



普格县人民医院医疗服务与能力提升（县域医疗卫生
机构能力建设）采购项目

招标编号：N5134282023000082

招 标 文 件

采 购 人：普格县人民医院

采购代理机构：四川五洲招标代理有限公司

2023 年 10 月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	4
第三章	投标文件格式	21
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	44
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	45
第六章	采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求 .	48
第七章	评标办法	77
第八章	政府采购合同（草案）	88

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

代理机构廉洁自律书

为进一步规范政府采购行为，保证政府采购活动的公开、公平、公正，防止违法违纪行为发生，营造风清气正的政府采购市场环境，我公司在参与政府采购事务过程中承诺如下：

一、坚持公开透明、公平竞争、公正、诚实信用原则，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及国家有关廉洁规定，按照委托代理协议的约定办理政府采购事宜，规范代理行为，恪守职业道德，努力提高专业能力，确保服务质量；诚实守信，勤勉尽责，积极维护国家利益、社会公共利益和政府采购相关当事人的合法权益。

二、公司员工遵纪守法，杜绝以不正当手段争取、承揽代理政府采购事务和向任何单位和个人支付现金、实物或其他利益的行为。

三、公司员工自觉抵制商业贿赂，防止以不合理条件对供应商实行差别待遇或歧视待遇等行为发生，防止泄露标底或透露有关供应商的评审有关情况、中标（成交）候选供应商的推荐情况以及有关商业秘密、与供应商或采购单位恶意串通等损害国家利益、社会公共利益和政府采购相关当事人合法权益行为的发生。

四、公司员工不得接受供应商的礼金、有价证券和贵重物品，不得接受供应商报销任何应由个人支付的费用，不得以任何形式向供应商索要和收受回扣或变相收受贿赂。不参加可能对公正执行采购工作有影响的宴请或娱乐活动。不与供应商存在恶意串通的行为。

五、公司员工不在供应商单位兼职和任职，与供应商不存在商业上的利害关系，不泄露政府采购过程中的机密，不区别对待供应商，共同维护良好的政府采购环境。

任何单位及个人如发现以上情况，可向我公司反映：

联系电话：028-85446608-8869

公司公众号二维码：



公司网站二维码：



第一章 投标邀请

四川五洲招标代理有限公司受普格县人民医院委托，拟对“普格县人民医院医疗服务与能力提升（县域医疗卫生机构能力建设）采购项目”进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、招标编号：N5134282023000082；

二、招标项目：普格县人民医院医疗服务与能力提升（县域医疗卫生机构能力建设）采购项目；

三、资金来源：财政性资金，已落实。

四、招标项目简介：本项目共2个包，采购内容：包1：乳腺X光机等；包2：颌面骨电动手术器械装置等；具体采购内容详见第六章采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求。

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：

（一）投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件：

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

（二）根据采购项目提出的特定条件（各包均适用）：

2.1 投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表。（仅限医疗器械适用）

2.2. 投标产品需具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证。（仅限医疗器械适用）

2.3. 本项目不接受联合体投标。

六、禁止参加本项目采购活动的供应商

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝被纳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的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同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。

七、招标文件获取时间、地点及售价：

（一）招标文件获取时间期限：自2023年10月31日至2023年11月7日（北京时间）。

（二）获取方式及地址：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取招标文件中选择本项目获取招标文件。

（三）本项目不收取招标文件技术服务费（报名资格不能转让）。

八、投标截止时间和开标时间：2023年11月27日08时30分（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件恕不接受。本次招标不接受邮寄的投标文件。

九、开标地点：西昌市海河东路四川五洲招标代理有限公司凉山办事处开标厅。

十、本投标邀请在“四川政府采购网”上以公告形式发布。

十一、联系方式：

采购人：普格县人民医院

通讯地址：普格县212省道西100米

联系人：胡老师

联系电话：0834-2178040

采购代理机构：四川五洲招标代理有限公司

地址：成都市武侯区星狮路511号大合仓C区415

联系人：徐女士

联系电话：028-85446608、85445511、85045522-8810

项目联系人：马先生

联系电话：0834-2181598

地 址：（四川五洲招标代理有限公司凉山办事处）西昌市海河东路

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

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	招标文件编制	由采购人普格县人民医院和四川五洲招标代理有限公司共同编制
2	资金来源	财政性资金，已落实。
3	采购预算 (实质性要求)	本项目采购预算为：309.55 万元；超过采购预算的投标为无效投标。
	最高限价 (实质性要求)	本项目最高限价为：包 1:140.466 万元，包 2:169.084 万元；超过最高限价的投标为无效投标。
4	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、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>供应商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，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商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</p>

		应当将其投标文件作为无效处理。
5	采购方式	公开招标
6	评标方法	综合评分法
7	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除	<p>一、根据《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）的规定，对小型和微型企业的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>二、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》。若为监狱企业应当提供《监狱企业证明》。若为残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>三、本项目采购内容对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>。</p> <p>注：供应商提供的货物制造商在中华人民共和国境内依法设立，符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为小微企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外适用。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。按照财库〔2014〕68号文的规定监狱企业视同为小微企业。按照财库〔2017〕141号文的规定残疾人福利性单位视同为小微企业。</p>
8	采购结果公告	评审结果及评审情况将依法在“四川政府采购网”上予以公告。
9	考察现场、标前答疑会	招标采购单位认为有必要，另行书面通知。

10	投标人对招标文件提出质疑的时间	严格按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》规定执行。
11	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。
12	投标有效期	提交投标文件的截止之日起 90 天。
13	投标保证金	本项目不需要缴纳投标保证金。
14	履约保证金	本项目不需要缴纳履约保证金。
15	招标文件、开评标工作咨询	联系人：马先生 联系电话：0834-2181598
16	中标通知书领取	中标公告在“四川政府采购网”上公告后，中标人凭有效身份证明证件（单位介绍信和个人身份证）到采购代理机构处领取中标通知书。 联系人：方小姐 联系电话：0834-2181598 地址：西昌市海河东路四川五洲招标代理有限公司凉山办事处。
17	供应商询问、质疑	供应商询问、质疑由四川五洲招标代理有限公司负责答复。 联系人：马先生 联系电话：0834-2181598
18	供应商投诉	投诉受理单位：普格县财政局 电话：0825-6838911 地址：普格县中心街 4 号 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》及中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》规定执行的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
19	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

		之日起七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。
20	备选投标方案和报价 (实质性要求)	本次采购不接受备选投标方案和多个报价。
21	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	本项目不涉及。
22	政府采购信用融资	<p>本项目可采用政府采购信用融资。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）（见附件三）文件要求，为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，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。</p> <p>申请政采贷具体相关流程请查看附件三。</p>
23	采购代理服务费	<p>按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则及与采购人签订的协议，第1包收费：1.1万元；第2包收费：1.3万元。由投标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标代理服务费。</p> <p>收款单位：四川五洲招标代理有限公司； 银行账号：320 220 102 200 057 000 16； 开户银行：成都银行金府路支行。</p>

