

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：**2024年医疗设施设备一批（第三批）**

采购项目编号：**N5120012024000324**

资阳市中医医院

成都优引力项目管理有限公司共同编制

2024年12月26日

# 第一章 投标邀请

成都优引力项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受 资阳市中医医院 委托，拟对 2024年医疗设施设备一批（第三批）采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省资阳市市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

**1.1.采购项目编号： N5120012024000324**

**1.2.采购项目名称： 2024年医疗设施设备一批（第三批）**

**1.3.招标项目简介**

资阳市中医医院拟采购2024年医疗设施设备一批（第三批），本项目为一个包。

**1.4.邀请供应商方式**

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）发布。

**1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件**

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录（描述：供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。供应商需在项目电子化交易系统中按要求完成《承诺函》并进行电子签章）

2、（1）所投产品为医疗器械的，投标人若为生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并提供有效的医疗器械生产许可证/备案凭证；投标人为非生产厂商，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供有效的医疗器械经营许可/备案凭证。（2）所投产品为医疗器械的，须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并提供产品的注册/备案证明材料。（注：若所投产品名称与标的名称不一致时，所投产品名称中需与该标的产品名称中的关键字关联，或提供其他满足该标的产品技术参数有效证明材料均予以认可。）（描述：（1）所投产品为医疗器械的，投标人若为生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并提供有效的医疗器械生产许可证/备案凭证；投标人为非生产厂商，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供有效的医疗器械经营许可/备案凭证。（2）所投产品为医疗器械的，须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并提供产品的注册/备案证明材料。 供应商需提供有效的证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明材料并进行电子签章）

**1.6.电子化采购相关事项**

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

## 1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 1.10.联系方式

采购人：资阳市中医医院

地址：资阳市雁江区希望大道1号

邮编：641300

联系人：冯莉

联系电话：028-26018671

代理机构：成都优引力项目管理有限公司

地址：成都市武侯区武科西一路65号3栋5层503号

邮编：610000

联系人：周雪林

联系电话：028-61152662

## 第二章 投标人须知

### 2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,000,000.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	采购包1：不收取
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：按照[四川省财政厅关于印发《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》的通知（川财采〔2020〕74号）]文件中成本支出加合理利润原则，以中标金额为基准价，按照下列收费标准下浮20%进行收取，由中标供应商支付。（金额100万元以下费率：1.5%；100-500万元费率：1.1%；500-1000万元费率：0.8%；1000-5000万元费率：0.5%。注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。）</p>
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否

10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 2.2.总则

### 2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 资阳市中医医院 和 成都优引力项目管理有限公司 负责解释。

### 2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 资阳市中医医院 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 成都优引力项目管理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

## 2.3.招标文件

### 2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；

六、投标文件格式；

七、拟签订采购合同文本。

### **2.3.2.招标文件的澄清和修改**

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

## **2.4.投标文件**

### **2.4.1.投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2.计量单位★**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3.投标货币★**

本项目均以人民币报价。

### **2.4.4.知识产权★**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5.投标报价★**

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### **2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★**

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

#### **2.4.7.投标文件的提交★**

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

#### **2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★**

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5.开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1.开标**

##### **2.5.1.1.开标程序**

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

##### **2.5.1.2.解密投标文件★**

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

##### **2.5.1.3.有关要求**

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

#### **2.5.2.查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（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、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

#### **2.5.3.资格审查**

详见招标文件第四章。

#### **2.5.4.评标**



详见招标文件第五章。

#### **2.5.5.中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### **2.6.合同签订、备案、履行及验收**

#### **2.6.1.签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的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签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《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。

#### **2.6.2.政府采购合同公告、备案**

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

#### **2.6.3.合同分包和转包★**

##### **2.6.3.1.合同分包**

本项目不允许合同分包。

##### **2.6.3.2.合同转包**

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

#### **2.6.4.采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.5.履行合同**

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

#### **2.6.6.履约验收方案**

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请，按计划进行初验和终验，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）以及《政府采购需求管理办法》的规定，根据国家相关规定、招标文件要求、中标方的投标文件及承诺以及合同约定标准，对每一项技术的履约情况进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）以及《政府采购需求管理办法》的规定，根据国家相关规定、招标文件要求、中标方的投标文件及承诺以及合同约定标准，对每一项商务要求的履约情况进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 按国家有关规定以及采购人采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 其他未尽事宜严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的和采购文件要求进行验收。符合国家有关规定、招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺以及合同条款。

## **2.6.7.资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

## **2.7.纪律要求**

### **2.7.1.保密要求**

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

### **2.7.2.投标人不得具有的情形**

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （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和账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

