报价部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号: (由投标人填写)

项目编号: (由投标人填写)

所投采购包: (由投标人填写)

投标人: (填写“全称”)

(由投标人填写) 年 (由投标人填写) 月

## 索引

- 一、开标（报价）一览表
- 二、投标（响应）报价明细表
- 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

### 开标（报价）一览表

项目编号：

项目名称：

采购包：

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	最高限价	响应报价	价款形式
			「汇总引用」 元	

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

**投标（响应）报价明细表**

项目编号：

项目名称：

采购包：

投标人名称：

序号	货物 名称	规格 型号	品牌	制造 商名 称	产地	最高 限价	单价	数量	计量 单位	总价	是否 节能 产品	是否 环境 标志 产品

合计：

备注：无

投标人： (全称并加盖单位公章)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

#### 三-1 优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

##### 三-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

项目编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

本采购包内属于节能、环境标志产品情况			
采购包	品目号	产品名称	认证种类
*	*-1		供应商自行填写种类，并上传证明附件以便评审查看
	...		
备注			

※注意：

- 1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，电子投标文件“投标（响应）报价明细表”以及“优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。
- 2、本表以采购包为单位，不同采购包请分别填写；同一采购包请按照其品目号顺序分别填写。

3、具体统计、计算：

- 3.1 同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。
- 3.2 计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。
- 3.3 投标人（供应商）按照采购文件要求认真统计、计算。
- 3.4 若无节能、环境标志产品，不填写本表。
- 3.5 强制类节能产品不享受价格扣除。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）****三-2 小型、微型企业产品等价格扣除证明材料（若有）****三-2-①中小企业声明函（价格扣除适用，若有）****中小企业声明函（货物）**

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，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；制造商为（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。

投标人： （全称并加盖单位公章）

日期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、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，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，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（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）；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<sup>1</sup>，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）；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。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：      年      月      日

※注意：

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、投标人须按招标文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由投标人自行承担（涉及资格的按无效投标处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、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，项目属性为货物且投标人希望获得中小企业政策支持的，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》。

### 三-2-②小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）

#### 编制说明

1、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

2、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附：

#### 残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

（）提供本投标人制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投采购包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

（）由本投标人承建的（填写“所投采购包、品目号”）工程

（）由本投标人承接的（填写“所投采购包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：

**监狱企业证明材料**

投标人为监狱企业，提供本单位制造的货物（承接的服务），并在电子投标文件中提供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。

### 三-3 招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）

#### 编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除”及“小型、微型企业产品等价格扣除”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

# 封面格式（技术商务部分）

## 福建省政府采购投标文件 (技术商务部分)

(填写正本或副本)

项目名称: (由投标人填写)

备案编号: (由投标人填写)

项目编号: (由投标人填写)

所投采购包: (由投标人填写)

投标人: (填写“全称”)

(由投标人填写) 年 (由投标人填写) 月

### 索引

- 一、标的说明一览表
- 二、技术和服务要求响应表
- 三、商务条件响应表
- 四、投标人提交的其他资料（若有）

※注意

技术商务部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则符合性审查不合格。

## 一、标的说明一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	投标标的	数量	规格	来源地	备注
*	*-1					
	...					
...						

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 “采购包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“采购包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致。

1.2 “投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。“备注”项下应填写货物的详细性能说明及供货范围清单（若有），其中供货范围清单包括但不限于：组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地，专用工具（若有）的名称、数量、原产地，备品备件（若有）的名称、数量、原产地等。

1.3 “投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。“备注”项下应填写关于服务标准所涵盖的具体项目或内容的说明等。

2、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，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

3、电子投标文件中涉及“投标标的”、“数量”、“规格”、“来源地”的内容若不一致，应以本表为准。

投标人： (全称并加盖单位公章)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、技术和服务要求响应表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	技术和服务要求	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1. 1 “技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件第五章“技术和服务要求”的内容保持一致。

1. 2 “投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“技术和服务要求”项下填写的内容逐项对应；对招标文件“技术和服务要求”项下涉及“ $\geq$ 或 $>$ ”、“ $\leq$ 或 $<$ ”及某个区间值范围内的内容，投标响应应填写具体的数值，但技术指标只能以范围作响应的除外。

1. 3 “是否偏离及说明”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”。

2、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，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人： (全称并加盖单位公章)

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 三、商务条件响应表

项目编号：\_\_\_\_\_

采购包	品目号	商务条件	投标响应	是否偏离及说明
*	*-1			
	...			
...				

※注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1. 1 “商务条件”项下填写的内容应与招标文件第五章“商务条件”的内容保持一致。  
 1. 2 “投标响应”项下应填写具体的响应内容并与“商务条件”项下填写的内容逐项对应；对“商务条件”项下涉及“≥或>”、“≤或<”及某个区间值范围内的内容，应填写具体的数值。

1. 3 “是否偏离及说明”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”。

2、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，但应做好标注说明，方便评委查阅评审。未标注说明可能导致的不利的评审后果由投标人自行承担。

投标人： (全称并加盖单位公章)

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

#### 四、投标人提交的其他资料（若有）

##### 编制说明

- 1、招标文件要求提交的除“资格及资信证明部分”、“报价部分”外的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。
- 2、招标文件要求投标人提供方案（包括但不限于：组织、实施、技术、服务方案等）的，投标人应在此项下提交。
- 3、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

##### 采购文件相关附件