



招标编号：scby-zc-ls-2022230

凉山彝族自治州第二人民医院“重大疾病公共卫生医疗救治中心（一期）建设项目”彩色多普勒超声诊断仪

招
标
文
件

凉山彝族自治州第二人民医院

四川标源招标代理有限公司

共同编制

中国·四川·（凉山）

2022年7月

目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知	5
第三章 投标文件格式	27
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求	42
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	44
第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求	47
第七章 评标办法	69
第八章 政府采购合同（样例）	88



第一章 投标邀请

四川标源招标代理有限公司（采购代理机构）受凉山彝族自治州第二人民医院（采购人）委托，拟对凉山彝族自治州第二人民医院“重大疾病公共卫生医疗救治中心（一期）建设项目”彩色多普勒超声诊断仪进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的投标人参加投标。

一、招标编号：schy-zc-ls-2022230。

二、招标项目：凉山彝族自治州第二人民医院“重大疾病公共卫生医疗救治中心（一期）建设项目”彩色多普勒超声诊断仪。

三、资金来源：财政资金。

四、招标项目简介：本次招标共四个包，包1：采购全数字化便携式彩色多普勒超声诊断系统2套；包2：采购彩色多普勒超声波诊断仪2台；包3：采购四维彩色多普勒超声波诊断仪1套；包4：采购彩色多普勒超声诊断仪1台；（详见招标文件第六章）

五、投标人参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：（适用于4个包）

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

- 1.1 具备独立的承担民事责任能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.5 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

3、投标人未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

4、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。

5、投标人“截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、



政府采购严重违法失信行为记录名单”。

6、本项目不接受联合体投标。

7、根据本项目提出的特殊要求：

本项目中拟采购的产品(产品及配置清单中的配件)如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；【1. 提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件，2. 对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】

六、禁止参加本次采购活动的投标人

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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人在投标截止日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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人报名参加本项目的采购活动。

七、招标文件发售时间、地点：

时间：2022年7月14日至2022年7月20日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取招标文件

方式：在线获取

八、招标文件售价：人民币0元/份（投标资格不能转让）。

九、投标截止时间：2022年8月4日9:00（北京时间）。

开标时间：2022年8月4日9:00（北京时间）。

投标文件应在开标当日投标截止时间前送达开标地点，本次招标不接受以电子邮件、传真及邮寄方式递交的投标文件。逾期送达的投标文件不予接收。

请投标人按时参与本项目的开标，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。



十、投标文件递交地点及开标地点：四川省凉山彝族自治州西昌市凯乐路 109 号海能大厦 13 楼。

十一、本投标邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布，公告期限为发布之日起 5 个工作日。

十二、联系方式

采购人：凉山彝族自治州第二人民医院

地址：四川省西昌市健康路 143 号

联系人：刘老师

联系电话：0834-2194529

采购代理机构：四川标源招标代理有限公司

地址：四川省成都市金牛区兴盛西路 2 号 6 栋 B 座 13 楼（邛湾国际酒店右侧）

邮编：610037

联系人：田女士

项目咨询电话：028-87791929、0834-2180998（凉山）、18227601678（仅限技术咨询）

标书售卖咨询电话：028-87791929

财务咨询电话（包括保证金、发票、通知书）：18180671505

传真：028-87791929

电子邮件：2337932433@QQ.com

网址：www.biaoyuanzhaobiao.com

十三、“政采贷”信用融资渠道

根据《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 号文)的通知，为解决政府采购中标供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，现有融资需求的供应商可根据四川省政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标通知书向银行提出贷款意向申请。（具体内容详见采购文件附件“川财采（2018）123 号”）

开展“政采贷”业务的银行名单	
1. 中国建设银行四川省分行	2. 中国工商银行四川省分行
3. 中国农业银行四川省分行	4. 中国银行四川省分行



5. 交通银行四川省分行	6. 中国邮储银行四川省分行
7. 华夏银行成都分行	8. 民生银行成都分行
9. 四川天府银行	10. 兴业银行成都分行
11. 成都银行	12. 成都农村商业银行
13. 上海银行成都分行	14. 渤海银行成都分行
15. 雅安农村商业银行	16. 雅安市商业银行
17. 眉山农村商业银行	18. 乐山市商业银行
19. 乐山嘉州民富村镇银行	20. 绵阳市商业银行
21. 四川省农村信用社联合社	22. 平安银行股份有限公司成都分行
23. 上海浦东发展银行股份有限公司成都	24. 雅安雨城惠民村镇银行有限责任公司
25. 自贡银行股份有限公司	26. 宜宾市商业银行股份有限公司
27. 南部县中成村镇银行股份有限公司	28. 犍为中成村镇银行股份有限公司
29. 南充嘉陵中成村镇银行股份有限公司	30. 长宁中成村镇银行股份有限公司
31. 自贡中成村镇银行股份有限公司	32. 筠连中成村镇银行股份有限公司
33. 峨眉山中成村镇银行股份有限公司	34. 浙商银行股份有限公司成都分行
35. 泸州银行股份有限公司	36. 中国光大银行股份有限公司成都分行
37. 中信银行股份有限公司成都分行	38. 四川银行股份有限公司
39. 遂宁银行股份有限公司	40. 广元市贵商村镇银行股份有限公司
41. 西昌金信村镇银行有限责任公司	42. 招商银行股份有限公司成都分行
43. 贵阳银行股份有限公司成都分行	44. 达州银行股份有限公司
45. 内江兴隆村镇银行股份有限公司	46. 华夏银行股份有限公司成都分行
47. 四川新网银行股份有限公司	48. 浙江网商银行股份有限公司



第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	1100万元（其中包1：170万，包2：460万，包3：245万，包4：225万） 投标报价超过本项目采购预算的作无效投标处理。
	是否专门面向中小企业（实质性要求）	否。
	最高限价 (实质性要求)	1100万元，（其中包1最高限价：170万，包2最高限价：460万，包3最高限价：245万，包4最高限价：225万） 投标报价超过本项目最高限价的作无效投标处理。
2	采购类别	货物
	所属行业	工业（制造业）
3	是否允许合同分包 (实质性要求)	否
4	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签</p>



		<p>字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。</p> <p>投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
5	小微企业价格扣除	<p>1、根据《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）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小微企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>3、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额30%以上的，可给予联合体6%的价格扣除。</p> <p>4、联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>
	监狱企业	<p>1、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对监狱企业的最后报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2、供应商为监狱企业的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）出具属于监狱企业的证明文件复印件。</p>
	残疾人福利性单位	<p>1、根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型和微型企业，对残疾人福利性单位的最后价格给予20%</p>



		<p>的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。</p>
6	参数说明	<p>本项目中对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。如在各技术参数中指出某些技术参数仅为某一品牌所特有的，仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质性相当于技术规格的要求，并提供相关证明材料；在招标文件中有未提及到的技术细节或招标文件中任何条款的叙述中没有明确规定的，都视为是指国家（或部颁行业）的最新标准和规范。</p>
7	不发达地区和少数民族地区	<p>扶持不发达地区和少数民族地区政策，按现行有效政策执行。投标人为不发达地区和少数民族地区政策条件的，在同等条件（包括但不限于）下享有优先采购的机会。</p>
8	节能、环保、无线局域网产品	<p>根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，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，对获得证书的产品按照第七章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单范围内强制采购的，投标人应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖投标人单位公章（鲜章），否则投标无效。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，按照第七章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p>
9	国家关于政府采购进口产品的规定	<p>招标文件明确规定可以采购进口产品时，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，不得对国内产品加以限制，应当按照公平竞争原则实施采购。招标文件未注明允许进口产品参</p>



		与投标的，凡投标进口产品的一律投标无效。招标文件中载明“允许采购进口产品”的产品，允许国产产品参与投标竞争。
10	联合体投标 (实质性要求)	本项目不接受联合体投标。
11	采购方式	公开招标
12	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
13	考察现场标前答疑会	无。
14	投标保证金	根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》(川财采[2020]28号)文件要求，本项目不收取投标保证金。
15	投标有效期 (实质性要求)	从提交投标文件的截止之日起90天。
16	备选投标方案和报价 (实质性要求)	不接受备选投标方案和多个报价。
17	投标文件装订方式	左侧胶装方式装订成册(单独密封提交的开标一览表及电子文档除外)。
18	投标文件份数 (实质性要求)	资格性投标文件正本1份，副本2份。 其他投标文件正本1份，副本4份。 用于唱标的开标一览表一式2份。 电子文档1份(电子文档为正本加盖公章后的PDF扫描件)。
19	投标人询问	根据委托代理协议约定，投标人询问由四川标源招标代理有限公司负责答复。 联系人：田女士。 联系电话：028-87582997。 地址：四川省成都市金牛区兴盛西路2号6栋B座13楼(郫湾国际酒店右侧)。



		邮编：610037。
20	投标人质疑	<p>1. 对招标文件技术参数、评分办法的质疑： 向采购人提出，并由采购人按相关规定作出答复。 质疑时间：购买招标文件之日起七个工作日内。 联系人、联系电话、联系地址：详见第1章投标邀请中的采购人联系方式。</p> <p>2. 对采购过程和采购结果的质疑： (1) 向采购代理机构提出，并由采购代理机构按相关规定作出答复。 (2) 对采购过程质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。 联系人、联系电话、联系地址：详见第1章投标邀请中的采购代理机构联系方式。</p> <p>3. 项目质疑的接收方式必须以书面形式(原件)提出,并附质疑书WORD电子文档U盘一份，以当面提交或者快递邮寄形式且收到为准，以其他形式提出的质疑均不接受和回复。 注：投标人按要求报名成功并购买招标文件的，为依法获取招标文件的投标人，可以对该文件提出质疑。投标人质疑不得超出招标文件、招标过程、招标结果的范围，投标人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。</p>
21	投标人投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即凉山彝族自治州财政局。</p> <p>联系电话：0834-2167314。</p> <p>联系地址：凉山彝族自治州西昌市三岔口南路309号。</p> <p>邮编：615000</p> <p>注：投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
22	招标代理服务费 (实质性要求)	本项目招标代理服务费，参照计价格【2002】1980号文件收取，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构交纳。



		收款单位：四川标源招标代理有限公司； 开户行：中国工商银行成都成飞大道支行； 银行账号：4402070219000007820。
23	履约保证金	在签订合同时投标人应向采购人账户缴纳合同款的5%履约保证金。 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。履约保证金待质保期满后30日内无息退还。
24	中标通知书领取	中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标人凭有效身份证明证件到四川标源招标代理有限公司领取中标通知书。 联系人：樊女士。 联系电话：18180671505。 地址：四川省成都市金牛区兴盛西路2号6栋B座13楼（郫湾国际酒店右侧）。 注：领取中标通知书时，根据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）的要求，符合通知要求、有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，选择“政采贷”银行及其产品的需向代理机构进行登记。
25	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，政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。
26	其他	投标人须知附表与招标文件其他描述不一致时，以投标人须知附表为准。

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。



2. 有关定义

2.1 “采购人”和“甲方”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人是凉山彝族自治州第二人民医院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川标源招标代理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的投标人。

2.5 本招标文件按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

2.6 本招标文件所称“投标文件”系指投标人响应招标文件要求提供的所有文件资料，为资格性投标文件及其他投标文件的统称。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件规定的投标人资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 向采购代理机构购买了招标文件。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。

5.1.1 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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，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。

非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提



供相同品牌产品。

5.1.2 利害关系投标人处理—禁止投标情形。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.1.3 前期参与投标人处理—禁止投标情形。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.1.4 利害关系代理人处理—禁止投标情形。

2家以上的投标人不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 投标文件格式；
- (四) 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- (五) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- (六) 招标项目技术、服务及其他商务要求；
- (七) 评标办法；
- (八) 政府采购合同（样例）。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 采购人或者采购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。澄清或者修改将在招标文件要求的提交投标文件截止时间 15 日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知投标人的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清或者修改的，均应按招标文件中的联系方式，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出申请，但采购人或者采购代理机构可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。

（说明：投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字或印章、护照除外。）

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准，若投标人投标文件中提供的外文资料未翻译成中文，则将可视为无效材料。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。