### **2.7.3.采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8. 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 资阳市中医医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 成都优引力项目管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 成都优引力项目管理有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：周雪林

联系电话：028-61152662

地址：成都市武侯区武科西一路65号3栋5层503号

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- (一) 拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- (二) 对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- (三) 拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

### 2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

### 2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

### 2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

## **2.10.样品评审**

采购包**1**：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：4,000,000.00  
采购包最高限价（元）：3,500,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声系统（一）	1.00（台）	1,930,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声系统（二）	1.00（台）	1,570,000.00	工业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	彩色多普勒超声系统（一）	1.00（台）	1,930,000.00	总价	无
2	彩色多普勒超声系统（二）	1.00（台）	1,570,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声系统（一）	彩色多普勒超声系统（一）

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及
-----

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：彩色多普勒超声系统（一）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、设备用途及主要要求：</p> <p>(1)★用途：主要用于介入、腹部、心脏、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、神经、血管、儿科、急重诊等应用。</p> <p>二、规格要求：</p> <p>(2)显示器要求：配套≥27英寸彩色液晶显示器，分辨率≥2560*1440，可上下移动、左右旋转、前后移动，前后移动距离≥45cm。</p>



- (3)▲触摸屏要求：配套≥15英寸彩色液晶触摸屏，触摸屏角度可以独立于主机调节（机身静止状态下，独立调节角度≥50度），可显示自动记忆的最近使用过的检查探头及模式，支持一键切换探头及模式。
- (4)操作面板具有≥6向独立的电动调节功能（即电动上下升降、左右旋转和前后平移）。
- (5)具有控制面板集成一体化的两块不同大小的触摸屏，可自定义按键功能，随检查模式自动切换功能，可显示电池剩余电量。
- (6)▲探头接口数量≥5个，均为无针式接口且大小一全激活。
- (7)▲配置内置电池，不插电状态下，支持≥60分钟超声检查，支持电控助力，可轻松推行超声设备。
- 三、系统规格技术要求：
- (8)数字化全域动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 16bit。
- (9)宽频可变频成像技术：灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，探头频率可视可调。
- (10)▲高分辨率成像，可清晰显示直径≤100um的血管内膜。（附真实临床图片）
- (11)噪声抑制技术：支持所有探头，多级可调，支持 3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术。
- (12)多角度扫描空间复合成像技术，调节档位≥3档。
- (13)声速匹配技术，根据人体组织真实情况，自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示。
- (14)支持全屏放大，一键实时全屏图像放大功能，支持≥ 2 种放大模式，放大后图像可全屏显示。
- (15)具备B模式局部ROI区域高分辨率显示技术，提高感兴趣区的二维图像分辨率和细节分辨率，支持全局图像与局部高清图像的同屏左右双幅双实时显示。
- (16)扩展成像技术：凸阵、微凸阵、线阵，相控阵探头均具有此功能，且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。
- (17)一键自动图像优化，可一键快速优化：二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像。
- (18)二维/彩色取样框角度独立偏转技术，彩色取样框偏转角度≥30度。
- (19)频谱多普勒成像，连续多普勒成像（要求线阵探头可支持连续多普勒成像）。
- (20)超微细血流成像技术，对微细低速血流具有高敏感度，可检测并显示组织内部及病灶血流灌注的低速血流，明显提高血流敏感度、血管空间分辨力。
- (21)多普勒智能识别技术:能够快速识别血管结构，自动调整调整频谱取样容积及角度。
- (22)穿刺针增强显示功能，动态增强超声图像中针体显示，具有双屏实时对比显示，增强前后效果，支持自适应校正角度，清晰显示穿刺路径。

(23)解剖M型模式（ $\geq 3$ 条取样线，360度自由旋转）。

(24)支持当前实时超声图像与历史保存的DICOM格式CT/MRI/钼钯/X 光/超声图像进行比较, 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。

(25)支持内置超声教学软件, 同屏显示基本扫查技巧, 包括探头扫查位置, 解剖图和超声标准切面图。

(26)宽景成像支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头、相控阵探头、容积探头,支持二维宽景和彩色宽景,自动检测宽景成像时探头的扫描方向, 具有红、蓝、绿三种彩色框及文字提示扫描速度过快、过慢或者正常宽, 景成像拼接长度 $\geq 200\text{cm}$ 。

(27)血管内中膜自动测量技术, 测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI长度、测量长度及质量指标, 具有IMT分析评估曲线（提供测量数值及分析评估曲线的证明图片）。