二、总则

（一）适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

（二）有关定义

1. “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是普格县人民医院。

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五洲招标代理有限公司。

3. “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

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服务的供应商。

（三）合格供应商

1. 合格的投标人应具备以下条件：

1.1 本招标文件规定的供应商资格条件；

1.2 已在四川省政府采购一体化平台电子化交易系统中获取对应包件的招标文件；（实质性要求）

1.3 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

1.4 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

（四）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。

（五）充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

1. 使用综合评分法的采购项目，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。

本项目为非单一产品采购项目，多家供应商提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品为第六章项目清单中标注◆的产品主机或主体。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

2. 利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能选择其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动。

3. 利害关系代理人处理。2家以上的供应商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。

4. 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、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供应商资格条件、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. 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

6. 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

7. 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

8. 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

8.1 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

8.2 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

8.3 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

8.4 与供应商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；

8.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评标委员会成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将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。

9. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

9.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

9.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

9.3 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；（项目管理成员系指投标文件里供应商提供的法定代表人、被授权人及在投标文件里明确为本项目实施服务的具体人员）；

9.4 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；

9.5 不同投标人的投标文件相互混装；

9.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

三、招标文件

（六）招标文件的构成

1. 招标文件是供应商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：

1.1 投标邀请；

1.2 投标人须知；

1.3 投标文件格式；

1.4 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；

1.5 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；

1.6 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求；

1.7 评标办法；

1.8 政府采购合同（草案）。

2. 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

（七）招标文件的澄清和修改

1. 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

2. 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当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供应商，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供应商的时间，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。

3. 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

（八）答疑会和现场考察

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投标截止时间前，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。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，招标采购单位不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交投标文件或者以此将供应商投标文件直接作为无效处理。

2. 供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

（九）投标文件的语言

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，应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。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

（十）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。

（十一）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。

（十二）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（十三）知识产权（实质性要求）

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。

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。

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）。

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。

（十四）投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

1. 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价明细表”满足本次招标报价要求：

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，包括投标人完成本项目所需的一切费用。（实质性要求）

1.2 本次项目只允许有一个报价，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。（实质性要求）

2. 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

2.1 投标产品的品牌、型号、配置；

2.2 投标产品本身的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、采购人手册等材料予以佐证）；

2.3 技术方案、项目实施方案；

2.4 投标产品技术配置参数表；

2.5 投标人认为需要提供的文件和资料。

3. 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

3.1 投标函；

3.2 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（详见第五章）；

3.3 承诺函；

3.4 商务应答表；

3.5 投标人认为需要提供的文件和资料。

4. 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

(十五) 投标文件格式

1. 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

2. 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

(十六) 投标保证金（实质性要求）

本项目不需要缴纳投标保证金。

(十七) 投标有效期（实质性要求）

1. 投标有效期见投标人须知前附表。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。

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给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

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，不能修改投标文件。

(十八) 投标文件的印制和签署

1. 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 2 份、电子文档（U 盘或光盘）1 份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（1 份）。投标文件电子文档制作参考：将已按照招标文件要求完成制作、盖章、签署、逐页编码后的投标文件正本，从封面开始逐页扫描后形成的 PDF 完整版本。

投标文件的正本和副本、电子文档应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”、“电子文档”字样。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。

2. 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

3. 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表签字或盖个人印鉴。

4. 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

5. 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

6. 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。（生产厂家的白皮书、宣传资料、彩页资料等除外）

（十九）投标文件的密封和标注

1. 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。

2. 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”。投标文件应当密封，其中，“开标一览表”单独密封。密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”、“开标一览表”字样，并注明投标人名称、招标编号、项目名称。

（二十）投标文件的递交

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。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收。

2. 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号应当与投标供应商名称和招标文件的文号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的编号一致，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。

3. 本次招标不接收邮寄的投标文件。

（二十一）投标文件的修改和撤回

1. 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

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（十九）条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

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，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

（二十二）开标

1. 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

2. 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

3. 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标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。

投标人或者其推选的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，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

4.1 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；

4.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.3 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；

4.4 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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.5 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。

4.6 属于下列情况之一的，将作为无效投标处理：

(1) 除本招标文件规定的情形以外，单独提交的“开标一览表”未按要求签字、盖章；

(2) 没有提供单独递交用于开标的“开标一览表”的。

(二十三) 开标程序

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“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

2. 宣布会场纪律和有关注意事项。

3. 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。

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、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。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，应即刻报告主持人，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。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的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. 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。开标过程中未提出疑义或回避申请，事后提出的质疑将不予受理。

6. 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。评标结果投标人在“四川政府采购网”上查询。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（二十四）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。

（二十五）中标通知书

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。

2. 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。

3. 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。

4. 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件（单位介绍信和个人身份证）到采购代理机构处领取中标通知书。本项目若需要交纳履约保证金的，中标供应商应当及时向采购人交纳。

六、签订及履行合同和验收

（二十六）签订合同

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。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。

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。

3. 中标人拒绝或因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推。也可以重新开展政府采购活动。

4. 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一份）送采购代理机构财务科室。

（二十七）合同分包（实质性要求）

1. 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

2. 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

3. 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

（二十八）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。

（二十九）补充合同

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，可以与中标供应商协商签订补充合同，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。

（三十）履约保证金（实质性要求）

按照第二章“投标人须知”执行。

（三十一）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“四川政府采购网”上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

（三十二）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按规定报同级财政部门备案。

（三十三）履行合同

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。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定及合同约定进行处理。

3. 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求执行。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、

防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

（三十四）验收

1. 验收方法和标准：严格按照国家现行验收方法和标准执行；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）有关规定以及采购人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约定标准进行验收；采购人和中标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，由采购人在招标文件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目的约定标准进行验收。

七、投标纪律要求

（三十五）投标人不得具有的情形

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. 未按照招标（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. 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；
12. 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1-10条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

八、质疑和投诉

（三十六）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》的规定办理。本项目要求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。

九、其他

（三十七）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“一、总则、二、评标方法、三、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。

（三十八）本项目除招标文件明确规定可以采购进口产品的货物外，不允许采购进口产品，否则作无效处理。

（三十九）（实质性要求）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。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

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（如果投标人投标文件中已经去掉备注而无其他解释性说明，则视为完全理解并同意备注中的要求）。

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。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

一、投 标 函

_____（采购代理机构名称）：

我方全面研究了 “_____” 项目【招标编号：_____ 包号：_____】招标文件；决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 _____（姓名、职务）代表我方_____（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采购人提供所需货物/服务。

（二）一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

（三）我们已详细审核全部招标文件，包括文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（四）我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 2 份，电子文档（光盘或 U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表” 1 份，投标有效期为递交投标文件截止之日起 90 天。

（五）我方完全理解采购人不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。

（六）我方同意本招标文件依据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405 号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614 号）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

（七）如果我方中标，我方保证按照招标文件的规定向贵方交纳采购代理服务费。

（八）我方愿意提供贵方可能另外要求的，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。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系电话：

传 真：

通讯地址：

邮政编码：

日 期：

二、承诺函

致：四川五洲招标代理有限公司

本单位_____（公司名称）作为参加_____（项目名称）（招标编号_____包号：_____）的供应商，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：

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. 根据采购项目提出的特定条件。

（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、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。我方未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加本项目投标的供应商。

（四）参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商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。

（五）我司未被对列入按财库[2016]125号规定的失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商。