11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价，报价以招标文件约定为准。

12. 联合体投标（实质性要求）

本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。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文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权），同时需在投标文件中提供声明，并提供相关知识产权证明文件，否则视为投标人未在本项目实施过程中采用自有知识成果，不影响有效性。

13.4 如采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获取该知识产权的相关费用，采购人不再因投标人采用所不拥有的知识产权而另行支付任何费用。

13.5 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条的规定，公告内容应当包括主要中标或者成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。投标人需将投标文件中涉及商业秘密和知识产权的内容进行标注和说明。若未进行标注和说明的，视为全部内容均可公布，采购人或者采购代理机构对此不承担任何责任。

14. 投标文件的组成

投标人编写的投标文件应包括资格性投标文件和其他投标文件两部分，分册装订。

资格性投标文件用于资格审查，应包括投标人响应招标文件第四章和第五章资格性要求的所有证明材料。

其他投标文件用于符合性审查和综合评审，应包括投标人响应招标文件第四章和第五章资格性要求以外的所有材料，包括但不限于下列部分：



- (1) 投标函
- (2) 承诺函
- (3) 开标一览表
- (4) 分项报价明细表
- (5) 商务应答表
- (6) 投标人基本情况表
- (7) 投标人类似项目业绩一览表
- (8) 投标产品技术参数表
- (9) 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表
- (10) 中小企业声明函（如未提供不影响投标人投标文件有效性）
- (11) 监狱企业证明材料（如未提供不影响投标人投标文件有效性）
- (12) 残疾人福利性单位声明函（如未提供不影响投标人投标文件有效性）
- (13) 项目实施方案
- (14) 投标人认为需要提供的其他文件和资料

14.1 投标报价（实质性要求）

14.1.1. 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包含配送货物本身的费用以及完成本项目所需的所有费用。

14.1.2. 投标人对每一种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

14.1.3. 在本次投标之前一周内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（本项目不适用）

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金（详见投标人须知前附表），并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标作无效投标



处理。

16.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并递交至采购代理机构进行合同编号后 5 个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②投标人因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）；中标人须提供合同**原件**（加盖投标人公章）1 份给采购代理机构归档。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 投标人提供虚假资料的；
- (6) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否可以给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改其投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改其投标文件。



18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应按招标文件要求准备投标文件（包含资格性投标文件及其他投标文件）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样，电子文档采用光盘或U盘制作。若正本和副本、电子文档有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。（实质性要求）

18.2 投标文件统一用A4幅面纸印制（表、图及证件可以除外），逐页编码并左侧装订成册。

18.3 投标文件的正本均需打印或用不褪色的墨水书写(证明材料除外)。投标文件副本可以为正本的复印件。投标文件应由投标人法定代表人或经法定代表人正式授权的代理人在招标文件要求的地方签字或加盖印章，要求加盖公章的地方加盖公章。开标一览表应按要求签字或加盖印章，盖章，开标一览表应为原件。唱标的开标一览表与投标文件中的开标一览表不一致的，以唱标的开标一览表为准。（实质性要求）

18.4 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代理人签字或加盖印章。（实质性要求）

18.5 投标文件正本和副本应当采取左侧胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作、签署、盖章。（1、招标文件中要求提供复印件加盖公章的证明材料的，复印件所在页按要求加盖了公章或复印件为多页但至少有一页按要求加盖了公章的，视为满足复印件加盖公章的要求；2、招标文件中要求提供复印件的证明材料的，系指原件的复印件或影印件。）。（实质性要求）

18.6 所有要求加盖公章的地方都应加盖投标人单位（法定名称）章（鲜章），不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。（实质性要求）

19. 投标文件的密封和标注

投标文件包括正本、副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。

19.1 投标文件正本、副本的包装和密封、标注。

19.1.1. 投标文件正本、副本应密封包装。

19.1.2 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。



19.1.3 每一个包装的最外层应标明采购项目名称、招标编号、投标人名称，以及分包号（如有分包），并加盖投标人公章。

19.2 开标一览表及电子文档的包装和密封、标注

19.2.1 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表与投标文件和电子文档分开单独包装，投标时，同时递交。

19.2.2 每一个包装的最外层应标明采购项目名称、招标编号、投标人名称，以及分包号（如有分包），并加盖投标人公章。

19.2.3 如有分包，投标人须分包密封和标注，投标时，同时递交。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人公章）。

19.4 未按照招标文件要求密封和标注的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.2 因招标文件的修改推迟投标截止日期的，按四川标源招标代理有限公司的书面通知修改的时间递交。

20.3 递交投标文件时，报名投标人名称和招标编号、分包号应当与投标人名称和招标编号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名投标人名称和招标编号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.4 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。



21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人法定代表人或代理人参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

22.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

22.3 开标时，采购代理机构可以邀请有关人员参加。

22.4 开标时，由投标人代表自行检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读，并加以记录。

22.5 开标时，投标人代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不得对其他投标人的投标文件的密封情况进行确认。

22.6 开标时，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) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；



(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第五十一条第二款的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。

22.7 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.8 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

22.9 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未当场提出的，开标后质疑采购人或者采购代理机构不予受理。

22.10 无论何种原因，在开标时没有宣读的报价在评标时不予考虑，采购代理机构对此不承担任何责任。

22.11 开标时出现下列情况之一的，采购代理机构将开标情况记录后，由评标委员会进行评审：

(1) 单独提交的“开标一览表”未按格式要求签字或加盖印章的，或要求加盖公章的地方未加盖公章的，或提供复印件的；

(2) 没有提供用于开标的“开标一览表”的或“开标一览表”提交份数不足的。

(3) “开标一览表”无报价的。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根



据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名称。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 投标人不足 3 家的，不得开标。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）称、投标报价，以及采购人认为合适的其他内容并加以记录。唱标时仅宣读投标报价，分项报价内容可以宣读或投影展示。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的（未签字或加盖印章，未盖章，未报价除外），应即刻报告监督人员，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认，但不得实质性修改报价。唱标完毕后投标人代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果请投标人在四川政府采购网上查询。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

25. 中标结果公告

25.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

25.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和招标编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价，中标公告期限，评审专家名单以及所有投标人投标文件资格、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等。

25.3 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知



书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

25.4 中标公告期限自发布公告之日起 1 个工作日。

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，招标采购单位采购代理机构将采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书，同时，中标通知书邮寄、快递发出之日起即视中标人已领取中标通知书。

26.3 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。

26.4 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.5 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.5 中标公告发出后，中标投标人自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

27.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价



款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

27.4 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.5 中标人在合同签订之后 3 个工作日内，将签订的合同（一式肆份）送采购代理机构进行合同编号。联系人：樊女士。联系电话：18180671505。地址：四川省成都市金牛区兴盛西路 2 号 6 栋 B 座 13 楼（郫湾国际酒店右侧）。

28. 合同分包（实质性要求）

本项目不允许合同分包。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 采购人增加合同标的权利

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，可以与中标投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，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

31. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

32. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政备案。

33. 履行合同

33.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的



义务，保证合同的顺利完成。

33.2 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》。

34. 验收

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》和《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。

35. 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。本项目采购资金付款详见第六章商务要求中付款方式。

七、投标纪律要求

36. 投标人不得具有的情形

36.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

(11) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（如投标人在参加政府采购活动前被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动），参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录（如投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动）；



(12) 在行贿犯罪信息查询期限内，根据中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 查询结果投标人及其现任法定代表人/主要负责人有行贿犯罪记录；

(13) 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；

(14) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（12）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

36.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 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；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装。

37. 保密

投标截止时间前，采购人、采购代理机构和有关人员不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

八、询问、质疑和投诉

38. 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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购投标人投诉处理工作规程》等规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

39. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

本招标文件中未引用的相关法律制度规定，按照中华人民共和国政府采购法及其实



施条例，以及其他相关的法律、规章的规定执行。

40. 国家或行业主管部门对投标人和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。（实质性要求）

41. 本章中作为实质性要求的内容，除明确要求提供承诺函等证明材料的外，采购人或采购代理机构或评标委员会在评审时，仅对投标文件是否违背实质性要求进行审查。

42. 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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人在投标截止日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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人报名参加本项目的采购活动。（实质性要求）

43. 根据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）的要求，符合通知要求、有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，选择“政采贷”银行及其产品的需向代理机构进行登记。凭中标通知书向银行提出贷款意向申请。银行应及时按照有关规定完成对供应商的信用审查以及开设账户等相关工作。



第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。



一、投 标 函

四川标源招标代理有限公司：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（招标编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向甲方提供所需货物及服务，投标报价为 XX 万元。

二、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，并完成项目的供货、运输并交付采购人验收、使用。

三、我方为本项目提交的资格性投标文件（正本 1 份、副本 2 份）、其他投标文件（正本 1 份、副本 4 份）、电子文档 1 份（U 盘或光盘）、开标一览表（一式 2 份）。

四、我方同意本次招标的投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。

五、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

六、国家或行业主管部门对投标人和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，我方符合其要求。

七、我方完全响应招标文件中关于知识产权的要求。

八、若我方中标，我方承诺按照本招标文件约定支付招标代理服务费，否则视为虚假应标并承担由此带来的一切后果。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传 真：XXXX。

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日。



二、承诺函

四川标源招标代理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- (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；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (七) 根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件、招标文件的澄清和修改（如有）及与招标文件相关的文件资料和有关附件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、投标人未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

八、我单位承诺截至本项目投标截止日期，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

九、正确、妥善处理各种关系，不发生因我方原因造成上访、滋事行为。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。



三、法定代表人身份证明

投标人名称：XXXX

单位性质：XXXX

地 址：XXXX

成立时间：XXXX

经营期限：XXXX

XXXX（法定代表人姓名/性别/职务）系 XXXX（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人名称： （盖章）

年 月 日

注：该项仅为法定代表人参与投标时提供，并附有法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印）时才能生效，不允许粘贴。



四、法定代表人授权书

（代理机构名称）：

本授权声明：XXXXXXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXX”项目（招标编号：XXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜，我公司均予承认，所产生的法律后果均由我单位承担。

代理人无转委托权，本授权书自 XXX 年 XXX 月 XXX 日生效，特此声明。

法定代表人签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

说明：1) 上述证明文件在投标文件中附有法定代表人身份证复印件和代理人身份证复印件（身份证两面均应复印）时才能生效，不允许粘贴。

2) 投标文件由投标人法定代表人签字或加盖印章的，投标文件中可不提供法定代表人授权委托书及代理人身份证复印件，但必须提供法定代表人身份证复印件及法定代表人身份证明。



五、开标一览表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	备注
合计		小写(万元)：						
		大写(元)：						

注：1. 以上表格格式行可增减。

2. 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，应包括人工、货物、运输（含上下车费）、保险、代理、培训、税金（含关税）、售后服务及采购文件规定完成本项目的所有费用，采购人不再支付其它任何费用。投标报价估算错误等引起的风险由投标人自行承担。

3. “开标一览表”为多页的，每页均需加盖投标人公章（实质性要求）。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



六、分项报价明细表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（万元）： 大写：								

注：1. 以上表格格式行可增减。

2. 投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

3. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



七、商务应答表

招标编号：

包号：

序号	商务要求	投标应答

注：投标人必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



八、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



十、投标产品技术参数表

招标编号：

包号：

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数	偏离说明

注：1. 以上表格格式行可增减。

2. 投标人必须把招标文件第六章（二）技术参数中的全部技术参数列入此表。根据投标情况在“偏离说明”填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无偏离”。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。若采购人在项目实施中发现投标人虚假响应，则采购人有权单方面中止合同；若采购人在项目验收后发现投标人有虚假响应行为，采购人有权追索投标人由此给采购人造成的一切损失。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



十一、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号：

包号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后服 务人员								

注：1. 以上表格格式可增减。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



十二、中小企业声明函

本公司郑重声明，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，资产总额万元¹，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，资产总额万元¹，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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。



十三、监狱企业证明材料

监狱企业提供政府采购活动时，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复印件。

说明：非监狱企业不提供此证明材料。



十四、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：非残疾人福利性单位不提供此声明



第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 资格要求：

- 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；
- 7、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。
- 8、投标人未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
- 9、投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 10、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。
- 11、根据本项目需求提出的特殊要求：

本项目中拟采购的产品(产品及配置清单中的配件)如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；【1. 提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件，2. 对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】

(二) 资质性要求：无

(三) 其他类似效力要求：

授权参加本次投标活动的投标人代表证明材料。

二、投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 资格要求：无

(二) 资质性要求：无

(三) 其他类似效力要求：无

.....