#### 四、成像功能:

##### 4.1造影成像:

(28)▲造影成像功能支持腹部探头、浅表探头、相控阵探头、腔内探头、一线一凸双平面探头, 支持微血管造影增强, 支持混合模式, 将组织图像叠加在造影图像上, 支持实时显示组织图像和造影图像, 造影图像和组织图像位置可互换, 具有双计时器, 支持向后存储 $\geq 8$ 分钟电影, 造影定量分析功能, 支持时间强度分析曲线, 以表格的形式显示数据, 取样点可跟踪感兴趣区运动,  $\geq 8$ 个感兴趣区, 造影成像帧率: 凸阵探头10cm深度, 帧率 $\geq 60$ 帧/s; 线阵探头3.5cm深度, 扫描范围最大, 帧率 $\geq 100$ 帧/秒, 支持造影灌注图像与剪切波弹性图像同一切面同屏显示, 应用于微循环灌注和弹性联合评估和分析。

##### 4.2应变式弹性成像:

(29)应变式弹性成像支持: 凸阵探头、线阵探头、腔内探头。具有压力补偿技术, 用于减少深部组织的伪像, 增加整场图像的均匀度。

(30)具有压力操作提示图标, 支持逐帧图像的压力大小查看, 支持应变、应变率和应变直方图的测量。

(31)具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能。

##### 4.3剪切波弹性成像:

(32)▲支持探头: 凸阵探头、线阵探头、腔内探头、一线一凸双平面探头的二维实时剪切波弹性成像, 用于泌尿及妇科检查, 支持二维实时剪切波弹性成像 和单点式剪切波成像, 提供定量的组织硬度信息, 实时剪切波弹性成像取样框大小和位置可调, 弹性定量的参数包括杨氏模量E（单位: kPa）, 剪切波速度Cs （单位: m/s）, 剪切模量G （单位: kPa）等定量数据, 实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像, 显示格式包括上下, 左右多种方式可调, 支持剪切波弹性成像全屏显示, 具备组织硬度定量分析软件, 支持多种比值分析, 柱状图分析, 具有病灶周边浸润区的环形定量工具, 环形的大小分级分档, 可视可调, 具备定量测量映射分析, 即在组织图测量时弹性图同步测量, 高帧率剪切波弹性成像, 剪切波感

兴趣区域大小为2cm\*3cm时，帧率≥5帧/秒支持在同一切面下同时成像应变式弹性和剪切波弹性，并实时双幅显示。

- (33)▲多参数联合分析功能，支持不同成像技术实时的，同一切面同屏诊断和联合定量分析，可联合分析：应变弹性，剪切波弹性，粘弹性，声衰减，肝纹理，声速值等多个参数，支持显示多参数分级参考及多参数分级雷达图，支持造影灌注图像与剪切波弹性图像同一切面同屏显示，应用于微循环灌注和弹性联合评估和分析。