（六）如果有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

(七) 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。

(八) 我司完全同意招标文件中关于知识产权的说明，承诺由此造成的纠纷由我单位全权负责。

(九) 若涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求执行。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

(十) 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，我方承诺符合其要求。

本公司对上述承诺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： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

三、法定代表人授权书

_____（采购代理机构名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标编号：_____包号：_____）；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。

特此声明。

法定代表人签字或盖法定代表人名章：

授权代表人（签字）：

投标人名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____

- 注：1. 法定代表人不参与投标而委托代理人投标适用。
2. 附法定代表人、授权代表身份证复印件加盖投标人公章。

四、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____系_____（投标人名称）的法定代表人（职务：_____ 电话：_____）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人签字或者加盖法定代表人名章：_____。

_____年_____月_____日

注：法定代表人投标而非委托代理人投标适用。

五、开标一览表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____

序号	货物名称	制造商家及规格型号	单价	数量	投标总价	交货时间	交货地点	备注
报价合计（人民币）小写：			大写：					

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括运输、安装、保险、代理、培训、验收、税费和招标文件规定的其它费用。

2. 以上表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

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. 供应商按“分项报价明细表”的格式报出投标总价的组成部分（即每个产品包含的不同产品的整体单价）的报价。招标文件第六章中具体设备有配置清单的同时分项报出配置清单的每项配置单价。（如未体现配置细节单价视为完全满足招标文件要求并在报价中已经包含了招标文件要求的全部配置）。

2. “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（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

七、商务应答表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____

序号	招标要求	投标应答	备注

注：1. 投标人把招标文件第六章中第三部分：总体商务、服务要求及履约主要条款逐条列出。

2. 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，并按有关规定进行处罚。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

八、投标人基本情况表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____

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						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

十一、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目名称：_____ 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								

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

十二、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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、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）。

本公司对上述声明内容事项真实性负责。如经查实上述声明的内容事项存在虚假，本单位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： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

注：非残疾人福利性单位不用提供以上声明函。

十四、知识产权声明函

致：四川五洲招标代理有限公司

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的投标活动，现承诺声明：

（一）本单位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，由本单位承担所有相关责任。

（二）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。

（三）本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，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）。

（四）如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目投标报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

本公司对上述承诺声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位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：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十五、关于投标人控股关系声明函

四川五洲招标代理有限公司：

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的投标活动，现声明：

除本公司外，本单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商均未参加本项目同一合同项下的政府采购活动。与本单位存在直接控股、管理关系的其他供应商均未参加本项目同一合同项下的政府采购活动（仅参加资格预审例外）。

本公司对上述声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位愿意接受相关处罚并追究法律责任。

注：供应商应该列明其存在直接控股、管理关系的相关供应商名单作为附件。

投标人名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

十六、项目实施及售后服务方案

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：_____

(格式自拟)

投标人名称：_____ (盖单位公章)

法定代表人或授权代表 (签字或盖章)：_____

日期：_____

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

十七、制造商家授权书（参考）

_____（采购代理机构名称）：

_____（制造商家名称）是在_____（国名）依法登记注册的，其厂址现在_____。

_____（被授权公司名称）是在_____（国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在_____。

_____（制造商家名称）授权_____（被授权公司名称）为我方制造的_____品牌产品的合法销售商（授权销售的产品清单附后），参加“_____”项目（招标编号：_____）的投标，全权处理与该产品投标的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为制造商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

授权单位名称：_____（盖单位公章）

授权单位法定代表人或授权代表（签字）：

被授权单位名称：_____（盖单位公章）

被授权单位法定代表人或授权代表（签字）：

授权日期：

附：授权销售产品清单(格式自拟)

注：投标人也可提供制造商家或合法代理商自有的授权格式文件，但授权书中应有授权单位法定代表人（或授权代表）的签字或盖单位的印章。

十八、供应商廉洁承诺

XXXX 采购代理机构名称：

本单位 XXXX（供应商名称）参加 XXXX（项目名称）的采购活动，并已知晓限制性供应商的要求，现本单位郑重承诺如下：

（一）严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及国家有关廉洁规定。

（二）不向采购人工作人员、采购代理机构人员及其亲属赠送礼品、礼金（礼券）、有价证券，或提供无偿服务；不报销应由采购人、采购代理机构及其工作人员个人支付的费用；不为采购人、采购代理机构及其工作人员安排旅游或高消费娱乐活动；不宴请采购人及采购代理机构；不为采购人、采购代理机构工作人员及其亲属经商办企业提供方便。

（三）不向采购人、采购代理机构工作人员询问违反法律法规的评标情况或施加任何影响。不通过中介公司或任何单位、个人向采购人、采购代理机构工作人员打招呼，施加压力。不诋毁政府采购活动中任何一方的名誉。

（四）我单位承诺不会存在政府采购及其他法律法规禁止的以下情形：

1. 不同供应商的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同供应商的投标（响应）文件异常一致或者报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的投标（响应）文件相互混装；
6. 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；
7. 政府采购及其他相关法律法规禁止的情形。

我单位对上述承诺内容事项的真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，本单位愿意承担相关法律责任及其受其影响而产生的经济赔偿、利益损失的责任。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

十九、采购代理服务费承诺函

致：四川五洲招标代理有限公司

我公司自愿参加你单位代理的_____项目（招标编号：
包号：_____）的采购活动。若我单位中标，我单位将按照本项目招标文件中规定的
采购代理服务费支付于你单位。

如果由自身原因导致放弃中标（成交）资格的情况，将自行承担一切的损失。

供应商名称： （盖单位公章）

日 期：XXX

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

二十、其他材料

项目名称：_____ 招标编号：_____

(格式自拟)

投标人名称：_____ (盖单位公章)

法定代表人或授权代表 (签字)：_____

投标日期：_____

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

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) 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件：

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

(二) 采购人根据采购项目提出的特殊条件：

2.1 投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表。（仅限医疗器械适用）

2.2 投标产品需具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证。（仅限医疗器械适用）

2.3 本项目不接受联合体投标。

(三) 其他类似效力要求：投标供应商法定代表人授权参加本次投标活动的合法代表（非独立法人机构提供具有独立承担民事责任的能力的负责人授权参加本次投标活动的合法代表）。

二、供应商应不属于禁止参加本次采购活动的供应商

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝被纳入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参

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。

注：根据财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见（财库〔2022〕3号）规定，本项目确定供应商经营活动中重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为：200万元以上，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

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、投标人应当提供的资格、资质性文件及其他类似效力的要求的相关证明材料

（一）投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件

1. 具有独立承担民事责任的能力提供以下证明材料：

1.1 独立法人机构提供下述证明材料：提供“统一社会信用代码营业执照”复印件。

1.2 其他组织提供具有承担民事责任的能力的证明材料复印件。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度提供以下证明材料：

2.1 2021 年度或 2022 年度财务状况（供应商可根据自身实际情况任选其一提供以下证明材料）：

（1）供应商内部出具的财务状况报告（至少包含资产负债表）或提供第三方审计机构出具的财务审计报告（复印件）；

（2）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）。

（3）供应商注册时间至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）。

2.2 具有良好的商业信誉可提供承诺书原件【提供二、承诺函原件】。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