注：1、本项目确定投标人重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准是：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

2、投标人在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

3、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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人在投标截止日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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人报名参加本项目的采购活动。



第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

(一) 资格要求相关证明材料：

- 1、具有独立承担民事责任的能力。（注：①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件；⑤投标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通、广电等有行业特殊情况的，可提供企业分支机构统一社会信用代码的营业执照（复印件）及其他企业分支机构证明文件，法定代表人签署和授权可由分支机构负责人签署和授权）
- 2、具备良好商业信誉的证明材料（可提供承诺函）；
- 3、具备健全的财务会计制度的证明材料。{注：①可提供 2020 或 2021 年度经审计的财务报告复印件（包括“三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表及其附注复印件），②也可提供 2020 或 2021 年度投标人内部的财务报表复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表），③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④投标人注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。}
- 4、2021 年 1 月 1 日以来任意 3 个月的税收缴纳证明材料复印件，零申报的提供税务系统网络申报或税务大厅申报零申报报表，新成立公司按实际缴纳情况提供，依法免税的公司须提供相应文件证明其依法免税；（注：证明材料可为银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明或有效票据的复印件加盖投标人公章）
- 5、2021 年 1 月 1 日以来任意 3 个月的社保缴纳证明材料复印件，新成立公司按实际缴纳情况提供，不需要缴纳社会保障资金的公司须提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金；（注：证明材料可为银行电子回单或社保部门（税务部门）出具的社保缴纳证明材料或有效票据复印件加盖投标人公章）
- 6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可提供承诺函）；
- 7、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的承诺函；
- 8、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（可提供承诺函）；
- 9、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。（可提供承诺函）
- 10、投标人未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。（可提供承诺函）



11、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。（提供承诺函，如果发现虚假承诺，作无效投标处理，投标文件中不需提供行贿犯罪档案查询结果的证明材料。）

12、投标人须提供“截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为名单”的承诺函。

注：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，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人在投标截止日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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人报名参加本项目的采购活动

13、根据本项目需求提出的特殊要求：（提供相关证明材料复印件加盖公章）：

本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；【1. 提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件，2. 对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】

（二）资质性要求相关证明材料：无

（三）其他类似效力要求相关证明材料：

（1）法定代表人授权书原件（法定代表人参与投标时不需要提供授权书，但须提供法定代表人身份证明）；

（2）法定代表人和授权代表身份证明复印件（法定代表人参与投标时只需提供法定代表人身份证明复印件，授权代表参与投标时需提供法定代表人和授权代表身份证明复印件，复印件均需加盖公章，身份证明文件包括居民身份证、军官证、外籍人员的护照等，身份证明文件应同时提供其在有效期内的材料）。

二、应当提供的投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的相关证明材料

（一）资格要求相关证明材料：无

（二）资质性要求相关证明材料：无

（三）其他类似效力要求相关证明材料：无

注：以上要求的资料复印件（身份证明材料除外）均须加盖投标单位的公章（鲜章）。

本项目投标人的资格条件在开标结束后由采购代理机构和采购人代表进行审查。投



标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，若提供的资格证明文件无效、不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。



第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求

一、采购清单及技术要求

(一) 采购清单（实质性要求）

包号	标的名称	数量	单位	备注
1	全数字化便携式彩色多普勒超声诊断系统	2	套	
2	彩色多普勒超声波诊断仪	2	台	全身机
3	四维彩色多普勒超声波诊断仪	1	套	四维机
4	彩色多普勒超声诊断仪	1	台	心脏机

(二) 技术参数

包号	产品名称	参数及性能要求
1	全数字化便携式彩色多普勒超声诊断系统	<p>1. 系统用途说明：满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑，泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用。</p> <p>2. 系统通用功能</p> <p>▲（1）≥15.6寸高清晰、医用专业彩色显示屏，可根据环境光变化自动调节亮度</p> <p>（2）探头接口1个，可扩展到3个</p> <p>▲（3）整机重量≤6.5kg（含电池）</p> <p>（4）支持用户自定义按键数量≥4个，同一个自定义键支持≥4个功能</p> <p>（5）支持英语，中文等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）</p> <p>3. 二维灰阶模式</p> <p>（1）组织谐波成像模式</p> <p>（2）组织特异性成像</p> <p>▲（3）多角度空间复合成像技术，支持≥7条偏转线，多级可调，支持线阵和凸阵探头</p> <p>（4）频率复合成像</p> <p>（5）斑点噪声抑制成像</p> <p>（6）回波增强技术</p> <p>4. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）</p> <p>（1）超宽动态血流技术</p> <p>（2）高分辨率血流成像</p>



		<p>(3) 双实时同屏对比显示</p> <p>(4) 自动调节取样框的角度及位置</p> <p>5. M型成像模式</p> <p>(1) 彩色 M 型</p> <p>(2) 解剖 M 型，取样线≥ 2条，可 360 度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构 M 型图像</p> <p>6. 组织多普勒成像及定量分析</p> <p>7. 频谱多普勒成像</p> <p>(1) 脉冲多普勒、高脉冲重复频率</p> <p>(2) 连续多普勒</p> <p>(3) 智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度</p> <p>8. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式）</p> <p>9. 图像放大技术</p> <p>(1) 一键实现全屏放大</p> <p>(2) ≥ 10 倍局部放大（支持前端、后端放大）</p> <p>10. 穿刺针增强技术</p> <p>(1) 双屏实时对比显示增强前后效果</p> <p>(2) 增强平面角度可调，步进$\leq 10^\circ$</p> <p>▲11. 超声教学助手：所投设备包括腹部、小器官、泌尿、神经等多个临床应用领域，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能。</p> <p>12. 测量分析和报告</p> <p>(1) 常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等</p> <p>(2) 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）</p> <p>(3) 心脏功能专用测量及分析，包括 Simpson BP, Tei 指数分析，PISA 等</p> <p>(4) 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果。</p> <p>(5) 儿科髌关节测量、神经测量和急重症测量</p> <p>13. 电影回放及原始数据处理</p> <p>(1) 电影回放</p> <p>1) 所有模式下支持手动、自动回放</p> <p>2) 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥ 5分钟的电影</p> <p>3) 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）</p> <p>(2) 原始数据处理，可对回放图像进行≥ 20个参数调节</p> <p>14. 检查存储和管理</p> <p>(1) $\geq 240G$ 固态硬盘</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



▲ (2) 内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作

(3) 支持直接一键存储至硬盘或 U 盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失

(4) 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG 单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。

15. 技术参数及要求

(1) 二维灰阶模式

1) 焦点：4 个，动态可调

2) 扫描频率：

电子凸阵：超声频率 1.3-6.0MHz，支持扩展成像；

电子相控阵：超声频率 1.5-5.0MHz，扫描角度 $\geq 90^\circ$ ；

电子线阵：超声频率 3.0-13MHz；

3) 最大显示深度： $\geq 39\text{cm}$

4) TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 4 段

5) 动态范围：30-190dB，可视可调

6) 增益调节：B/M/D 分别独立可调， ≥ 100

7) 伪彩图谱： ≥ 8 种

8) 扫描帧率：相控阵探头 $\geq 18\text{cm}$ 深，全视野二维帧频 ≥ 50 帧/秒；凸阵探头 $\geq 18\text{cm}$ 深，全视野二维帧频 ≥ 40 帧/秒

(2) 频谱多普勒模式

1) 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等

2) PW 最大速度： $\geq 9.21\text{m/s}$

3) 最小速度： $\leq 5\text{mm/s}$

4) 取样容积：0.5-20mm

5) 偏转角度： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

6) 零位移动： ≥ 8 级

7) 快速角度校正

(3) 彩色多普勒成像

1) 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

2) 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

3) 取样框偏转： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

4) 扫描帧率：相控阵探头 $\geq 18\text{cm}$ 深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 4 帧/秒；凸阵探头 $\geq 18\text{cm}$ 深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 6 帧/秒

5) 支持 B/C 同宽

16. 连通性

(1) 参考信号：心电，呼吸波，心电触发



		<p>(2) 数据接口:HDMI、USB3.0 接口、音频接口</p> <p>(3) 支持数据无线传输</p> <p>(4)支持 DICOM3.0 系统, 可选配 DICOM 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报</p> <p>(5) 外设数据模块: 包含 S---视频、VGA 视频接口、高清音视频接口</p> <p>(6) 专用台车: 可升降、防盗锁模块</p> <p>(7) 具备可装卸探头扩展槽</p> <p>(8) 专用旅行箱, 可装载主机、探头及相关备件</p> <p>17. 配置要求 (实质性要求)</p> <p>(1) 腹部探头一把;</p> <p>(2) 浅表探头一把;</p> <p>(3) 心脏探头一把;</p> <p>(4) 推车一架;</p> <p>(5) 探头转换器一个。</p>
<p>2</p>	<p>彩色多普勒 超声波诊断 仪</p>	<p>1. 设备用途及说明: 全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统, 主要用于腹部、心脏、妇产、泌尿、浅表小器官与血管、儿科、肌骨神经、介入诊疗、体检及临床学术研究。</p> <p>2. 主要规格及系统功能概述</p> <p>(1) 主机系统性能概括</p> <p>1) ≥ 23.8 英寸宽屏高分辨率监视器, 具备万向关节臂设计, 可实现上下左右前后任意方位调节, 可前后折叠</p> <p>2) 液晶触摸屏 ≥ 12.1 英寸, 支持界面编辑及滑动翻页功能</p> <p>3) 操作面板支持调节高度、前后左右位置及旋转, 支持抽拉式键盘</p> <p>4) 原始数据储存, 可对回放图像进行多种参数调节</p> <p>▲5) 采用全域聚焦成像技术, 图像无聚焦点或聚焦带 (无焦点附图)</p> <p>6) 智能像素优化技术: 提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比, 可调节开关。</p> <p>▲7) 耦合剂加热装置, 温度可调 (附图)</p> <p>▲8) 智能互联功能: 超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接, 使用移动设备代替面板及触摸屏按键完成冻结、检查模式切换、测量、拍照片等操作 (附图)</p> <p>▲9) 影像互联功能: 超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接, 由移动端所拍摄的图片可瞬时上传至超声设备, 单幅显示或与超声、超声动态图像同屏对照显示 (附图)</p>



		<p>10) 要求所投机型为近一年内推出的最新机型</p> <p>(2) 二维灰阶成像单元</p> <p>1) 宽频可变频成像技术：灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，具体中心频率数值可视可调</p> <p>2) 斑点噪声抑制技术：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</p> <p>3) 空间复合成像：</p> <p>①支持所有凸阵、线阵及容积探头，具有帧平均、帧速率等多种可调节参数</p> <p>②具有最大、平均、混合、运动校正四种复合模式，模式中具有三档开角可调节</p> <p>4) 组织谐波成像：可用于全部成像探头，频率可视可调，中心频率数值可显示</p> <p>5) 组织声束矫正技术：适用于所有凸阵及线阵探头，≥ 7 级可调，可显示具体数值</p> <p>6) 宽景成像：扫描长度$\geq 91\text{cm}$，支持所有成像探头，可与空间复合成像功能联合使用，自动检测扫描方向，支持旋转及测量</p> <p>(3) 先进成像技术</p> <p>1) 灰阶血流成像技术</p> <p>①非多普勒成像原理，真实反应血管内血流状态</p> <p>②无取样框（附图）、无角度依赖，清晰显示血流动力学状态</p> <p>③具有捕捉模式，把多帧图像累积到一起，按血流灌注先后顺序动态呈现血管的空间分布状态</p> <p>④可去掉血流周围组织回声背景，单独显示血流；也可支持组织+血流双幅显示或叠加显示的方式</p> <p>⑤支持凸阵/高频凸阵、小微凸、线阵/高频线阵、面阵、相控阵及介入探头等</p> <p>2) 超微细血流成像技术，显示超微细血流及低速血流信号</p> <p>①可支持腹部及小器官应用，支持≥ 4 支线阵探头</p> <p>②具备多级别背景模式选择，≥ 7 级</p> <p>③支持累积模式，累积级别可调控</p> <p>▲④支持与 B 模式同屏对照显示，支持与实时拍摄的情景照片同屏对照显示</p> <p>⑤支持立体显示模式</p> <p>⑥超微细血流成像技术支持在造影模式下使用</p> <p>3) 二维立体血流显示技术：二维血流显示达到三维显示效果，给与临床更加直观及敏感的图像，立体程度可调节，可联合超低速血</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