#### 五、测量分析和报告：

- (34)全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科。

- (35)自动识别病灶边界，测量封闭区域的长短轴长度，面积及周长。

#### 六、电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统：

- (36)电影回放所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持4D 电影回放。

- (37)原始数据处理，最大可进行≥32项参数调节（包括但不限于B模式10种、M型模式6种、彩色模式7种、PW模式9种）。

- (38)支持导出数字化图像格式包括但不限于：BMP/JPG/TIFF/DCM/AVI/MP4/WMV/MOV。

- (39)支持后台存储，导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作。

- (40)支持固态硬盘存储≥1TB。

- (41)支持外部USB 移动存储。

#### 七、系统技术参数要求：

##### 7.1二维灰阶模式

- (42)最大显示深度:≥40cm，动态范围:≥260dB。

- (43)TGC增益补偿: ≥8段，LGC侧向增益补偿: ≥8段。

- (44)电影回放：灰阶图像回放≥3000幅、回放时间≥100秒。

##### 7.2彩色多普勒成像

- (45)显示方式包括但不限于：B/C、B/C/M、B/C/PW。

- (46)取样框偏转: ≥±30度。

- (47)支持速度、速度方差、能量、方向能量显示。

- (48)支持立体血流显示。

##### 7.3频谱多普勒模式

- (49)显示方式包括但不限于：B，PW，B/PW，B/C/PW，B/CW。

- (50)频谱多普勒频率≥3 段。

- (51)最大速度：PW血流速度≥8m/s，CW血流速度: ≥30m/s，最小速度: ≤1mm /s

			<p>。</p> <p>(52)PW取样容积: 0.5-30mm 。</p> <p>(53)PW偏转角度: <math>\geq \pm 30</math>度 。</p> <p>八、连通性要求:</p> <p>(54)支持网络连接。</p> <p>(55)支持DICOM 3.0, 支持DICOM结构化报告。</p> <p>(56)▲具备远程图像通讯功能, 超声机器内至少同时具有手机扫二维码和输入账号密码两种登录功能, 可进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户, PC端和移动端随时随地可以查看, 并可以在PC端和移动端进行添加备注(提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书佐证并加盖投标人公章) 。</p> <p>(57)PC端可将自定义报告模板和测试项导入到超声系统。</p> <p>(58)至少支持Type-C数据传输接口。</p> <p>九、探头规格:</p> <p>(59)探头类型: 支持单晶体凸阵探头、矩阵线阵探头、单晶体相控阵探头、单晶容积探头、单晶体腔内探头、一线一凸双平面探头等</p> <p>(60)探头阵元数: <math>\geq 1000</math>阵元。</p> <p>(61)探头频率: 超宽带探头, 最高频率<math>\geq 30</math>MHz。</p> <p>(62)▲单晶体凸阵探头频率: 1.2-6.0 MHz, 探头扫描角度:<math>\geq 130</math>度。</p> <p>(63)▲单晶体相控阵探头频率: 1.5-4.0MHZ, 探头扫描角度<math>\geq 150</math>度。</p> <p>(64)矩阵线阵探头频率: 4.0-18.0 MHz。</p> <p>(65)单晶体矩阵血管探头频率: 3.0-10.0 MHz。</p> <p>(66)▲一线一凸双平面探头频率: 线阵3.2MHz-12.8MHz, 凸阵3.5MHz-9.5.0MHz, 探头扫描角度<math>\geq 215</math>度。</p> <p>(67)★配置探头: 单晶体凸阵探头1把、单晶体相控阵探头1把、矩阵线阵探头1把、单晶体矩阵血管探头1把、一线一凸双平面探头1把, 配置超声工作站1套, 移动检查床1张, 妇科检查床1张, 超声检查椅2把, 配套储能电池组1套。</p> <p>(68)★整机3年质保, 探头5年质保(探头不维修, 更换原厂探头)。(提供承诺函)</p>
--	--	--	--

标的名称：彩色多普勒超声系统（二）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、设备用途及主要要求:</p> <p>(1)★用途: 主要用于腹部、心脏、妇科、血管、小器官、肌肉骨骼、神经、等方面的临床诊断和科研教学工作。</p> <p>二、主要技术规格及系统概述:</p>

- (2)▲≥21英寸医用显示器，分辨率≥1920\*1080，≥4个灵活可调节支撑臂；（提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书佐证并加盖投标人公章）
- (3)操作面板具备液晶触摸屏≥13英寸，按功能分区，支持多点触控手势控制，触摸屏可调节仰升角度≥25度；
- (4)主机具备耦合剂加热装置，360度环绕加热方式；加热温度分级可控，可左右调换；
- (5)具有全数字波束形成器；
- (6)具有数字化二维灰阶成像单元；
- (7)具有数字化彩色多普勒单元；
- (8)具有数字化能量多普勒成像单元；
- (9)具有高分辨率血流成像模式，提高对细小血管、低速血流的检测能力；
- (10)智能图像一键优化技术，一键优化二维、彩色多普勒及造影图像质量；
- (11)▲具备解剖M型模式，可360度任意旋转，≥3条取样线。（提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书佐证并加盖投标人公章）
- (12)具备高清放大功能，并可增加感兴趣区细节显示及图像帧频。
- (13)空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，可达≥9线偏转（作曲别针试验），支持所有凸阵、微凸阵和线阵探头；
- (14)内置 DICOM 3.0 标准输出接口；
- (15)超宽视野成像扫描技术，扩展成像视野，支持放大、缩小平移、自由旋转等，具有速度指示器，测量功能，获取过程可暂停和退回；
- (16)超声声速自动校正技术，屏幕上可显示有效数值；
- (17)实时应变式弹性成像技术，无需人工加压，具有质量判断提示，提高弹性成像准确性，支持逐帧图像的压力大小查看，具有压力补偿技术，应变式弹性成像支持应变、应变率和应变直方图的测量，具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性一键自动分析功能；
- (18)▲具备点式和面式剪切波弹性成像技术，可动态显示二维剪切波弹性成像图；
- (19)▲具备二维剪切波弹性成像技术，可同时定性和定量软组织弹性值，动态显示二维剪切波弹性成像图，具备组织硬度定量分析软件（支持多比值分析、柱状图分析）弹性定量的参数，包括但不限于杨氏模量值、剪切模量值、剪切波速度，定量组织的硬度信息，具有质控稳定性指数、质控图、质控指数等质控形式，可自动生成剪切波弹性检查数据报告，报告中可显示包含平均数、中位数、IQR/Median等量化数据，自动计算IQR/Median比值在在报告页，并且提供临床阈值供临床参考；
- (20)▲具备应变式弹性成像技术和剪切波弹性成像技术支持凸阵探头和线阵探头和腔内探头；
- (21)超声造影成像技术，利用所获取的造影剂非线性基波和谐波信息进行造影成像，支持低机械指数造影，具备爆破后再灌注显像技术，支持造影剂二次注射，有2个独立造影计时器，造影有效显示时间≥8分钟电影，造影成像功能支持凸阵探头、浅表探头、腔内探头、相控阵探头，双幅造影模式下支持造影穿刺。