供应商提供承诺函。【提供二、承诺函原件】

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

4.1 缴纳税收证明材料（供应商可提供以下证明材料）：

（1）税务登记证副本复印件（注：在有效期内）或工商部门新颁发的营业执照复印件（有效期内）。

（2）供应商提供 2023 年 1 月 1 日以后任意一月的缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明（注：原件或复印件或扫描件）或承诺书【提供二、承诺函原件】。（注：承诺若不属实，将视为虚假响应，并按政府采购相关规定予以惩罚）。

4.2 缴纳社会保障资金（供应商可提供以下证明材料）：

供应商提供 2023 年 1 月 1 日以后任意一月社保缴纳的证明材料（注：缴纳的银行电子回单或以社保部门出具的为准（注：原件或复印件或扫描件）或承诺书【提供二、承诺函原件】。（注：承诺若不属实，将视为虚假响应，并按政府采购相关规定予以惩罚）。

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提供以下证明材料：

投标人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书面承诺函原件。【提供二、承诺函原件】

（二）采购人根据采购项目提出的特殊条件：

2.1. 投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表复印件。（仅限医疗器械适用）。

2.2. 投标产品需具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证复印件。（仅限医疗器械适用）。

（三）其他类似效力要求相关证明材料：

1. 法定代表人身份证复印件或护照复印件 [注：①法定代表人身份证复印件（在有效期内、两面均应复印）或护照复印件（法定代表人为外籍人士的，按此提供）；

2. 代理人身份证复印件（身份证两面均应复印）（注：①在有效期内；②由投标人法定代表人签署所有投标文件并参加投标的，则可不提供）。

3. 法人授权书原件（注：①非法定代表人签署所有投标文件并参加投标的适用；②非独立法人机构提供相应的有授权资格的负责人授权书原件。）。

二、供应商应不属于禁止参加本次采购活动的供应商

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝被纳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的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同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。（采购人或采购代理机构在资格审查时查询，供应

商无需提供证明材料)

本章要求提供的相关证明材料应当与第四章的规定要求对应，除投标人自愿以外，不能要求投标人提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，投标人有权不予提供，且不影响投标文件的有效性和完整性。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

第六章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款 及其他商务要求

第一部分：项目清单

包号	序号	采购内容	数量	计量单位	最高限价（万元）	是否允许进口产品
1	1	◆乳腺 X 光机	1	台	53.9	否
	2	血气分析仪（快诊）	2	台	13.6	
	3	床旁 B 超①	1	台	38.7	
	4	床旁 B 超②	1	台	25.7	
	5	新生儿暖箱	3	台	3.9	
	6	输液泵	6	台	1.242	
	7	注射泵	8	台	1.784	
	8	儿童心电监护仪	2	台	1.64	
2	1	◆膀胱镜系统	1	套	57	
	2	人工智能免散瞳眼底相机	1	台	25.8	
	3	D-2 聚体检测仪(心肌酶谱检测仪)	1	台	6.319	
	4	麻醉呼吸回路消毒机	1	台	9.825	
	5	胎心监护仪	2	台	5	
	6	听力筛查	2	台	8	

7	全身蜡疗机	1	台	9
8	超声波治疗仪	1	台	2.8
9	温针电针综合治疗仪	5	台	1.5
10	颌面骨电动手术器械装置	1	台	39.8
11	红光治疗仪	1	台	3.8
12	特定电磁波治疗仪	5	台	0.24

本项目核心产品为项目清单中标注◆的产品主机或主体。

第二部分：项目技术指标

包 1

一、乳腺 X 光机

1. 设备用途：用于乳腺疾病诊断及早期妇女乳腺疾病筛查。

2. 高压发生器

▲2.1 高压发生器标称功率： $\geq 5KW$

2.2 输出电压可调范围： $\geq 20\sim 40KV$ 。

2.3 最大输出 mA： $\geq 200mA$ 。

2.4 mAs 范围： $\geq 5\sim 600mAs$ 。

2.5 加载时间范围： $5ms\sim 10s$ 。

▲2.6 具备全自动曝光 AEC 模式非物理电离室实现。（提供第三方出具的相关证明加盖公章）

▲2.7 具备六种曝光选择模式（剂量优先 HQ/SQ、对比度优先 HQ/SQ 及标准模式 HQ/SQ）支持。

3. X 线球管

3.1 球管阳极靶类型为钨靶。

3.2 焦点：小焦点： $\leq 0.1\times 0.1mm$ ；大焦点： $\leq 0.3\times 0.3mm$ 。

3.3 阳极靶角： $\geq 10^\circ$ 。

3.4 阳极旋转转速： ≥ 10000 转/分。

3.5 阳极热容量： $\geq 300\text{KHU}$ 。

4. 平板探测器

4.1 探测器类型：乳腺摄影专用非晶硅、CsI 平板探测器。

▲4.2 有效区域： $\geq 240\text{mm} \times 300\text{mm}$ 。

4.3 高分辨率采集矩阵： $\geq 3500 \times 2800$ 。

4.4 像素尺寸： $\leq 85\mu\text{m}$ 。

4.5 采集灰阶度： $\geq 14\text{bits}$ 。

▲4.6 空间分辨率： $\geq 7.0 \text{ lp/mm}$ 。（提供第三方出具的相关证明加盖鲜章）

4.7 图像预览时间： $\leq 5\text{s}$ 。

5. 机架系统

5.1 驱动方式：电动。

5.2 SID： $\geq 600\text{mm}$ 。

5.3 垂直升降范围： $\geq 590\text{mm}$ 。

5.4 C 臂旋转范围： $\geq -135^\circ \sim +180^\circ$ （误差 $\pm 2^\circ$ ）。

5.5 压迫板操作方式设定：电动或手动，并带有自动安全压力限制功能。

5.6 最大压力： $\geq 300\text{N}$ 。

▲5.7 具备感应式智能压迫功能：根据腺体厚度及致密度自动感应调整压迫力度及速度。（提供第三方出具的相关证明加盖鲜章）

5.8 曝光结束后具备压迫自动释放功能。

5.9 C 臂等中心点旋转：C 臂等中心旋转、上下运动通过按键或脚闸控制。

5.10 运动控制：C 臂旋转速度随着按键按压时间的长短自动匹配运动速率。

5.11 具备镜像记忆功能，单键完成镜像转换。

▲5.12 具备 5.7 英寸粉色炫彩液晶显示屏。（提供照片证明加盖鲜章）

5.13 机架液晶屏显示内容：C 臂角度、压迫厚度及压迫力度，具备激活参数放大显示功能。

5.14 单键完成设备的折叠功能，折叠后设备的整机高度 $\leq 1300\text{mm}$ 。

5.15 具备急停开关功能。

6. 压迫板

6.1 压迫方式：手动/电动。

6.2 最大压力： $\geq 300\text{N}$ 。

6.3 曝光结束后具备压迫自动释放功能。

7. 图像采集工作站

7.1 全中文操作界面。

7.2 采集软件与设备整机为同一生产厂家（提供软件著作权登记证书）。

7.3 软件界面及数字图像上显示各种曝光参数，如 kV/mAs/压迫力度/压迫厚度/剂量/过滤材料等。

7.4 像处理功能：手动调节窗宽、窗位；图像动态范围调节；图像放大、局部放大功能；图像的黑白反转；图像的角度旋转和反转；图像的存储；图像标注；测量功能；对比度增强；图像边缘增强；组织均衡；背景抑制。