流技术和高穿透技术成像，并可支持测速。

4) 穿刺针增强显示功能

▲①可独立调整穿刺针的显示增益（附图），不影响背景图像质量

②多角度可调，帮助清晰显示穿刺路径，提高穿刺活检及介入治疗操作成功率

5) 智能多普勒技术：能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积和取样角度

(4) 高级成像技术

1) 应变式弹性成像

①具备成像质量监控色棒和操作动作曲线，指导医生操作

②可支持凸阵、线阵/超高频线阵、腔内、面阵等探头

③具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析，可同屏提供≥8个感兴趣区的硬度值和≥7个感兴趣区与参照区的硬度比

2) 标配成人心脏相控阵探头扫描角度≥115°（附图）

3) 支持心肌组织多普勒速度成像，并且在组织多普勒的同时支持解剖 M 型和曲线解剖 M 型（附图）

4) 心功能自动计算功能：在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数，同屏分三部分图像显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线，自动得到 EF、CO、SV 等心功能数据（附图）

5) 智能辅助功能：具有胎儿生长指标和软指标的半自动测量功能，包括胎儿双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长

(5) 测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）

1) 一般测量

2) 妇产科测量

3) 具有产科自动测量技术，系统能根据图像识别技术自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等重要的胎儿生长发育指标，并且自动测量计算数值

4) 心脏功能测量

5) 多普勒血流测量与分析

6) 外周血管测量与分析

7) 泌尿科测量与分析

8) 多普勒频谱自动包络、测量与计算，参数由客户自由选择

(6) 图像存储与(电影)回放重现单元

(7) 输入/输出信号：HDMI、USB等



(8)连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0版接口部件(且可以作为中央服务器远程读取、调入、存储其他彩超图像)，支持压缩和高清DICOM图像传输

(9)超声图像存档与病案管理系统

1) 固态硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$

2)一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像，图像大小有 ≥ 3 种可调；在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或进入病案系统

3)USB 一键快速存储功能，只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像存至U盘、移动硬盘或者其它USB装置。USB接口支持U盘或移动硬盘快速存储屏幕上的图像

4)超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现

5)动态图像、静态图像以JPEG或WMV(MPEGVue)格式直接存储于可移动媒介

6)在屏剪贴板和多画面同屏回放功能，不同检查日期所存的图像可以回放至同一屏幕比较分析

3. 技术参数要求

(1) 系统通用功能：

1)监视器 ≥ 23.8 英寸高分辨率监视器

2)扫描方式：逐行扫描，高分辨率，全方位关节臂旋转

3)探头接口 ≥ 4 个可激活的探头接口(不包括笔式探头接口)均为无针触点式大接口

(2) 探头规格

1)频率：无针触点式宽频变频探头，所有探头及所有检查模式要有明确的中心频率显示，实现二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调

2)工作频率范围可在1-16MHz之间选择

3)阵元：小器官面阵探头阵元数 ≥ 1000 阵元

4)穿刺导向：探头可配穿刺导向装置，具备 ≥ 3 个穿刺角度

5)单晶体高性能腹部凸阵探头，支持声能放大和晶体降温技术：超声频率1.0-6.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像

6)宽频变频小器官线阵探头：超声频率2.0-11.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像

▲7)单晶体高性能相控阵探头，支持声能放大和晶体降温技术：超声频率1.0-5.0MHz，扫描角度 $\geq 120^\circ$

8)腔内二维探头；超声频率5.0-9.0MHz



(3) 二维灰阶显示主要参数

- 1) 凸阵探头，18cm 深度，全视野，最高线密度下，二维帧频 ≥ 58
- 2) 凸阵探头，18cm 深度，全视野，最高线密度下，彩色帧频 ≥ 16
- 3) 相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 85° ，最高线密度下，二维帧频 ≥ 69
- 4) 相控阵探头，18cm 深度，扫描角度 85° ，最高线密度下，彩色帧频 ≥ 31
- 5) 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 1000 幅、回放时间 ≥ 30 秒
- 6) 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，及常用所需的外部调节及组合调节
- 7) 增益调节：B/M 可独立调节，STC 分段 ≥ 8
- ▲8) 扫描深度 $\geq 45\text{cm}$ （提供原厂白皮书，附图）

(4) 频谱多普勒

- 1) 方式：PW, CW, HPRF
- 2) 多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示
- 3) PWD：血流速度 $\geq 15\text{m/s}$ ；CWD：血流速度 $\geq 20\text{m/s}$
- 4) 最低测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）
- 5) PW 取样容积范围：0.1cm-2cm

(5) 彩色多普勒

- 1) 显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示
- 2) 具有双同步/三同步显示（B/D/CFM）
- 3) 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^\circ \sim +20^\circ$
- 4) 彩色多普勒能量图（PDI），彩色方向性能量图（DPDI）

(6) 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调

4. 工作站参数需求

- (1) 工作站：intel 酷睿 10 代 i5 及以上处理器, 内存 DDR48GB, 固态硬盘大于等于 1TB。
- (2) 显示设备：分辨率最大支持 1920*1080，尺寸 ≥ 24 英寸。
- (3) 输出设备：不低于 18 页/分钟高速黑白+4 页/分钟高精度彩色输出。
- (4) 图像采集设备：支持 1920*1080 信号采集, 含有 DVI 信号输入接口。
- (5) 支持采集图像、录像、出报告及统计分析等常用功能。



		<p>5. 配置要求（实质性要求）</p> <p>(1) 腹部探头一把； (2) 浅表探头一把； (3) 腔内探头一把； (4) 心脏探头一把； (5) 超声工作站一套； (6) UPS 电源一台； (7) 超声专用椅和检查床一套。</p>
3	<p>四维彩色多普勒超声波诊断仪</p>	<p>1. 设备用途说明：妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的四维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、胎儿心脏、盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，胎儿畸形产前诊断及科研。</p> <p>2. 主要规格及系统概述</p> <p>(1) 彩色多普勒超声波诊断仪包括：</p> <p>1) 全数字化彩色超声诊断系统主机</p> <p>▲2) 主机支持高清液晶显示器 ≥23 英寸，分辨率≥1920×1080，全方位关节臂旋转</p> <p>▲3) 操作台 LCD 多点触控彩色触摸屏≥12.1 英寸，可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作，也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能(附图)</p> <p>4) 具有全数字波束形成器</p> <p>5) 具有数字化二维灰阶成像单元</p> <p>6) 具有数字化彩色多普勒单元</p> <p>7) 具有数字化能量多普勒成像单元</p> <p>8) 具有专门的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，支持所有探头</p> <p>▲9) 具有二维灰阶血流成像，采用非多普勒原理，对血流进行显示，无彩色取样框（附图）</p> <p>10) 具有脉冲波多普勒</p> <p>11) 具有组织多普勒成像技术</p> <p>12) 具有数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>13) 组织二次谐波成像支持所有探头</p> <p>14) 具有实时三同步能力</p> <p>15) 具有凸型扩展技术，用于二维和彩色血流</p> <p>16) 具有宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头</p> <p>17) 具有编码激励技术</p> <p>18) 频率焦点复合成像技术</p>



		<p>19) 具有图像像素优化降噪技术，提高对比分辨率，逐级可调，支持所有成像探头</p> <p>20) 具有实时空间复合成像技术，兼容于除相控阵以外的所有探头</p> <p>21) 具有组织特异性自动优化技术</p> <p>22) 具有二维灰阶、频谱多普勒等自动图像优化功能</p> <p>23) 具有胎儿生长指标和软指标的半自动测量功能，包括胎儿双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长；颈后透明层、颅内透明层等</p> <p>24) 具有扫描助手，遵循主要超声协会 (SMFM, AIUM, ACR, ACOG) 的指南，防止操作者漏掉重要的检查内容，并可完全按照客户定制</p> <p>25) 具有实时三维扫描成像组件</p> <p>26) 具有胎儿自动识别技术，可实时跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像，提高工作效率</p> <p>27) 具有容积探头扫描角度自动偏转技术，支持腹部，腔内容积探头，线阵容积探头，无需转动探头，最大偏转角度可达±60度</p> <p>28) 具有反转成像模式，显示低回声或液性暗区的立体结构，结合不规则体积测量技术可对低回声区域的不规则体积进行测量</p> <p>29) 2D/3D 直方图技术，作用于 2D/CFM/PD 模式，可计算灰度直方图和彩色直方图</p> <p>30) 具有容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数 VI, FI 和 VFI</p> <p>31) 对 3D 图像具有剪切功能，可随意切除 3D 组织或伪像：可分别切除 2D 或 CFM 或者 2D+CFM 一起切除</p> <p>32) 3D/4D 曲线取样成像技术，曲线或直线切割 3D 平面</p> <p>▲33) 具有容积成像和虚拟光源移动技术，最大支持 3 个独立的可移动光源。可结合透明成像技术，实现表面成像和透视剪影成像，观察组织的内部轮廓和囊性结构，透明度可进行任意调节；兼容于彩色多普勒模式，实现三维立体血流容积表面成像和透视剪影成像，提高彩色的空间分辨率及血流敏感度（附图）</p> <p>34) 具有容积对比成像或厚度成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，显示具有厚度信息的平面，有效地抑制噪音，提高对比分辨率。所有容积探头均支持此技术，支持 3D/4D 两种模式。</p> <p>▲35) 具有任意切面成像功能，用于 3D/4D 模式或存储的容积数据，对于不规则结构，可结合容积对比成像或厚度成像提高对比分辨率，可选择直线、弧线、折线、任意曲线四种切割方法（附图）。</p> <p>36) 具有断层超声显像技术，对容积图像采用同屏的平行多切面显示方法</p> <p>37) 具有时间空间相关成像技术，可应用于 4D 胎儿心脏成像</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



技术，可应用于容积腹部、容积腔内探头。

▲38) 计算机辅助胎儿心脏切面显示，显示包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面等切面（附图）。

39) 容积探头和软件功能满足盆底超声技术的要求

40) 具有自动盆底测量软件包，能自动测量子宫最大下降距离和直肠最大下降距离。

41) 具备 ESHRE（欧洲人类生殖与胚胎学学会），ESGE（欧洲妇科内镜学会）和 ASRM（美国生殖医学会）指南的子宫畸形分类法，方便判断子宫畸形分类

42) 具有实时 4D 穿刺引导功能

43) 具有对比谐波造影功能，支持线阵探头和经阴道容积容积，支持经阴道子宫输卵管超声造影评价输卵管通畅性。

44) 具备 3D/4D 成像功能，支持腹部，经阴道容积探头，线阵等类型容积探头，提供探头型号及注册证。

45) 系统支持多语言操作界面（包括中文）

46) 设备到货时，为该机器的最新硬件和软件版本

47) 具备胎儿颅脑自动分析功能，基于深度学习算法支持，可自动识别符合国际妇产超声学会 ISUOG 关于胎儿颅脑扫查的 4 个标准切面，并自动测量并标注相关生物指标。同时，要求机器内置二维码，扫描二维码即可阅读及下载 ISUOG 相关指南。

48) 具备 IETA（国际子宫内膜肿瘤分析组织）专家共识的子宫内膜肿瘤评估报告系统，帮助使用者根据子宫内膜肿瘤的超声特征进行全面评估。

49) 具备 IDEA（国际深度子宫内膜异位症组织）专家共识推荐的标准超声评估流程助手，帮助使用者对深度子宫内膜异位症进行标准化评估。

50) 具备超声数据安全信息管理功能，包括系统授权管理、“白名单”管理、硬盘加密、数据流通管理等功能，帮助使用者有效保护患者隐私和数据安全。

(2) 测量和分析：(B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)