- (22)▲超声造影成像帧率满足凸阵探头在10cm深度，扫描角度45°，帧率≥25帧/秒及以上，线阵探头4cm深度，帧率≥40帧/秒及以上，支持造影成像定量分析功能；（提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书佐证并加盖投标人公章）
- (23)▲支持血管内中膜自动实时测量,无需冻结图像，即可实时自动获取及更新≥6组IMT内膜厚度值，测量精度≤20um；
- (24)具备立体血流成像，直观立体显示血流上下、左右、前后三维关系；
- (25)图像存储、(电影)回放重现及病案管理单元；
- (26)超声图像存档与病案管理系统，可按不同条件检索病历资料，病历与对应的超声图像同时显现，并可翻阅所检索的病历；
- (27)硬盘容量≥1TB；
- (28)USB接口≥6个，其中触摸屏上至少两个，可用于图像传输；
- (29)▲具备远程图像通讯功能，超声机器内同时具有手机扫二维码和输入账号密码两种登录功能，可进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户，PC端和移动端随时随地可以查看，并可以在PC端和移动端进行添加备注；（提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书佐证并加盖投标人公章）
- 三、通用功能：
- (30)▲探头接口≥5个，均为致密无针式探头接口；
- (31)预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。
- 四、探头规格：
- (32)频率：无针式宽频、多频可变频成像探头；
- (33)二维、彩色、频谱多普勒及谐波均可独立变频；
- (34)▲变频探头基波中心频率可选择≥5段，多普勒可选不同频率；
- (35)单晶体探头型号≥3种；
- (36)腹部凸阵探头有效最大探测深度≥40cm；
- (37)单晶体凸阵探头频率范围：最低≤1.0MHz，最高≥6.0MHz，角度≥72°；
- (38)单晶相控阵探头频率范围：1.5- 4.5MHz，角度≥90°；
- (39)浅表探头频率范围：最低≤4.0MHz，最高≥15.0MHz；
- (40)血管探头频率范围：3.0-9.0 MHz；
- (41)腔内探头频率范围：3.0-11.0 MHz，角度≥230；
- (42)二维灰阶扫描线：二维图像每帧图像线密度≥512；
- (43)智能高密度波束形成器，数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D≥12bit；
- (44)成像速率：凸阵探头，全视野，18cm深度时，在最高线密度下，帧速率≥40帧/秒；
- (45)TGC≥8段、LGC≥8段；
- (46)频谱多普勒：显示模式：PWD、CWD、HPRF；
- (47)可选中心频率≥2个；

		<p>(48)显示方式: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CDE、B/CDV/PW、B/CDE/PW、B/C DV/CW ;</p> <p>(49)最大测量速度: PWD正或反向血流速度<math>\geq 10</math> m/s, CWD血流速度<math>\geq 19</math> m/s;</p> <p>(50)最低测量速度<math>\leq 1.0</math> mm/s (非噪音信号);</p> <p>(51)取样容积: 0.5-30mm ,支持所有探头, 偏转角度: <math>\geq \pm 30</math>度 (线阵探头);</p> <p>五、彩色多普勒:</p> <p>(52)显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示和方差显示;</p> <p>(53)彩色增强功能: 彩色多普勒能量图 (CDE)、组织多普勒 (DTI);</p> <p>(54)扫描速度: 凸阵探头, 全视野, 18cm深度时, 在最高线密度下, 帧速率<math>\geq 10</math> 帧/秒;</p> <p>(55)具有双同步/三同步显示 (B/D/CDV);</p> <p>(56)显示控制: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比;</p> <p>(57)显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: <math>-30^{\circ} \sim +30^{\circ}</math>;</p> <p>(58)★配置要求: 单晶体凸阵探头1把, 单晶体相控阵探头1把, 线阵探头1把, 血管探头1把, 腔内探头1把, 配置超声工作站1套, 移动检查床1张, 超声检查椅2把, 配套储能电池组1套。</p> <p>(59)★整机3年质保, 探头5年质保 (探头不维修, 更换原厂探头)。(提供承诺函)</p>
--	--	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	保险	<p>(1)供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定, 并根据自身实际情况和项目履约实际情况, 购买涉及上述履约风险的对应保险, 保险金额以抵消可能发生的故事因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任保险金责任, 维护保险标的的安全。</p> <p>(2)供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。</p> <p>(3)供应商自行运输标的物或委托承运人运输的, 应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险。</p> <p>(4) 供应商在项目实施过程中的安全责任由供应商负全责, 采购方不承担任何安全责任, 也不承担如发生安全事故产生的任何责任。</p>
2	★	报价要求	<p>投标人报价应是最终采购人验收合格后的总价: 包含设备、包装、运输、安装、调试、检测、保险、售后服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。</p>