7.5 具有乳腺假体植入物的选择功能。

▲7.6 具备虚拟滤线栅功能，软件去散射线。（提供软件截图证明加盖鲜章）

7.7 DICOM 3.0 接口（DICOM 传输、储存、图文输出）。

二、血气分析仪（快诊）

1、测量项目：血气电解质等 10 个参数, pH、PCO ₂ 、PO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、CL ⁻ 、Ca ²⁺ 、Glu、Lac、Hct。
2、计算项目：pH(TC)、PCO ₂ (TC)、PO ₂ (TC)、HCO ₃ ⁻ 、SBC、BE、BEecf、TCO ₂ 、sO ₂ %、P50、AG、A-aDO ₂ 、TCa、nCa、R1、THb(c) 等测量项目和计算项目>27 项。
3、内置不间断电源，断电后满足≥1 小时以上的工作时间。
4、同时支持注射器和毛细管测量。
5、样本量：全血≤150uL，毛细管最低采血量≤50uL。
6、样品恒温 37±0.2℃。
▲7、内置酸碱平衡自动智能分析系统。
▲8、样品、试剂预热功能。
9、操作界面：≥10.4 寸 TFT 全中文彩色液晶触摸屏。
10、USB 数据导出功能。
11、采样针内、外壁自动清洗。
12、进样器的选择：自动识别注射器和毛细管，无需适配器。
13、LED 背光流路视窗观察窗口。
14、在线液流温度电极监测。
15、配置条码扫描仪。

▲16、配套原厂的血气质控。
▲17、有人体红外探测功能。
18、定标方式：全自动液体定标，无需钢瓶气体定标。
▲19、电极测量方式：采用免维护微电极技术，血气项目采用块状电极，电解质项目采用固态离子选择性电极。
20、进样方式：全自动进样，能自动检测并排除小气泡和微血凝块。
21、试剂使用周期：多种规格试剂包可供选择，试剂包常温下保存期≥六个月，开包后效期≥15天。
22、定标间隔：可根据实验室要求，自行调整定标间隔时间，最长间隔时间≥4小时。
23、分析时间≤20个样本/小时。
24、可根据需要直联外接激光图文输出设备无需配置电脑。
25、数据管理：RS232接口、软件管理系统、具备联网功能。
26、内存：主机可自动储存大于5000份历史样本完整信息，存储容量可扩展。
27、环境温度：+15℃~+30℃，相对湿度：≤85%。
28、电源：宽电源设计100V-240V~±10%，50Hz/60Hz±1Hz。
29、售后质保3年以上。（在保修期内所有维修，维护更换配件免费）（实质性要求）

三、床旁B超①

（一）系统技术规格

1. 系统通用功能

- 1.1 ▲≥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。
- 1.2 探头接口1个，可扩展到3个。
- 1.3 整机重量6.5kg（含电池）±5%。
- 1.4 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。
- 1.5 支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）。

2. 二维灰阶模式

- 2.1 组织谐波成像模式。
- 2.2 组织特异性成像。
- 2.3 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。

- 2.4 频率复合成像。
- 2.5 斑点噪声抑制成像。
- 2.6 回波增强技术。
3. M型成像模式
 - 3.1 彩色M型。
 - 3.2 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。
4. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
 - 4.1 超宽动态血流技术。
 - 4.2 高分辨率血流成像。
 - 4.3 双实时同屏对比显示。
 - 4.4 自动调节取样框的角度及位置。
5. 频谱多普勒成像
 - 5.1 脉冲多普勒、高脉冲重复频率。
 - 5.2 连续多普勒。
 - 5.3 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。
6. ▲组织多普勒成像：支持TDI、TVI、TDI-PW、TDI-M四种模式。
7. 实时宽景成像，支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可360度旋转。
8. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影）。
9. 图像放大技术
 - 9.1 一键实现全屏放大。
 - 9.2 10倍局部放大（支持前端、后端放大）。
10. ▲穿刺针增强技术：双屏实时对比显示增强前后效果；增强平面角度可调，步进 10° 。
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。

（二）测量分析和报告

1. 常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等。

2. 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）。
3. 妇科/产科专用测量及分析
 - 3.1 含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式。
 - 3.2 自动产科测量（支持双顶径、头围、枕额径、股骨长、腹围）。
4. 心脏功能专用测量及分析，包括 Simpson BP，Tei 指数分析，PISA 等。
5. 儿科髋关节测量、神经测量和急重症测量。

（三）电影回放及原始数据处理

1. 电影回放
 - 1.1 所有模式下支持手动、自动回放。
 - 1.2 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。
 - 1.3 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）。
2. ▲原始数据处理，可对回放图像进行 ≥ 20 个参数调节。

（四）检查存储和管理

1. $\geq 240G$ 固态硬盘。
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。

（五）技术参数及要求

1. 二维灰阶模式
 - 1.1 焦点：4 个，动态可调。
 - 1.2 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，支持扩展成像。
 - 1.3 最大显示深度： $\geq 39cm$ 。
 - 1.4 TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 4 段。
 - 1.5 动态范围：30-190dB，可视可调。
 - 1.6 增益调节：B/M/D 分别独立可调， ≥ 100 。
 - 1.7 伪彩图谱： ≥ 8 种。

1.8 扫描帧率：相控阵探头 18cm 深，全视野二维帧频 ≥ 50 帧/秒；凸阵探头 18cm 深，全视野二维帧频 ≥ 40 帧/秒。

2. 彩色多普勒成像

2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等。

2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW。

2.3 取样框偏转： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）。

2.4 扫描帧率：相控阵探头 18cm 深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 4 帧/秒；凸阵探头 18cm 深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 6 帧/秒。

2.5 支持 B/C 同宽。

3. 频谱多普勒模式

3.1 显示控制：反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等。

3.2 PW 最大速度： $\geq 9.21\text{m/s}$ 。

3.3 最小速度： $\leq 5\text{mm/s}$ 。

3.4 取样容积：0.5-20mm 。

3.5 ▲偏转角度： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）。

3.6 零位移动： ≥ 8 级。

3.7 快速角度校正。

（六）连通性

1.1 参考信号：心电，呼吸波，心电触发。

1.2 数据接口：HDMI、USB3.0 接口、音频接口。

1.3 支持数据无线传输。

1.4 支持 DICOM3.0 系统，可选配 DICOM 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报。

1.5 外设数据模块：包含 S—视频、VGA 视频接口、高清音视频接口。

1.6 专用台车：可升降、防盗锁模块。

1.7 具备可装卸探头扩展槽。

1.8 专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件。

四、床旁 B 超②

1、用途：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。

2. 系统技术规格及概述：

2.1 ≥ 15 寸高清晰、医用专业彩色 LED 显示屏。

2.2 数字波束增强器。

2.3 多倍波束合成。

2.4 二维灰阶模式。

2.5 组织谐波成像模式。

2.6 组织特异性成像。

2.7 空间复合成像。

2.8 斑点抑制成像。

2.9 频率复合成像。

2.10 回波增强技术。

2.11 M 型模式。

2.12 彩色 M 型模式。

2.13 具备解剖 M 型模式，要求 M 取样线 ≥ 2 条，能 360 度任意旋转角度，同时要求支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构 M 型图像。