- 1) 一般测量
- 2) 妇产科测量
- 3) 心脏功能测量
- 4) 多普勒血流测量与分析
- 5) 外周血管测量与分析

(3) 图像存储与(电影)回放重现单元

1) 超声图像静态、动态存储，以剪贴板形式显示在屏幕上，能以轨迹球调用



		<p>2) 可对回放的图像调节增益、基线、彩色图类型、扫描速度等</p> <p>3) 一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。</p> <p>(4) 输入/输出信号:</p> <p>1) 输入: USB 或其他视频端子</p> <p>2) 输出: S-Video 或复合视频、USB、VGA 或 HDMI 或 DVI</p> <p>3) DICOM 3.0 接口</p> <p>(5) 图像管理与记录装置:</p> <p>1) 超声图像存档与病案管理系统(动态图像、静态图像以 PC 通用格式直接存储, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像)</p> <p>2) 硬盘 ≥ 1 T, 动静态图像储存大于等于 900GB</p> <p>3) CD-RW/DVD -RW 刻录机, DVR 刻录机</p> <p>4) USB 接口, 支持 USB 移动存储设备。支持 USB 直接数字录像功能</p> <p>▲5) 支持一键式输出 3D 打印格式, 包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 等格式(附图及原厂技术白皮书证明)</p> <p>3. 技术参数及要求:</p> <p>(1) 系统通用功能:</p> <p>1) 监视器: ≥ 23 英寸, 彩色全高清液晶显示器, 全方位关节臂旋转</p> <p>2) 扫描方式: 逐行扫描</p> <p>3) 操作控制台, 可单键电动垂直调节高度, 并可左右转动、前后移动和锁定</p> <p>4) 探头接口: ≥ 4 个, 探头接口为无针式接口</p> <p>5) ≥ 12.1 英寸多点触控触摸屏, 可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作, 也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能</p> <p>(2) 探头规格:</p> <p>1) 频率: 超宽频、变频探头, 工作频率可显示, 变频探头中心频率可选择 ≥ 3 种, 多普勒频率 ≥ 3 种</p> <p>2) B/D 兼用: 线阵: B/PWD; 凸阵: B/PWD</p> <p>3) 具有实时三维成像探头</p> <p>(3) 二维灰阶显像主要参数:</p> <p>1) 探头频率:</p> <p>①凸阵容积探头: 超声频率 2.0 — 8.0 MHz</p> <p>②腔内容积凸阵: 超声频率 4.0 — 9.0 MHz</p> <p>③电子凸阵探头: 超声频率 2.0 — 5.0 MHz</p> <p>④电子凸阵探头: 超声频率 3.0 — 9.0 MHz</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- 2) 扫描速率：凸阵探头，全视野，17cm 深度时，在最高线密度下，帧速率 ≥ 30 帧/秒；凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时， ≥ 30 帧/秒；容积探头实时三维扫描速率达 42 容积/秒。
- 3) 扫描线：每帧线密度 ≥ 230 超声线
- ▲4) 腔内探头扫描角度 ≥ 180 度，容积经阴道探头容积角度 ≥ 120 度（附图）
- 5) 发射声束聚焦：发射 ≥ 5 段
- 6) 接收方式：发射、接收通道 ≥ 1024 ，多倍信号并行处理，接收超声信号动态范围 ≥ 270 dB
- 7) 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 Bits
- 8) 谐波成像基波频率个数 ≥ 3
- 9) 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 6000 幅、回放时间 ≥ 600 秒；4D 图像回放 400 容积
- 10) 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
- 11) 增益调节：B/M 可独立调节
- 12) 数字集成化 TGC 分段 ≥ 8 ，无实体按键
- 13) 放大功能：实时任意区域局部高分辨率放大功能，满足细微结构如 NT 的测量要求
- 14) 空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准
- (4) 频谱多普勒：**
- 1) 方式：脉冲波多普勒：PWD，高脉冲重复频率，
- 2) 多普勒发射频率：支持高，中，低档可调
- 3) 最大测量速度：PWD：血流速度最大 16m/s；
- 4) 最低测量速度： ≤ 2 mm/s(非噪声信号)
- 5) 显示方式：B、B/D、B/M、B+B
- 6) 电影回放： ≥ 600 秒
- 7) 零位移动： ≥ 6 级
- 8) 取样宽度及位置范围：宽度 0.7mm 至 15mm；分级
- 9) 显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、B—刷新(手控、时间)、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位
- (5) 彩色多普勒**
- 1) 显示方式：速度分散显示、能量显示，速度显示、分散显示
- 2) 彩色显示帧频：凸阵探头、最大角度，18cm 深时，彩色显示帧频 ≥ 10 帧/ S；凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，彩色显示帧频 ≥ 9 帧/秒
- 3) 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$
- 4) 显示控制：零位移动分 ± 15 级、黑/白与彩色比较、彩色对



		<p>比</p> <p>5) 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图, 方向性能量图</p> <p>6) 彩色显示速度: 最低平均血流测量速度$\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)</p> <p>(6) 超声功率输出调节: B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调</p> <p>4. 工作站参数要求</p> <p>(1) 工作站: intel 酷睿 10 代 i5 及以上处理器, 内存 DDR48GB, 固态硬盘大于等于 1TB。</p> <p>(2) 显示设备: 分辨率最大支持 1920*1080, 尺寸≥ 24 英寸。</p> <p>(3) 输出设备: 不低于 18 页/分钟高速黑白+4 页/分钟高精度彩色输出。</p> <p>(4) 图像采集设备: 支持 1920*1080 信号采集, 含有 DVI 信号输入接口。</p> <p>(5) 支持采集图像、录像、出报告及统计分析等常用功能。</p> <p>5. 配置要求 (实质性要求)</p> <p>(1) 凸阵探头一把;</p> <p>(2) 凸阵探头一把;</p> <p>(3) 凸阵容积探头一把;</p> <p>(4) 腔内容积探头一把;</p> <p>(5) 超声工作站一套;</p> <p>(6) UPS 电源一台;</p> <p>(7) 超声专用椅和超声检查床一套。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



4	彩色多普勒超声诊断仪	<p>1. 用途说明: 全身应用型彩色超声诊断仪:腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、其它。</p> <p>2. 系统技术规格及概述</p> <p>(1) 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机</p> <p>(2) 触摸屏可与主屏幕同时显示超声图像,并同时支持触摸屏点触测量和常规按键测量方式</p> <p>(3) ≥ 21 寸高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>▲ (4) ≥ 12 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏,支持手势操作,触摸屏角度可调</p> <p>(5) 控制面板可独立旋转、升降及平移</p> <p>▲ (6) 全域动态聚焦技术,即全程发射及全程接收聚焦技术,搭配域光平台,使得图像近、中、远场保持均匀一致,图像上无焦点显示,(需附图片)。</p> <p>(7) 组织特异性成像预设,针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像,减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真</p> <p>▲ (8) 声速匹配技术,可根据人体组织真实情况,一键实时自动匹配至最佳成像声速,并以具体数值(SSC值)在屏幕上显示(提供屏幕证明图片)</p> <p>(9) 多级信号处理系统,信号处理全过程多线程并行传输和运算。</p> <p>(10) 高倍波束并行处理系统</p> <p>(11) 探头接口≥ 5个</p> <p>(12) 二维灰阶模式</p> <p>(13) 谐波成像模式</p> <p>(14) M型模式</p> <p>(15) 彩色M型模式</p> <p>▲ (16) 解剖M型模式(≥ 2条取样线,提供证明图片),M型取样线可360度任意旋转,同时显示同一时相两条线上组织M型信息,实现在同一个心动周期中,在同一时相不同的心肌节段、瓣膜进行对比观察和测量分析。可应用于心脏和腹部探头(成人、胎儿心脏功能评估)</p> <p>(17) 彩色多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)</p> <p>(18) 频谱多普勒成像(包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒)</p> <p>(19) 组织多普勒成像</p> <p>(20) 自由臂三维成像</p> <p>(21) 宽景成像(要求所有探头可用,支持彩色宽景,扫描速度提示)</p> <p>(22) 空间复合成像,最高可达9线偏转()</p>
---	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>(23) 斑点抑制成像，包括智能声束调整、信号斑点噪声抑制、像素优化调整等多种提升成像质量的技术，作用每个像素，消除了图像的斑点和噪声</p> <p>(24) 频率复合成像</p> <p>(25) 独立角度偏转</p> <p>(26) 扩展成像（要求凸阵、线阵、容积、心脏探头可用，提供证明图片）</p> <p>(27) 实时双幅对比成像</p> <p>(28) 高分辨率血流成像</p> <p>(29) 精细血流自动识别成像</p> <p>(30) 一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像</p> <p>(31) 全屏放大</p> <p>(32) 局部放大（支持前端、后端放大）</p> <p>▲ (33) 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头。可同时提取穿透力好的非线性基波和敏感性好的二次谐波进行成像，配合全域动态聚焦，使得整场造影图像的组织均匀度好，近场及远场图像都能清晰显示。【支持低机械指数造影；双计时器；支持向后存储，≥5 分钟电影；支持向前存储；双实时：实时显示组织图像和造影图像；支持造影击碎；支持斑点噪声抑制；具备混合模式；支持造影图像和组织图像位置互换；支持微血管造影增强功能；支持造影定量分析（取样点可跟踪感兴趣区运动）】</p> <p>(34) 支持应变式弹性成像</p> <p>1) 具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标，直方图等分析工具</p> <p>2) 具备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定量分析功能</p> <p>▲ (35) 剪切波定量式弹性成像功能</p> <p>1) 可以动态显示二维剪切波弹性成像图</p> <p>2) 具备三种定量参数，包括剪切波速度，杨氏模量和剪切模量，可以针对纤维化早期情况有效诊断。</p> <p>3) 具备硬环症分析工具，可定量分析肿瘤周边浸润区良恶性情况（提供图片证明）</p> <p>▲ (36) 自动 workflow 协议，自动标注体位图、注释及自动切换检查模式，显著减少操作时间</p> <p>▲ (37) 穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调（提供证明图片）</p> <p>(38) 支持语言，英语，中文（包括键盘输入、注释、操作面板</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>等)</p> <p>(39) 支持手动触摸屏上注释</p> <p>(40) 支持手动触摸屏上包络测量</p> <p>(41) 支持语音注释及播放</p> <p>(42) 体位图</p> <p>3. 测量/分析和报告</p> <p>(1) 常规测量</p> <p> 1) 多普勒测量</p> <p> 2) 自动频谱测量</p> <p>(2) 全科测量包，自动生成报告</p> <p> 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科</p> <p>▲ (3) 自动产科测量，要求自动测量≥ 4项胎儿发育评估指标</p> <p>(4) 自动 NT 测量</p> <p>(5) 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果，并具备 IMT 评估曲线分析</p> <p>(6) 采用射频数据，对血管内中膜自动实时测量, 自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值, 并实时更新，精度达到微米级（提供图片证明）</p> <p>(7) 专业的 IVF 成像模式，具备专业的报告、多项 IVF 评估指标及发育趋线分析</p> <p>(8) 支持血管体位图手动编辑功能，通过手动编辑体位图，直观显示病变的位置。</p> <p>(9) 胎儿心脏评估软件：用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估，支持心脏 15 个测量项目，并同时获得心脏发育评分。（提供证明图片）</p> <p>4. 电影回放和原始数据处理</p> <p>(1) 所有模式下可用</p> <p> 1) 支持手动、自动回放</p> <p> 2) 支持 4D 电影回放</p> <p> 3) 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥ 5分钟的电影</p> <p> 4) 支持图像对比（动态、静态）</p> <p>(2) 原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可进行 36 项参数调节。</p> <p>5. 检查存储和管理（内置超声工作站）</p> <p>(1) 检查存储</p> <p> 1) $\geq 1T$ 硬盘</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>2) 内置超声工作站</p> <p>3) 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。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</p> <p>6. 连通性要求</p> <p>(1) 支持网络连接</p> <p>(2) 支持移动设备无线传输，要求将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台</p> <p>(3) 通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息管理：浏览，查询，获取，删除病人信息等</p> <p>(4) DICOM 3.0 : DICOM 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告</p> <p>(5) 视频/音频输入、输出</p> <p>(6) 支持 ECG/PCG 信号</p> <p>(7) ≥ 5 个 USB 接口</p> <p>(8) DVD R/W 刻录光驱</p> <p>7. 探头规格</p> <p>(1) 频率：超宽频带或变频探头</p> <p>(2) 二维、彩色、多普勒均可独立变频</p> <p>(3) 探头频率：</p> <p>1) 频率带宽 1.2-20 MHz（依赖不同探头）</p> <p>2) 所有探头均为宽频变频探头, 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频, ≥ 3 段</p> <p>3) 阵元：最大有效阵元数 ≥ 576 阵元</p> <p>(4) 穿刺引导：凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能</p> <p>8. 系统技术参数及要求</p> <p>(1) ≥ 21 寸高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>(2) ≥ 12 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调，触摸屏和显示器可同时显示超声图像。（提供图片证明）</p> <p>(3) 探头接口 ≥ 5 个</p> <p>(4) 二维灰阶模式</p> <p>1) 数字化声束形成器</p> <p>2) 全程动态聚焦</p> <p>3) 多倍信号并行处理</p> <p>4) 扫描频率：</p> <p>①电子相控阵(小儿)探头：超声频率 4.0-10.0 MHz</p> <p>②电子相控阵探头：超声频率 1.5- 4.5 MHz</p> <p>③电子线阵(血管)探头：超声频率 3.8-11.8 MHz</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>④电子相控阵经食道探头：3.0-7.0MHz</p> <p>⑤预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件</p> <p>▲5) 最大显示深度：≥40cm (提供图片证明)</p> <p>6) 最大帧率：≥650 帧/秒</p> <p>7) TGC：≥8 段</p> <p>8) LGC：≥8 段</p> <p>9) 二维灰阶：≥256</p> <p>10) 动态范围：≥160 (可视可调，提供图片证明)</p> <p>11) 增益调节：B/M/D 分别独立可调，≥100</p> <p>12) 伪彩图谱：≥8 种</p> <p>(5) 彩色多普勒成像</p> <p>1) 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>2) 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>3) 取样框偏转：≥±30 度 (线阵探头)</p> <p>4) 最大帧率：≥200 帧/秒</p> <p>5) 支持 B/C 同宽 (提供图片证明)</p> <p>(6) 频谱多普勒模式</p> <p>1) 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>2) 显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等</p> <p>3) 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等</p> <p>4) 最大速度：≥7.60m/s (连续多普勒速度：≥30m/s)</p> <p>5) 最小速度：≤1 mm /s (非噪声信号)</p> <p>6) 取样容积：0.5-30mm , 支持所有探头</p> <p>7) 偏转角度：≥±30 度 (线阵探头)</p> <p>8) 零位移动：≥8 级</p> <p>9) 快速角度校正</p> <p>10) 支持频谱自动测量</p> <p>(7) 组织多普勒成像，包括组织速度图、能量图、M 型、频谱成像 4 种模式。</p> <p>(8) 心功能自动测量工具 Auto EF，可实时测量射血分数。</p> <p>(9) 全息 IMT 功能可实时动态的测量血管壁的厚度，其精度可达到 5 μm，并且可测量 6 个心动周期内的所有图像。(提供图片证明)</p> <p>(10) 支持 V-mapping 血管图谱功能，可追踪智能</p> <p>9. 声功率输出调节：B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节</p> <p>10. 外设和附件</p> <p>(1) 耦合剂加热器</p> <p>(2) 专业腔内探头放置架</p> <p>(3) 专业探头放置槽≥7 个</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>(4) 支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机</p> <p>(5) 支持脚踏开关</p> <p>(6) 支持生理信号：ECG 及 PCG</p> <p>(7) 浅表(血管)探头 1 支，成人心脏探头 1 支，小儿心脏探头 1 支，经食道探头 1 支。</p> <p>11. 工作站参数要求</p> <p>(1) 工作站：intel 酷睿 10 代 i5 及以上处理器, 内存 DDR48GB, 固态硬盘大于等于 1TB。</p> <p>(2) 显示设备：分辨率最大支持 1920*1080，尺寸≥24 英寸。</p> <p>(3) 输出设备：不低于 18 页/分钟高速黑白+4 页/分钟高精度彩色输出。</p> <p>(4) 图像采集设备：支持 1920*1080 信号采集, 含有 DVI 信号输入接口。</p> <p>(5) 支持采集图像、录像、出报告及统计分析等常用功能。</p> <p>12. 配置要求（实质性要求）</p> <p>(1) 成人心脏探头一把；</p> <p>(2) 小儿心脏探头一把；</p> <p>(3) 浅表探头一把；</p> <p>(4) 经食道探头一把；</p> <p>(5) 超声工作站一套；</p> <p>(6) UPS 电源一台；</p> <p>(7) 超声专用椅和超声检查床一套。</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注：本项目采购的设备中标记实质要求，不允许有负偏离，否则作无效文件处理。带“▲”与不带任何符号的参数，不满足将按照综合评分明细表进行扣分。参数中有要求提供证明材料的，以参数中的要求为准；带▲参数未要求的需提供产品宣传彩页或产品官网截图或功能截图或生产厂家技术参数白皮书作为证明材料；未提供证明材料或提供的证明材料不能佐证参数的，视为负偏离，将按照综合评分明细表进行扣分。