3	★	其他服务要求	<p>(1) 交货时应提供的技术资料：①提供主机及配套设备的安装图纸及说明；②提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；③备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；④其它相关技术资料。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>(2) 安装调试及验收要求：①供应商负责设备安装、调试。②货物到达生产现场后，供应商接到采购人通知后到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。③供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等，委派1名专人对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。④质保期内供应商必须派售后技术维护人员每年不少于二次对提供的设备进行预防性维护保养。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>(3) 设备安装调试要求：①设备安装调试时间由采购单位自主安排，投标人在采购单位要求的时间内完成安装调试；②设备使用期间，投标人需进行不定期的巡查检查，记录巡察检查状况并及时制定解决方案。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>(4) 投标人需提供原厂全新的产品(含零部件、配件、使用说明书等)，产品表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>(5) 投标人提供的产品须符合国家标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标要求，产品中的医疗器械须来源于正规经销企业或由具有资质的生产企业生产。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p> <p>(6) 投标人需提供全面、合格的货物:①投标人提供的货物必须符合已颁布的中国国家标准或国际标准的有关条款。②供应商应根据订单数量按时且保质保量送达履约地点，且要保证配送产品来源渠道的合法合规性，否则因此由此产生的所有后果均由供应商承担。③供应商所供产品必须符合国家医疗器械质量标准和相关要求，确保临床使用安全有效，并根据采购人情况提供符合实际且经采购人认可的产品。④产品包装要求（如涉及）：包装袋（箱）应干净、结实、无破损、封口严密，方便储存、运输和使用；在每件包装上须注明产品注册证名称、产品注册证号、数量、价格、产地、生产厂家、配送企业、批号、包装规格、生产日期、产品保质有效期、质量合格标志等（需无菌包装的设备必须保证符合无菌要求）。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p>
4	★	其他实质性规定	<p>国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。成交后，若涉及国家强制性产品3C认证证书、有效期内的无线电发射设备型号核准证、列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构出具的安全认证合格或者安全检测符合要求的证明材料，其中任意一种的，签订采购合同时提供给采购人，由采购人查验。（提供响应承诺函并加盖投标人公章）</p>

### 3.3.2.商务要求

采购包1:



序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起20日
2	★	交货地点	资阳市中医医院
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、采购人在采购货物安装、调试、初验合格后并收到中标供应商合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的60.00%</p> <p>2、初验合格试运行2个月内进行终验，终验合格后并收到中标供应商合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的40.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>①验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。②验收时如发现所交付货物或其它不符合标准及本合同规定之情形，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作修改货物的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。③采购人在合同约定时间内无故不进行验收工作，视同供应商已安装完成并验收合格。④如货物经供应商3次退换仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权不接收货物，并视作供应商所交付的货物不符合本合同规定而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。⑤项目验收结果合格的，采购人按合同约定支付采购资金；验收结果不合格且拒不整改的，将不予支付采购资金，还可能上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。⑥若本项目的采购内容涉及强制性国家、行业以及地方规定或标准按其相关规定或标准执行，若涉及须提供相关证书或证明材料的，交货或验收时由采购人查验。⑦其他验收：按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①探头5年质保（自验收合格之日起计算，与厂家质保期不一致的以较长者为准），探头不维修，质保期内只更换同型号同规格的原厂探头，并承担相关调换费用；质保期外的维修以及备品配件按照成本价收取。②除探头外整机3年质保（自验收合格之日起计算，与厂家质保期不一致的以较长者为准），质保期内免费维修，质保期外的维修以及备品配件按照成本价收取；产品验收之日起20天内出现质量问题,应更换同型号同规格的货物,并承担相关调换费用。③对保修期内仪器，保证其正常运行时间不低于95%（不符合仪器正常工作条件所造成的损坏不包括在内）；设备本身缺陷导致的各种故障，投标人应快捷、优质的提供技术服务和维修。④所有产品装机试运行2个月内,如有质量问题，中标(成交)供应商接受无条件退货,并承担相关调换费用。⑤项目质保期内供应商提供7×24小时热线服务，包含电话咨询、远程技术服务、现场技术支撑服务等。在接到采购人维保申请时，投标人售后服务部门在2小时内响应，24小时对设备进行维修或更换并及时提供所需配件，维修或更换后及时填报维修报告备份并送达采购人指定负责人签字确认；若问题解决时长超过2天，供应商须提供备用设备。以上所产生费用均包含在报价中，采购人不再另行支付费用。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人违约责任 （1）采购人应遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。（2）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之一的违约金；（3）采购人逾期支付货物合同款项的，除应及时付足合同款项外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过六十天的，供应商有权终止合同。（4）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。 2.供应商违约责任 （1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商不能按时提供货物或逾期提供而违约的，除应及时提供货物外，应向采购人偿付逾期提供部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期超过30天，采购人有权终止合同，供应商须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息，并按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付违约金。（4）供应商在履约过程中，货物经采购人使用不合格的，采购人有权要求供应商整改，供应商三次整改仍不符合要求的，采购人有权终止合同。（5）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款5%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。 3.解决争议的方法 （1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，双方均有权向采购人所在地人民法院提起诉讼。（2）合同落款处双方通讯地址视为双方确认送达地址，适用于双方文件、函件往来、法院文书送达等。供应商地址变更应当书面告知采购人，否则采购人按照该地址送达视为有效送达。（3）仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>①投标人应当按照约定的方式交付标的物，对于包装方式没有约定或者约定不明确的，可以签订协议进行补充，不能达成补充协议的，按照合同相关条款或者交易习惯确定，仍不能确定的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式； ②本次采购的标的物需要运输，投标人在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。投标人自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险和运输工具航程保险，其损毁、灭失的风险由投标人承担； ③本项目涉及的货物、运输、人员等所有保险费由投标人自行购买、承担。 ④运输物品的若有国家或行业特殊规定的，按其国家或行业的规定执行，须提供相关证件或证明材料的，交货时由采购人查验。</p>

3.4.其他要求

1.投标人需根据以下要求制定完善的实施方案，方案包括：①质量保障措施：建立质量管理体系，实施风险管理策略，确保原材料和组件的质量标准，对设备进行严格的质量检测和验证，建立不良事件检测系统，及时收集和分析使用中出现的问  
题；②本项目人员配置及分工：制定明确的人员分工，技术人员，售后人员，对接人员等；③配送服务方案及流程：货物配送时间，配置专业配送人员和运输路线，配送过程中质量和安全的管理，流程的下单、配货、打包、运输、验收；④应急处理流程：制定应急预案，现场修复、调试，应急响应时间，应急设备的配备；⑤项目实施进度安排：根据需求制定进度计划基础，

对人力、物力和财力的分配，项目总结与验收。2.投标人需根据以下要求制定完善的后续服务方案，方案包含：①售后人员配置：制定售后人员清单；②质保期内售后方案：制定服务响应时间，质保期内的维修和更换服务，质保期内的保修范围，和备件供应；③质保期外售后方案：制定服务响应时间，质保期外的维修和更换服务，质保期外的保修范围，和备件供应；④服务响应流程：制定故障报告，进出初步诊断、修复、测试和预防性维护；⑤日常操作维保培训服务方案:制定详细的培训计划，明确培训目标，确定培训对象，确定培训方式和培训时间，培训内容的记录。3.为顺利完成本项目，供应商需具有类似项目的履约经验（类似业绩）。

## 第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

### 4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺,提供证明材料并进行电子签章。企业提供有效期内的营业执照副本扫描件，事业单位提供事业单位法人证书扫描件，其他组织提供执业许可证或营业执照等证明文件扫描件，自然人提供身份证明均具备此条同等效力。	供应商应提交的相关资格证明材料,投标文件封面，投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与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的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

### 4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录	供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。供应商需在项目电子化交易系统中按要求完成《承诺函》并进行电子签章	供应商应提交的相关资格证明材料
2	（1）所投产品为医疗器械的，投标人若为生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并提供有效的医疗器械生产许可证/备案凭证；投标人为非生产厂商，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供有效的医疗器械经营许可/备案凭证。（2）所投产品为医疗器械的，须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并提供产品的注册/备案证明材料。（注：若所投产品名称与标的名称不一致时，所投产品名称中需与该标的产品名称中的关键字关联，或提供其他满足该标的产品技术参数有效证明材料均予以认可。）	（1）所投产品为医疗器械的，投标人若为生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并提供有效的医疗器械生产许可证/备案凭证；投标人为非生产厂商，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供有效的医疗器械经营许可/备案凭证。（2）所投产品为医疗器械的，须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并提供产品的注册/备案证明材料。供应商需提供有效的证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明材料并进行电子签章	供应商应提交的相关资格证明材料