2.14 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）。

2.15 超宽动态血流技术。

2.16 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）。

2.17 具备实时宽景成像，要求支持凸阵、线阵和相控阵探头，扫描速度提示，宽景最大扫描长度 $\geq 90\text{CM}$ 。

2.18 独立角度偏转。

2.19 扩展成像，要求凸阵、线阵探头可用。

2.20 实时双幅对比成像。

2.21 高分辨率血流成像。

2.22 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI 及造影）。

2.23 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。

2.24 一键实现全屏放大。

2.25 局部放大（支持前端、后端放大）。

2.26 二维和彩色多普勒双幅显示。

2.27支持穿刺针增强技术，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。

2.28支持自动 workflow 协议，可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作。

2.29支持 DICOM 3.0。

3. 测量和分析：

3.1常规测量。

3.2距离测量、椭圆及描述测量面积周长、体积测量。

3.3多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）。

3.4全科测量包，自动生成报告。

3.5腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科。

3.6妇科/产科专用测量及分析，含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式。

3.7心脏功能专用测量及分析，包括 Simpson BP, Tei 指数分析, PISA 等。

3.8Auto-LV 自动左心室收缩功能自动测量。

3.9可支持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，并具有专业的评估报告和历史回顾分析功能。

3.10支持用户自定义测量项目以及公式编辑。

4. 电影回放及原始数据处理。

4.1所有模式下支持手动、自动回放；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。

4.2支持保存后的图像对比分析（动态、静态）。

4.3原始数据处理，可对回放图像进行参数调节。

4.4▲支持同步存储（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPEG 单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），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。直接一键存储至硬盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失。

5. 检查存储

5.1 $\geq 240G$ 硬盘，为固态硬盘，速度快，低功耗。

5.2内置超声工作站。

5.3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。

6. 系统通用功能

6.1 监视器: ≥ 15 寸高分辨率、医用专业彩色 LED 显示屏。

6.2 探头接口选择: 1 个, 可扩展到 3 个。

6.3 安全标准: 符合商品安全质量要求。

6.4 整机重量 ≤ 6 KG。

6.5 支持用户自定义按键数量 ≥ 4 个。

6.6 二维灰阶模式

6.6.1. 数字化声束形成器。

6.6.2. 数字化全程动态聚焦, 数字化可变孔径及动态变迹, $A/D \geq 12$ bit。

6.6.3. 接收方式: 发射、接收通道 ≥ 1024 , 多倍信号并行处理。

6.6.4. 扫描线: 每帧线密度 ≥ 512 超声线。

6.6.5. 发射声束聚焦: 发射 ≥ 8 段。

6.6.6. 扫描频率:

①电子凸阵: 超声频率: 1.3- 6.0 MHz。

②电子线阵: 超声频率: 5.4-13.5MHz。

③电子相控阵: 超声频率 1.0-5.0MHz。

6.6.7. 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳图像检查条件。

6.6.8. 最大显示深度: ≥ 39 cm。

6.6.9. 最大帧率: ≥ 999 帧/秒。

6.6.10. TGC: ≥ 8 段。

6.6.11. LGC: ≥ 4 段。

6.6.12. 二维灰阶: ≥ 256 。

6.6.13. ▲动态范围: 30-190db。

6.6.14. 增益调节: B/M/D 分别独立可调, ≥ 100 。

6.6.15. 伪彩图谱: ≥ 8 种。

6.6.16. 体位标记: ≥ 120 种, 可以自定义注释。

6.7 频谱多普勒模式

6.7.1. 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒。

6.7.2. 显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等。

6.7.3. 显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等。

- 6.7.4. 最大速度： $\geq 9.21\text{m/s}$ （连续多普勒速度： $\geq 35\text{m/s}$ ）。
- 6.7.5. 最小速度： $\leq 1\text{ mm /s}$ （非噪声信号）。
- 6.7.6. 取样容积：0.5-20mm 。
- 6.7.7. 偏转角度： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）。
- 6.7.8. 零位移动： ≥ 8 级。
- 6.7.9. 快速角度校正。
- 6.7.10. 支持频谱自动测量。

7.1输入/输出信号：

7.2输入：VCR，外部视频，RGB彩色视频。

7.3输出：高清影视接口，复合视频，RGB彩色视频，S---视频。

7.4支持数据无线传输。

7.5支持USB储存介质一键存储普通PC格式文件，无需转换。

7.6支持DICOM 3.0，支持DICOM图像的存储和打印。

7.7USB3.0接口。

7.8外设数据模块：包含下列接口：1 S---视频、2 VGA视频接口、高清音视频接口。

7.9可升降多功能专用台车。

7.10支持机器防盗锁控制。

7.11支持扩展USB接口。

7.12具备可装卸探头扩展槽。

7.13 专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件。

五、新生儿暖箱

1、工作电源：AC220V/ 50HZ。

2、输入功率： $\leq 600\text{VA}$ 。

3、设置温度与皮肤温度分屏显示。

4、肤温控温范围： $32^{\circ}\text{C} \sim 37.5^{\circ}\text{C}$ 。

▲5、肤温显示范围： $5^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 。

6、控温精度： $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

▲7、皮肤温度传感器精度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 内。

8、床面温度均匀性： $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 。

9、具有 APGAR 评分计时功能，运行至 50" ~1'、4' 50" ~5'、9' 50" ~10' 时发出声光提示。

10、独立的超温保护系统。

▲11、辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调，辐射箱水平角度：0° ~90° 双向转动，婴儿床倾斜角度：三档可调，婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒。

12、婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸。

▲13、控温方式：预热、手控、肤温三种控制，产品具有自检功能，多种故障报警提示，断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等。

14、前面板具有温度校正功能。

15、具有肤温传感器脱落报警提示功能。

16、具有数据储存功能。

17、具有 RS-232 接口。

▲18、产品使用期限：≥8 年。

六、输液泵

1、用途：在 ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。

2、一般规格和要求：

2.1 结构合理、加工精密。

2.2 可选配滴数传感器，提高给药精度。

3、主要技术和性能要求：

3.1 安全要求：

3.1.1 安全防护可靠，防护类型：CF I、IP34。

▲3.1.2 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。

▲3.1.3 压力报警阈值至少 4 档可调：150mmHg、300mmHg、525mmHg、900mmHg。

3.1.4 阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。

3.1.5 防重力自由流功能：泵门打开时，防自由流夹自动关闭，防止液体任意流出。

3.1.6 双重气泡探测：超声气泡探头，可探测≥20 μL 的单个气泡，单个气泡大小分 20 μL、50 μL、100 μL、250 μL、500 μL、800 μL 共 6 档可调；连续气泡监测功能：可以设置每小时 0.1-4ml 的累积气泡报警阈值，1 小时内检测到的累积气泡体积≥设定的报警