（三）方案要求（适用于 4 个包）

1、投标人需根据项目实际情况提供安装调试方案，安装调试方案应包括但不限于：

- ①安装流程；
- ②安装技术重难点；
- ③调试方式方法；
- ④安装调试人员配置；



⑤安装方法。

以上内容将根据综合评分明细表进行评分。

二、商务要求：（实质性要求）（适用于 4 个包）

1、交货时间：合同签订后 30 日内完成全部货物供应。

2、交货地点：凉山彝族自治州第二人民医院。

3、付款方式：签订合同时支付合同价的 20%作为预付款，验收合格专项资金到位后支付 40%，设备正常运行 30 日内支付 40%，在签订合同时投标人应向采购人账户缴纳合同款的 5%履约保证金，待质保期满 3 年后 30 日内无息退还。

4、安装调试

4.1 投标人负责产品安装、调试，直至采购人能正常使用，所需的一切材料、备件、专业工具均由投标人负责提供。如有专用工具，投标人应向采购人提供设备维护的专用工具。在货物到达使用单位后，投标人应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在采购人单位技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用，直至设备达到正常运行要求。所涉及的价格包括在报价总价格中。

4.2 投标人应就产品的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。产品安装调试完毕后，投标人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。投标人须向采购人提供操作手册一套。

4.3 必须保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

4.4 采购人单位图文报告系统为 PACS 系统，彩超机安装时需要连接该接口，连接 PACS 系统时的接口费用由中标人承担，采购人单位 PACS 系统由创业惠康科技股份有限公司提供。

4.5 投标人须向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。

4.6 投标人负责对采购人技术人员(2 人次)进行为期一个月培训，培训单位为三甲医院。培训内容包括设备的性能、操作、保养和维护等。安装调试达到采购人可独立使用，并在培训后免费提供使用咨询等。(投标时提供承诺函)

5、售后服务

5.1 为保证设备正常运行，投标人应在中国境内设置备件库，存入所有必须的备件。



提供有关产品资料及售后服务承诺。（提供备件库证明材料复印件加盖公章）

5.2 所投产品质保期均为 3 年，即质保期自采购人验收合格签字起 36 个月内连续运转良好；各产品有其他要求的以各产品要求为准。

5.3 质保期内投标人应免费负责产品维护、维修及抢修。2 小时内作出维修方案决定，如 4 小时内无法电话解决问题，投标人维修工程师必须在接到故障报告后 48 小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用（包括材料）由投标人承担。

5.4 投标人应有 24 小时电话维修系统，并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址。

5.5 质保期满后，投标人应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护，除材料费由采购人按照成本价支付外，其余所有费用由投标人自行承担，即保证终身免费上门维修维护。售后服务部门在接到电话后 2 小时内响应，24 小时内派专业技术人员到达现场解决问题，最迟在 2 个工作日内修复。如不能修复应采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，以保证采购人的正常工作，投标人有其它服务承诺的，一并履行。

验收：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》和《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。

本章的要求不能作为资格性条件要求评标，如存在资格性条件要求，应当认定招标文件编制存在重大缺陷，评标委员会应当停止评标。



第七章 评标办法

1. 总则

1.1 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》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明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。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

1.3 评标工作由采购代理机构负责组织，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有关技术、经济等方面的专家组成。

1.4 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.5 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：



- (1) 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；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 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；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

本项目评标方法为：**综合评分法**。

3. 评标程序

3.1 采购人和采购代理机构依法对投标人递交的资格性投标文件进行资格审查。

3.1.1 资格性审查事项：详见招标文件第五章投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

3.1.2 采购代理机构依法对投标人的资格进行审查结束后，出具资格审查报告。

3.1.3 通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

3.2 评标委员会熟悉和理解招标文件和停止评标。



3.2.1 评标委员会正式评标前，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投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.2.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件存在重大缺陷导致评标工作无法进行；
- (2) 招标文件的规定存在歧义，采购人或者采购代理机构未进行书面澄清导致评标工作无法进行；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 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；
- (7) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (8) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.2.4 出现本条 3.2.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.3 评标委员会熟悉和理解招标文件完成后，应书面签字确认本招标文件是否有属于应当停止评标的情形。

3.4 评标委员会符合性检查。

3.4.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.4.2 符合性审查事项：（除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者



其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：)

- (一) 投标文件正副本、开标一览表、电子文档数量不足的；
- (二) 投标文件载明的投标有效期少于招标文件要求的或未载明的；
- (三) 投标文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；
- (四) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (五) 投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；
- (六) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (七) 投标文件未完全应答招标文件的技术参数的（应答后的正负偏离按照综合评分进行评审）
- (八) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.4.3 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

- (一) 正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；
- (二) 投标文件（包括单独递交的开标一览表）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (三) 投标文件（包括单独递交的开标一览表）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- (四) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；
- (五) 投标文件中表格、顺序等格式（如：“注”等），未按招标文件格式制作的。
- (六) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.5 评标委员会依法对投标人进行符合性审查结束后，出具符合性审查报告。

3.6 通过符合性审查的投标人不足 3 家的，本项目废标。

3.7 比较与评价。

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估，综合比较与评价。

3.8 复核。

3.8.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织 2 名及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



度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。采购代理机构复核过程中，评标委员会不得离开评标现场。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

3.8.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- (一) 评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (三) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (四) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (五) 招标采购单位未提供书面建议的。

3.9 推荐中标候选投标人。

中标候选人应当排序。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，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。得分相同且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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择排名第一的中标候选人。

评标委员会可推荐的中标候选投标人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选投标人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选投标人，否则，采购人可以不予认可。



3.10 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选投标人后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- （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。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，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。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.11 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有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，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.12 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.12.1 在评标过程中，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.12.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。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。有效的澄清、说明或者补正材料，是投标文件的组成部分。

3.12.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正，不得超出投标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容



不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。

3.12.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要投标人澄清、说明或者更正，按照以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款“投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。”的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。

出现本条第（4）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，投标人投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价格评分依据。

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

3.13 低于成本价投标处理。

详见投标人须知前附表。



4. 评标细则及标准（以综合评分法为例）

4.1 本次综合评分的因素：详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标投标人的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标投标人的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3综合评分明细表

4.3.1综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.2综合评分明细表

包 1:

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 30%	30分	<p>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 30 分；其它投标人报价得分按以下公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100。</p> <p>1. (按财库〔2022〕19 号文规定，对小型和微型企业（残疾人福利性单位和监狱企业视同小微企业）产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（如投标人均为微小型企业，则不必再扣除）。</p> <p>2. 如参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》原件或相关主管部门出具的相关证明材料，参加政府采购活动的监狱企业应当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。</p>	共同类评审因素