## 第五章 评标办法

### 5.1.总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3.评标程序

#### 5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
  - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
  - 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
  - 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
  - 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
  - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
  - 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价表
2	技术要求	供应商完全响应采购文件第三章“3.2.技术要求”中带“★”项条款要求。	技术要求响应表
3	服务要求	供应商完全响应采购文件第三章“3.3.服务要求”中带“★”项条款要求。	服务要求应答表
4	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	其他实质性要求承诺函,投标（响应）函

5	其他情形	其他不满足采购文件及相关法律法规规定要求的情形。	其他实质性要求承诺函,供应商认为应当提供的其他证明资料,中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,技术要求响应表,供应商应提交的相关资格证明材料,投标文件封面,报价表,投标（响应）函,项目服务方案,监狱企业的证明文件,服务要求应答表
---	------	--------------------------	---

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

#### 5.3.4解释、澄清、说明有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

三、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：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

#### 5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### 5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

#### 5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根



据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

#### **5.3.8.确定中标候选人名单**

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对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（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对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投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。

#### **5.3.9.出具评标报告**

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本

详细评审	技术参数及要求	<p>投标人针对技术参数与性能指标条款的响应得分规则如下：（1）带★技术参数必须完全满足技术参数条款，不得有负偏离。（带★技术参数总共6项）（2）带▲技术参数要求完全满足技术参数条款得31.5分，每有一项负偏离扣1.5分，扣完为止。（带▲技术参数总共21项）（3）除▲与★外完全满足技术参数条款得12.5分，每有一项负偏离扣0.125分，扣完为止。（除▲与★技术参数总共100项）注：①以上参数有要求的需按招标文件要求提供证明材料并在“技术要求响应表”进行响应；没有要求的在“技术要求响应表”中响应即可。②技术参数以数字标注（1）、（2）、（3）...为一项。</p>	44.0000	客观	技术要求响应表
	实施方案	<p>根据供应商提供的针对本项目的实施方案进行综合评审，内容包括：①质量保障措施；②本项目人员配置及分工；③配送服务方案及流程；④应急处理流程；⑤项目实施进度安排。以上五项完全满足项目需求的得10分。每缺少一项扣2分，每项中有一处缺陷的扣1分；单项最多扣2分。</p> <p>注：缺陷是指每项在对应的内容中存在下列任意一情形：本项目相关信息错误（方案中项目名称错误、履约内容错误、采购人信息错误）；只有方案标题或未按采购文件细化阐述方案；方案内容与本项目需求无关或涉及内容无重点；相同方案内容重复提供；照抄照搬采购文件；套用其他项目方案；未结合项目需求考虑实施风险及安全因素。</p>	10.0000	主观	项目服务方案

	后续服务方案	根据供应商提供的针对本项目的后续服务保障措施进行综合评审，内容包括：①售后人员配置；②质保期内售后方案；③质保期外售后方案；④服务响应流程；⑤日常操作维保培训服务方案。以上五项完全满足项目需求的得10分。每缺少一项扣2分，每项中有一处缺陷的扣1分；单项最多扣2分。注：缺陷是指每项在对应的内容中存在下列任意一情形：本项目相关信息错误（方案中项目名称错误、履约内容错误、采购人信息错误）；只有方案标题或未按采购文件细化阐述方案；方案内容与本项目需求无关或涉及内容无重点；相同方案内容重复提供；照抄照搬采购文件；套用其他项目方案；未结合项目需求考虑实施风险及安全因素。	10.0000	主观	项目服务方案
	履约能力	投标人自2021年1月1日（含）以来，具有类似项目业绩的，每有一个得2分，本项最多得6分，未提供不得分，以合同签订时间为准。注：至少提供合同复印件并加盖投标人公章；提供的相关证明材料中无法判别是否为类似项目的，该业绩不得分。	6.0000	客观	供应商认为应当提供的其他证明资料
价格分	合计	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)*30%*100。	30.0000	客观	报价表

#### 价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ C1”表示 ）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	------	------	----------------------------	---------	------------

1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.00%	<p>价格扣除计算公式：            评审价=响应报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。</p> <p>注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。</p>	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,报价表,监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-----------------------------------

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
  - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
  - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
  - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

## **5.8.评标委员会成员工作纪律**

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 报价表

详见附件: 技术要求响应表

详见附件: 服务要求应答表

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件: 项目服务方案

详见附件: 供应商认为应当提供的其他证明资料

详见附件: 其他实质性要求承诺函

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：政府采购合同.docx