阈值触发报警。

3.1.7 自动键盘锁：ON/OFF，锁键盘时间 1-5min 可调；可打开或关闭此功能。

3.1.8 适合在户外急救和车载情况下使用。

3.2 精度要求：

3.2.1 精度 $\leq\pm 5\%$ 。

3.2.2 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。

3.3 基本要求：

▲3.3.1 速率范围：0.1-1800ml/h，递增：0.1ml。

3.3.2 预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml。

3.3.3 安装固定：可固定在输液支架上。

3.3.4 快推 bolus：0.1-1800ml/h，具有自动和手动快推 bolus 可选。

3.3.5 KVO：0.1-5.0ml/h 可调，步进 0.1ml/h。

3.3.6 支持在输液泵上编辑输液器品牌名称，可校准自定义输液器。

3.3.7 屏幕不小于 3 英寸，同屏显示：速率、当前输液状态、待入量、累计量、输液器品牌、药物名称、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息。

3.3.8 整机重量不超过 1.8kg，主机自带提手，方便携带。

3.3.8 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光，动画和文字同时报警提示，并显示具体报警信息。

3.3.9 具备导航指引功能，机器界面能提供装管指引和文字指引信息。

▲3.3.10 具有 5 种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式和滴速模式。

3.3.11 电池工作时间 ≥ 4 小时@25ml/h；可升级至 ≥ 8 小时@25ml/h。

3.3.12 供电：AC 100V-240V，50/60Hz，DC 10-16V。

3.3.14 RS232 接口：数据传输、护士呼叫、DC 连接。

▲3.3.15 可加装无线模块，实现无线联网监测。

3.3.16 全中文软件操作界面。

▲3.3.17 四种累计量管理模式：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。

▲3.3.18 支持输血。

4. 保修期： ≥ 5 年，终身维修。

七、注射泵

1. ▲屏幕 ≥ 6.2 寸触摸屏，全中文显示。
2. 双通道注射泵，两个通道独立电源控制，方便临床使用。
3. 触摸屏、按键灵敏、响应快操作简单易用，具有锁屏功能。
4. 实时显示注射总量、该输注模式下速度，注射总时间
5. 设备运行时可在无给药中断的情况下更改注射速度。
6. IP34防水防尘。
7. 可存储 ≥ 2100 种药物。
8. 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60）ml。
9. 多种输液模式可选：速度模式、时量模式、体重模式、间断模式、梯度模式、序列模式、微量模式、首剂量模式、级联模式等。
10. 速率范围：0.1-2200ml/h。
11. 预置量范围：0.1 - 9999ml。
12. 注射总量显示范围：0-9999.99ml。
13. ▲注射精度： $\leq \pm 2\%$ ，机械精度 $\leq \pm 1\%$ 。
14. KVO 速度：0.1-5ml/h 可调，默认0.5ml/h
15. 阻塞级别：多级可选择，动态显示管路的压力状态。
16. 具有快进功能，快进速率 50. ml/h—2200ml/h（根据注射器范围可调）。
17. 阻塞压力范围：150 mmHg ~1000mmHg（19.5KPa—— 130KPa）。
18. 报警功能：无操作报警、电池电量低报警、电池耗尽、接近排空报警、压力异常、接近完成报警、堵塞报警、完成报警、KVO完成、排空报警、针筒脱落报警等。
19. 再报警功能：高级、中级报警时按静音键，报警静音 2 分钟，2min 后自动恢复报警音，2 分钟内如有新报警则静音自动取消。
20. 事件记录功能：能够存储、回放超过 ≥ 2000 个事件。
21. 电池工作时间：不小于5h。
22. 声音音量0-10级可调。
23. 具有夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调。
24. ▲产品使用寿命： ≥ 10 年。提供设备校准服务1次/6月。
25. 通用耗材。

26. 可配滑轮落地式输液架。

八、儿童心电监护仪

1 整机要求：

1.1 一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手，方便移动。

1.2 ≥ 10.1 英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率 $\geq 1280*800$ 像素， ≥ 8 通道波形显示。

1.3 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。

1.4 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装，锂电池支持监护仪工作时间4小时。

1.5 安全规格：ECG，TEMP，SpO₂，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。

1.6 监护仪设计使用年限 ≥ 10 年。

1.7 ▲监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂 ≥ 49 种。

2 监测参数：

2.1 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。

2.2 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，支持成人、小儿、新生儿患者。

2.3 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.4 支持27种心律失常分析，包括房颤分析。

2.5 QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.6 支持心电多导同步分析。

2.7 支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

2.8 提供SpO₂，PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿；支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.9 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压30~290mmHg；提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式。

2.10 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：0-200 rpm。

2.11 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

2.12 支持小儿或新生儿附件包。

3 系统功能:

3.1 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能,满足医护团队快速管理患者报警需求,产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2 具有图形化技术报警指示功能,帮助医护团队快速识别报警来源。

3.3 支持 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储30秒三道相关波形,以及报警触发时所有测量参数值。

3.4 支持1000组NIBP测量结果。

3.5 支持120小时(分辨率1分钟)ST模板存储与回顾。

3.6 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾,并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。

3.7 支持RJ45接口进行有线网络通信,和除颤监护仪、呼吸机、输注泵等设备一起联网通信到中心监护系统。

3.8 支持监护仪进入夜间模式,演示模式和待机模式,隐私模式。

3.9 提供计时器功能,界面区提供设置4个计时器,每个计时器支持独立设置和计时功能,计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.10 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息,并对超限报警区间的波形进行高亮显示,帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.11 提供目标监测界面,能够显示ECG, SpO₂, IBP, CO₂等多种参数测量值和波形;目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等,目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动。

3.12 支持带ABD事件的呼吸氧合界面。

3.13 可升级CCHD先心病筛查界面。

3.14 提供屏幕截图功能,将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

3.15 可升级内置记录仪。

包 2

一、膀胱镜系统

1、电子膀胱肾盂内窥镜

1.1 视向角: 0° 。

1.2 视场角: 88°

- 1.3 景深：5-50mm。
- 1.4 尖端部外径： $\phi 3.3\text{mm}$ 。
- 1.5 尖端部设计：锥形头端。
- 1.6 插入部外径： $\leq 17\text{Fr}$ 。
- 1.7 器械通道： $\geq 6.0\text{Fr}$ 。
- 1.8 工作长度：380mm。
- 1.9 弯曲角度：上弯 $\geq 210^\circ$ ，下弯 $\geq 120^\circ$ 。
- 1.10 带手柄吸引装置：吸引量 $\geq 400\text{ml/min}$ 。
- 1.11 图像质量：高清画质。
- 1.12 图像处理支持：支持 BNB 浅表血管图像增强功能。
- 1.13 使用范围：尿道、膀胱、肾脏。

2、电子内窥镜控制器

- 2.1 图像质量：高清画质。
- 2.2 控制器分辨率： $\geq 1920 \times 1200$ 。
- 2.4 图像处理功能：BCR 图像去红功能，降低红色信号对图像的干扰。