2	技术指标配置 62.4%	62.4分	<p>技术参数完全满足招标文件要求的得 62.4 分；其中带“▲”参数及要求，每有一项负偏离扣 8 分；不带任何符号的参数，每有一项负偏离扣 0.35 分，直至该项分值扣完为止，正偏离不加分。</p> <p>注：本项目采购的设备技术参数一共 74 条，其中标记为实质要求的 5 条，若有偏离将按照无效投标处理；带“▲”参数一共 5 条，不带任何符号的参数一共 64 条，不满足将按照综合评分明细表进行扣分。参数中有要求提供证明材料的，以参数中的要求为准；带▲参数未要求的需提供产品宣传彩页或产品官网截图或功能截图或生产厂家技术参数白皮书作为证明材料；未提供证明材料或提供的证明材料不能佐证参数的，视为负偏离，将按照综合评分明细表进行扣分。</p>	技术类评审因素
3	履约能力 2%	2分	<p>投标人提供 2019 年 1 月 1 日至今的类似项目业绩，每提供一个业绩得 1 分，本项最多得 2 分。</p> <p>注：提供中标（成交）通知书或合同复印件加盖投标人公章。</p>	共同类评审因素
4	安装调试方案 5%	5分	<p>根据投标人提供的安装调试方案，方案包括但不限于①安装流程、②安装技术重难点、③调试方式方法、④安装调试人员配置、⑤安装方法；方案内容描述全面合理符合采购需求的得 5 分，每缺少一项内容扣 1 分，每有一项内容错误（内容错误指：项目名称、方案的服务内容是否适用于本项目、内容描述不切实可行的）扣 0.5 分，最多扣 5 分。</p> <p>注：不提供方案不得分。</p>	技术类评审因素
5	节能、环境标志、无线局域网产品 0.6%	0.6分	<p>投标产品中（强制节能产品除外）属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 0.3 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 0.6</p>	共同类评审因素



			<p>分。</p> <p>注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。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。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供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复印件加盖投标人公章。</p> <p>3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖投标人单位公章(鲜章)。</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

包 2:

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 30%	30分	<p>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 30 分；其它投标人报价得分按以下公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。</p> <p>1. (按财库〔2022〕19 号文规定，对小型和微型企业（残疾人福利性单位和监狱企业视同小微企业）产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（如投标人均为微小型企业，则不必再扣除）。</p> <p>2. 如参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企</p>	共同类评审因素



			业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》原件或相关主管部门出具的相关证明材料，参加政府采购活动的监狱企业应当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	技术指标配置 61.28%	61.28分	<p>技术参数完全满足招标文件要求的得 61.28 分；其中带“▲”参数及要求，每有一项负偏离扣 6 分；不带任何符号的参数，每有一项负偏离扣 0.16 分，直至该项分值扣完为止，正偏离不加分。</p> <p>注：本项目采购的设备技术参数一共 98 条，其中标记为实质要求的 7 条，若有偏离将按照无效投标处理；带“▲”参数一共 8 条，不带任何符号的参数一共 83 条，不满足将按照综合评分明细表进行扣分。参数中有要求提供证明材料的，以参数中的要求为准；带▲参数未要求的需提供产品宣传彩页或产品官网截图或功能截图或生产厂家技术参数白皮书作为证明材料；未提供证明材料或提供的证明材料不能佐证参数的，视为负偏离，将按照综合评分明细表进行扣分。</p>	技术类评审因素
3	履约能力 2%	2分	<p>投标人提供 2019 年 1 月 1 日至今的类似项目业绩，每提供一个业绩得 1 分，本项最多得 2 分。</p> <p>注：提供中标（成交）通知书或合同复印件加盖投标人公章。</p>	共同类评审因素
4	安装调试方案 5%	5分	<p>根据投标人提供的安装调试方案，方案包括但不限于①安装流程、②安装技术重难点、③调试方式方法、④安装调试人员配置、⑤安装方法；方案内容描述全面合理符合采购需求的得 5 分，每缺少一项内容扣 1 分，每有一项内容错误（内容错误指：项目名称、方案的服务内容是否适用于本项目、内容描述不切实可行）的扣 0.5 分，最多扣 5 分。</p>	技术类评审因素



			注：不提供方案不得分。	
5	节能、环境标志、无线局域网产品 1.72%	1.72分	<p>投标产品中(强制节能产品除外)属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 0.86 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 1.72 分。</p> <p>注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。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。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供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复印件加盖投标人公章。</p> <p>3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖投标人单位公章(鲜章)。</p>	共同类评审因素

包 3:

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 30%	30分	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 30 分；其它投标人报价得分按以下公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。	共同类评审因素



			<p>1. (按财库〔2022〕19号文规定，对小型和微型企业（残疾人福利性单位和监狱企业视同小微企业）产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（如投标人均为微小型企业，则不必再扣除）。</p> <p>2. 如参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》原件或相关主管部门出具的相关证明材料，参加政府采购活动的监狱企业应当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。</p>	
2	技术指标配置 60.6%	60.6分	<p>技术参数完全满足招标文件要求的得60.6分；其中带“▲”参数及要求，每有一项负偏离扣6分；不带任何符号的参数，每有一项负偏离扣0.12分，直至该项分值扣完为止，正偏离不加分。</p> <p>注：本项目采购的设备技术参数一共120条，其中标记为实质要求的7条，若有偏离将按照无效投标处理；带“▲”参数一共8条，不带任何符号的参数一共105条，不满足将按照综合评分明细表进行扣分。参数中有要求提供证明材料的，以参数中的要求为准；带▲参数未要求的需提供产品宣传彩页或产品官网截图或功能截图或生产厂家技术参数白皮书作为证明材料；未提供证明材料或提供的证明材料不能佐证参数的，视为负偏离，将按照综合评分明细表进行扣分。</p>	技术类评审因素
3	履约能力 2%	2分	<p>投标人提供2019年1月1日至今的类似项目业绩，每提供一个业绩得1分，本项最多得2分。</p> <p>注：提供中标（成交）通知书或合同复印件加盖投标人公章。</p>	共同类评审因素
4	安装调试方案 5%	5分	<p>根据投标人提供的安装调试方案，方案包括但不限于①安装流程、②安装技术重难点、③调试方式方法、④安</p>	技术类评



			装调试人员配置、⑤安装方法；方案内容描述全面合理符合采购需求的得 5 分，每缺少一项内容扣 1 分，每有一项内容错误（内容错误指：项目名称、方案的服务内容是否适用于本项目、内容描述不切实可行）的扣 0.5 分，最多扣 5 分。 注：不提供方案不得分。	审因 素
5	节能、环境标志、无线局域网产品 2.4%	2.4 分	<p>投标产品中(强制节能产品除外)属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 1.2 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 2.4 分。</p> <p>注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。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。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供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复印件加盖投标人公章。</p> <p>3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖投标人单位公章(鲜章)。</p>	共同 类评 审因 素

包 4:

序	评分因素	分值	评分标准	备注
---	------	----	------	----



号	及权重			
1	报价 30%	30分	<p>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 30 分；其它投标人报价得分按以下公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。</p> <p>1. (按财库〔2022〕19 号文规定，对小型和微型企业（残疾人福利性单位和监狱企业视同小微企业）产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（如投标人均为微小型企业，则不必再扣除）。</p> <p>2. 如参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》原件或相关主管部门出具的相关证明材料，参加政府采购活动的监狱企业应当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。</p>	共同类评审因素
2	技术指标配置 61.9%	61.9分	<p>技术参数完全满足招标文件要求的得 61.9 分；其中带“▲”参数及要求，每有一项负偏离扣 5 分；不带任何符号的参数，每有一项负偏离扣 0.1 分，直至该项分值扣完为止，正偏离不加分。</p> <p>注：本项目采购的设备技术参数一共 136 条，其中标记为实质要求的 7 条，若有偏离将按照无效投标处理；带“▲”参数一共 10 条，不带任何符号的参数一共 119 条，不满足将按照综合评分明细表进行扣分。参数中有要求提供证明材料的，以参数中的要求为准；带▲参数未要求的需提供产品宣传彩页或产品官网截图或功能截图或生产厂家技术参数白皮书作为证明材料；未提供证明材料或提供的证明材料不能佐证参数的，视为负偏离，将按照综合评分明细表进行扣分。</p>	技术类评审因素
3	履约能力	2分	投标人提供 2019 年 1 月 1 日至今的类似项目业绩，每	共同



	2%		提供一个业绩得 1 分，本项最多得 2 分。 注：提供中标（成交）通知书或合同复印件加盖投标人公章。	类评审因素
4	安装调试方案 5%	5 分	根据投标人提供的安装调试方案，方案包括但不限于①安装流程、②安装技术重难点、③调试方式方法、④安装调试人员配置、⑤安装方法；方案内容描述全面合理符合采购需求的得 5 分，每缺少一项内容扣 1 分，每有一项内容错误（内容错误指：项目名称、方案的服务内容是否适用于本项目、内容描述不切实可行）的扣 0.5 分，最多扣 5 分。 注：不提供方案不得分。	技术类评审因素
5	节能、环境标志、无线局域网产品 1.1%	1.1 分	投标产品中（强制节能产品除外）属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 0.55 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 1.1 分。 注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。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。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。 2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供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复印件加盖投标人公章。 3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品	共同类评审因素



			的，提供政府采购清单对应页并加盖投标人单位公章（鲜章）。	
--	--	--	------------------------------	--

本次综合评分法由评标委员会各成员独立对通过初审（资格检查和符合性检查）的投标人的投标文件进行评审和打分，评标得分 = $(A_1 + A_2 + \dots + A_n) / N_A + (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / N_B + (C_1 + C_2 + \dots + C_n) / N_C + (D_1 + D_2 + \dots + D_n) / N_D$ ， $A_1、A_2 \dots A_n$ 分别为每个经济类评委（经济类专家）的打分， N_A 为经济类评委（经济类专家）人数； $B_1、B_2 + \dots + B_n$ 分别为每个技术类评委（技术类专家和采购人代表）的打分， N_B 为技术类评委（技术类专家和采购人代表）人数； $C_1、C_2 \dots C_n$ 分别为每个政策合同类评委（法律类专家）的打分， N_C 为政策合同类评委（法律类专家）人数； $D_1、D_2 \dots D_n$ 分别为评标委员会每个成员的打分（共同评分类）， N_D 为评标委员会人数。

注：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。
- 2、（若有）联合体投标的，以牵头人为主（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. 废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- （1）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三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选投标人名单，按顺序确定中标投标人。

6.2. 定标程序



6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选投标人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告及有关资料送交采购人确定中标人。

6.2.3 采购人在收到评标报告及有关资料后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选投标人顺序确定中标人。如果中标候选人及其现任法定代表人存在行贿犯罪记录，采购人将不确定其为中标人。采购人在确认中标人前，应在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询中标候选人及其现任法定代表人是否存在行贿犯罪记录。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，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中标候选投标人；报价相同且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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标投标人。

注意：采购人按照推荐的中标候选投标人顺序确定中标投标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选投标人为中标投标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选投标人为中标投标人，依次类推。

6.2.4 采购人确定中标人后，应当及时书面通知采购代理机构，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标投标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料（招标文件另有约定的除外）。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购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）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购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，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；



(六) 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

(七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

(一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

(二) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(三) 评标过程中，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) 在评标过程中不得擅离职守，影响评标程序正常进行；

(五) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，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标程序、评标方法、评标因素和评标标准，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，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(六) 不得接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法第五十一条规定的情形除外；

(七) 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

(八) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

(九) 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，不得接受采购组织单位的请托。

(十) 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



第八章 政府采购合同（样例）

合同编号：

签订地点：凉山彝族自治州第二人民医院

签订时间： 年 月 日

采购人（甲方）：凉山彝族自治州第二人民医院

投标人（乙方）：

甲方因“凉山彝族自治州第二人民医院 xx 采购项目”委托 xx 招标代理有限公司进行 xx 招标。经公开招标程序确定乙方为中标人，并已发出《中标通知书》。现甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及凉山彝族自治州第二人民医院 xx 采购项目（项目编号：xx）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、乙方的《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物：货物技术招标按《招标文件》的“第 x 章 本项目技术、服务、政府采购履约主要条款及其他要求条款”的“第 x 部分 项目技术指标”的规定执行。

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	备注

二、合同总价

合同总价为人民币大写：xx 元整，即 RMB¥xx 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、保险、培训、系统集成费用和招标文件规定的其他费用等验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他



有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），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。

2、本合同货物为医疗器械，乙方交付的产品应严格执行国家强制性标准。货物必须符合或优于国家（行业）医疗器械标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担。

四、交货及验收

1、合同签订后 30 日内完成全部货物供应。

2、验收由招标代理机构组织甲方和乙方进行：

2、验收在乙方调试安装完成后，由代理机构组织甲、乙双方进行履约验收：

(1) 货物在到达甲方指定地点后，乙方通知甲方。甲、乙双方依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料，共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由乙方无偿更换、补齐，并承担由此产生的费用。甲方有权在交货时验证产品的技术性能，如涉及虚假，将取代乙方中标人资格，并按相关规定给予处罚。双方开箱检验合格后，乙方进行安装调试，安装调试完毕后由代理机构组织甲、乙双方进行履约验收。

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在招标与投标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；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或



备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；但不免除乙方逾期交货的违约责任。

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后 XX 日内，甲方无故不配合代理机构组织的履约验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格，但不免除乙方的产品质量责任。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜严格按照《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》和《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。

五、付款方式

签订合同时支付合同价的 20%作为预付款，验收合格专项资金到位后，支付 40%，设备正常运行 30 日内支付 40%，在签订合同时投标人应向采购人账户缴纳合同款的 5%履约保证金，待质保期满 3 年后 30 日内无息退还。

六、售后服务

XXX

七、知识产权

1、乙方应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。

2、甲方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。



3、乙方在项目实施过程中采用自有知识成果时应提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，乙方需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，甲方享有永久使用权（含甲方委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

4、乙方如采用其所不拥有的知识产权，则在本合同价款中已经包括了乙方合法获取该知识产权的相关费用。

八、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之一的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之一的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方支付货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之拾的款额向甲方支付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息；不可抗拒的因素除外。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之叁拾 的违约金给甲方。



(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之叁拾向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方在交付货物时，不能按照《医疗器械监督管理条例》的规定向甲方提供完整、真实、合法、有效的资质和医疗器械的合格证明文件、产品说明书、辐射安全许可证的，甲方有权拒收全部货物和/或解除合同，乙方应按本合同总价款的 30%向甲方支付违约金，给甲方造成损失的还应赔偿甲方损失。甲方虽经查验但未发现乙方提供的资质和医疗器械的合格证明文件存在不完整、不真实、不合法或无效等情形的，不免除乙方根据本条约定应承担的违约责任和损失赔偿责任。

(6) 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

九、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因本合同发生的争议，双方可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，任何一方均可依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，以维护其合法权益。

十、其他

1、因不可抗力或政策变化、政府行为导致本合同无法履行的，双方互不追究违约责任；

2、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。合同履行过程中，甲方追加相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方签订补充合同。所有补充合同的采购金额不得超过本合同总价的 10%。采购货物的名称、价格、履约方式验收标准等与本合同一致。



3、本合同一式六份，自双方法定代表人或授权代理人签字并盖章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份，自甲乙双方签字盖章生效。

4、通知和送达

一方向另一方发出的任何与本合同有关的通知、回复或文件，均可以通过电话、信函、传真、电子邮件等方式发出。通过电话、传真、电子邮件等方式发出的，发出时即视为送达。通过信函发出的需以邮政快递（EMS）投邮，并在投邮后第三日即视为送达。信函送达地址为本合同尾部载明的地址，该地址亦作为法院送达地址。

（以下无正文）

甲方：(盖章)

乙方：(盖章)

凉山彝族自治州第二人民医院

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

州纪委监委派驻州二医院

纪检监察组组长：

项目分管院长：

地 址：西昌市健康路 143 号

地址：

开户银行：西昌市农行三岔口支行

开户银行：

账号：22631201040003726

账号：

电 话：0834-2193023

电 话：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日



四川省财政厅文件

川财采〔2018〕123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

各市（州）、扩权县（市）财政局，各省直机关、事业单位、团体组织，各金融机构，各采购代理机构，各政府采购供应商：

为贯彻落实党的十九大精神、国务院“放管服”改革决策部署、省委十一届三次全会“大力推进创新驱动发展战略”精神，助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、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《中华人民共和国政府采购法》、《四川省人民政府关于印发进一步规范政府采购监管和执行若干规定的通知》（川府发〔2018〕14号）等



有关规定，现就推进四川省政府采购供应商信用融资工作有关事项通知如下。

一、融资概念

政府采购供应商信用融资（以下简称“政采贷”），是指银行以政府采购供应商信用审查和政府采购信誉为基础，依托政府采购合同，按优于一般企业的贷款程序和利率，直接向申请贷款的供应商发放无财产抵押贷款的一种融资模式。

二、基本原则

（一）财政引导，市场运行

财政部门推进“政采贷”，银行和供应商按照自愿原则参与。供应商自愿选择是否申请“政采贷”，银行依据其内部审查制度和决策程序决定是否为供应商提供融资，自担风险。

（二）建立机制，服务银企

财政部门与银行建立“政采贷”工作机制，推动政府采购政策功能和金融资源的有机结合，拓宽银行的融资业务，助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进企业健康发展。

（三）优质优惠，加强扶持

银行按优于同期一般企业的贷款利率，向政府采购供应商提供信用贷款，贷款额度由银行根据政府采购合同的具体情况确定，



不要求申请融资的供应商提供财产抵押或第三方担保，不收取融资利息之外的额外费用。

三、基本条件

(一) 银行暨“政采贷”金融产品

1、**征集。**在四川省行政区域内，有意向开展“政采贷”工作的银行，可以于2018年12月21日前，直接向四川省财政厅（政府采购监督管理处）提交书面申请。四川省财政厅可以根据情况每年征集一次有意向开展“政采贷”工作的银行。

申请材料应当包括银行基本情况、“政采贷”产品名称、申请贷款条件、申请贷款方式、申请贷款程序、贷款审查流程、贷款额度、发放贷款时间、收款方式及其他优质服务和优惠承诺等。

银行提供的“政采贷”产品应当满足“无抵押担保、程序简便、利率优惠、放款及时”的基本条件以及本通知其他相关规定。

银行申请材料中应当载明其自愿提供“政采贷”产品，自担风险，不得要求或者变相要求财政部门和采购人为其提供风险担保、承诺。

2、**公示。**四川省财政厅收到银行提交的书面申请后，对满足本通知要求的银行及其“政采贷”产品具体信息，及时在四川政府采购网向社会公示。银行申请材料中提供的“政采贷”产品不满足本通知要求的，四川省财政厅将退回申请，并告知理由。

(二) 供应商



政府采购供应商向银行申请“政采贷”，应当满足下列基本条件：

- 1、具有依法承担民事责任的能力；
- 2、具有依法履行政府采购合同的能力；
- 3、参加的政府采购活动未被财政部门依法暂停、责令重新开展或者认定中标、成交无效；
- 4、无《政府采购法》第二十二条第一款第（五）项所称的重大违法记录；
- 5、未被法院、市场监管、税务、银行等部门单位纳入失信名单且在有效期内；
- 6、在一定期限内的（银行可以具体确定）政府采购合同履行过程中或者其他经营活动履约过程中，无不依法履约被有关行政主管部门行政处罚的或者产生法律纠纷被法院、仲裁机构判决、裁决败诉的；
- 7、其他银行要求的不属于提供财产抵押或第三方担保的条件。

四、构建平台

四川省财政厅将在四川政府采购网统一构建四川省“政采贷”信息化服务平台，推进四川省“政采贷”工作信息化建设。

五、财金互动



各级财政部门应当按照《四川省政府采购促进中小企业发展的若干规定》（川财采[2016]35号）等有关规定，对金融机构向小微企业提供“政采贷”贷款产生的损失，纳入财政金融互动政策范围给予风险补贴。

六、基本流程

（一）意向申请

有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。银行应及时按照有关规定完成对供应商的信用审查以及开设账户等相关工作。

（二）正式申请

供应商与采购人在法定时间依法签订政府采购合同（政府采购合同签订后，应当依法在7个工作日内向同级财政部门备案，2个工作日内在四川政府采购网公告）后，可凭政府采购合同向银行提出“政采贷”正式申请。

对拟用于“政采贷”的政府采购合同，应在合同中注明贷款银行名称及账号，作为供应商本次采购的唯一收款账号。因发生特殊情况需要在还款前变更收款账号的，供应商应当事前书面告知采购人和放款银行，并获得采购人和放款银行同意。采购人和放款银行同意后，采购人与供应商应当就该条款重新签订政府采



购合同或者签订补充协议作为原政府采购合同的一部分，并在签订后依法在 7 个工作日内向同级财政部门备案，2 个工作日内在四川政府采购网公告。

(三) 贷款审查

银行按规定对申请“政采贷”的供应商及其提供的政府采购合同等信息进行审查。审查过程中，银行认为有必要的，可以到采购人、采购代理机构或者财政部门对该政府采购合同的书面信息与备案信息进行核实，有关单位应当配合。银行审查通过后，应当按照其在四川政府采购网公示的“政采贷”产品服务承诺事项及时放款。

(四) 信息报送

银行完成放款后，应当通过四川省“政采贷”信息化服务平台，填写《四川省“政采贷”信息统计表》（详见附件），每季度终了 5 个工作日内，向四川省财政厅（政府采购监督管理处）报送，以便相关部门及时掌握和分析“政采贷”信息，不断推进“政采贷”工作。

(五) 资金支付

政府采购资金支付时，采购人必须将采购资金支付到政府采购合同中注明的贷款银行名称及账号，以保障贷款资金的安全回收。采购人不得将采购资金支付在政府采购合同约定以外的收款账号。



政府采购资金支付过程中，银行需要查询采购资金支付进程有关信息的，财政部门和采购人应当支持。

七、职责要求

(一) 各级财政部门应当高度重视“政采贷”工作，提高认识，充分发挥自身职能作用。不断完善政策措施，加强对“政采贷”采购项目的跟踪监督，对于银行向采购人、采购代理机构核实或者获取合法范围内的相关政府采购信息有困难的，可以积极进行协调。财政部门不得为“政采贷”提供任何形式的担保和承诺。

(二) 银行应当切实转变注重抵押担保的传统信贷理念，积极服务经济社会发展的大局，不断完善“政采贷”产品，优化贷款审查流程，简化贷款审查手续，提供更多优质服务，同时做好风险防控工作。银行对于供应商是否如期还款情况及未如期还款的主要原因等信息，应当及时向财政部门反馈。

(三) 采购人应当积极支持“政采贷”工作，对于银行、供应商提出的合理需求，应当支持。对于已融资采购项目，供应商履约完成后，要及时开展履约验收工作，及时支付采购资金，不得无故拖延和拒付采购资金。

(四) 采购代理机构在组织实施政府采购活动中，应当采取有效方式，向供应商宣传“政采贷”政策。银行需要借用采购代理机构的场所直接向供应商介绍其“政采贷”产品的，采购代理



机构应当支持。

(五) 供应商应当依法参加政府采购活动，公平竞争，诚实守信，严格按照政府采购合同履行，严格按照借款合同偿还债务。

(六) 财政部门、采购人、采购代理机构及其他有关单位和个人不得违规干预供应商选择“政采贷”银行及其产品，也不得违规干预银行向供应商进行贷款。

(七) 相关单位和个人在开展“政采贷”工作过程中，发现新问题、新情况或者有意见建议的，请及时向四川省财政厅反馈。

八、违规处理

(一) 银行违规处理

银行不按照其在四川政府采购网公示的“政采贷”产品服务承诺事项办理供应商信用融资贷款申请的，由四川省财政厅进行约谈，责令限期整改；拒不整改或者变相拒不整改的，撤销其在四川政府采购网的公示信息，取消其资格，并在1-3年内拒绝接收其再次申请。

(二) 供应商违规处理

供应商以政府采购合同造假或者其他造假方式违规申请信用融资的，或者违反有关规定或者约定，导致无法偿还信用融资贷款的，或者拒绝或无故拖延还款付息的，由有关部门单位依法处理，纳入“不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(二)项规定的具有良好的商业信誉条件”名单，并在



四川政府采购网公示。

(三) 其他违规处理

采购人无正当理由拖延和拒付采购资金的，或者采购代理机构拒绝支持银行借用场所向供应商介绍其“政采贷”产品的，或者有关单位或个人违规干预供应商选择“政采贷”银行及其产品的，或者有关单位或个人违规干预银行向供应商进行贷款的，由采购项目同级财政部门进行约谈，责令限期整改；拒不整改或者变相拒不整改的，按照有关规定依法处理。

附件：四川省“政采贷”信息统计表





四川省财政厅办公室

2018年11月16日印发

- 10 -