▲2.5 内镜使用计时：电子镜使用计时功能，监视器屏显唯一序列号的电子内镜的累计使用时间，便于科室及时掌握镜子使用寿命，有助于优化器械管理效率。

- 2.6 移动存储功能：可存储全高清 1080P 高清图片与视频。
- 2.7 冷光源：内置高亮度长寿命 LED 光源，自动调节亮度。
- 2.8 输出模式：SDI x2、DVI、HDMI 三种全高清 1080P 模式。
- 2.9 输入功率：150VA。
- 2.10 防电击类型：I 类，BF 型。
- 2.11 聚焦型导光束： $\phi 4 \times 2500\text{mm}$ 。

3、高清监视器： ≥ 24 寸高清监视器，分辨率 1920(H) x 1200(V)，信号输入：AV、VGA、DVI、SDI、S、RGB。

二、人工智能免散瞳眼底相机

▲1. 成像视场为 45° 、 55° 、 65° 三种（必需具有 \geq 三种角度配置可选），视场允差 $\pm 7\%$ 。

2. 成像分辨率：视场中心处 $\geq 60lp/mm$ ；视场中部处 ($r/2$) $\geq 40lp/mm$ ；视场边缘处 (r) $\geq 25lp/mm$ 。

3. 患者屈光不正补偿的调焦范围：-20D~+20D。

4. 工作距离：13mm。

▲5. 最小可拍摄瞳孔直径：4mm。

▲6. 内置医用 CCD 成像，无需外挂数码相机。

7. 软件功能

7.1 提供全面的病例管理功能，包括：建立、修改、删除、存档、拷贝、检索等。

7.2 提供图文病例报告，可通过图文输出设备图文输出。

7.3 提供眼底图像处理功能，可通过所拍摄的眼底彩色图像获得以下类型图片：红 (Red-free) 图像：去除彩色图像中的红色通道，形成黑白图像；血管增强图像：对血管进行对比度增强，使其更加明显；神经纤维增强图像：对神经纤维进行对比度增强，使其更加明显；脉络膜增强图像：对脉络膜血管进行对比度增强，使其更加明显。提供视杯视盘比计算功能。医生可在眼底图像中通过画笔控件标记出视杯、视盘的范围，软件可根据标记自动计算出视杯视盘比。

7.4 提供眼底图像可信度评估过程所需的标准眼底图像，方便医生进行比对。

三、D-2 聚体检测仪 (心肌酶谱检测仪)

▲1、发光原理：吡啶酯。

2、反应原理：一步法；两步法两次分离；两步法一次分离；支持自动样本稀释。

▲3、检测速度：最高 150T/H，首结果时间： $\leq 12min$ 。

4、样本类型：全血，血清，血浆。

▲5、HCT 模块：具有 HCT 测量功能，保证全血检测精准。

▲6、加样针：采用一次性 TIP 头，拒绝交叉污染。

7、样本进样方式：前置轨道式进样，放入区最大可同时放置 ≥ 50 个样本。

8、急诊样本：可随时插入急诊样本。

▲9、仪器具备采血管自动开盖、自动摇匀功能、原始管上样。

▲10、仪器试剂位：14 个试剂位；同时分析项目：可同时分析 14 个项目。

11、试剂仓：冷藏温度 2-8℃。

12、支持磁微粒试剂的旋转混匀。

13、磁分离：配备 3 阶磁分离机构。

14、试剂瓶规格：100 人份和 50 人份两种。

15、感应功能：液面探测，气泡检测，堵针检测，液位检测，温度上报。

16、不停机添加试剂、耗材等。

17、光学系统：光电倍增管光子计算机。

18、耗材状态提示：指示耗材和固体废弃物状态，提高更换耗材或清空固体废弃物。

19、故障自我诊断，可与 LIS 系统连接。

▲20、质量管理体系：临床仪器的质量控制管理，包含模块有：质控管理、患者视图、仪器管理、耗材管理、权限管理、资质管理、日志管理。

21、仪器尺寸：深度 D：690mm，高度 H：660mm，长度 L：625mm；重量：75KG±5%。

22、仪器重量：75KG±5%；额定输出功率：500VA。

23、检测项目：具备心肌标志物[超敏肌钙蛋白 I、超敏肌钙蛋白 T、B 型钠尿肽 (BNP)、N-端脑利钠肽前体 (NT-proBNP)、肌酸激酶同工酶 (CK-MB)、肌红蛋白 (MYO)]，炎症 [降钙素原 (PCT)、白细胞介素-6(IL-6)]，甲状腺功能，性激素，肿瘤标志物，糖代谢，骨代谢，传染病等检测。

▲24、校准方式：校准模式内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正；4PLC 定量分析算法 cutoff 定性分析算法；

四、麻醉呼吸回路消毒机

1、≥8 英寸彩色触摸液晶显示屏，微电脑程序控制，智能人性化设计，一键操作实现雾化、消毒、干燥的全自动消毒灭菌程序，使用方便。具备各参数的图文输出功能，消毒结束后，实时图文输出消毒记录。

2. 消毒效果：枯草杆菌黑色变种芽孢平均杀灭对数值>5.71，金黄色葡萄球菌对数值>5.73，大肠杆菌杀灭对数值>5.79，铜绿假单胞菌杀灭对数值>5.61，龟分枝杆菌杀灭对数值>5.50，白色念珠菌杀灭对数值>5.57，脊髓灰质炎病毒杀灭对数值>4.0，人类冠状病毒灭活对数值≥4。

3. 干燥模式确保内回路彻底干燥，消毒完成后回路内无任何残留，无二次污染，可提供无腐蚀性报告。

▲4. 复合醇消毒属于高水平消毒杀菌更彻底，≤30 分钟可完成一次消毒。

5. 臭氧高、低浓度检测并具备报警功能，灭菌消毒效果更可靠。

6. 臭氧的排放浓度在安全范围内<0.16mg/m³。

7. 多重弯道叠加过滤器设计，使废气排放达到《室内空气中臭氧卫生标准》

GB/T18202-2000 的要求。

8. 大容量消毒仓设计，专为设备相关附件、手术器械、呼吸机及相关附件等进行单独密封消毒。高效的残气吸收系统，确保工作环境无污染。

9. 消毒过程中温度自动检测，实时监控核心部件，具有超温自动报警，确保机器内部温度低于 50℃。

10. 一键上液功能，操作简便。消毒液缺失报警，提示补充。

11. 消毒方式：过氧化氢和臭氧或者复合醇多种消毒方式可自由切换。

▲12. 消毒工作模式：2 个程序模式（麻醉机、呼吸机），1 个自定义模式。

▲13. 消毒时长：30 分钟~120 分钟可选。

14. 输排气速度 (L/min)：3-5。

▲15. 雾化量 (ml/min)：0.2-0.5。

▲16. 消毒效果：枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值>3。

17. 报警功能：机器内部超温、高低臭氧发生、消毒液缺失。

18. 工作噪声 (dB)：≤55。

19. 电源：AC(220±22)V、(50±1)HZ、≤200VA。

五、胎心监护仪

1. 标配监测参数：胎心率、宫缩压、胎动监测。

2. 超声工作频率应不大于 1MHz。

3. 超声波束声强： $I_{ob} < 10\text{mW}/\text{cm}^2$ 。

4. ▲胎心率测量范围不小于 30bpm~250bpm。

5. 胎心率测量精度应≤±1bpm。

6. 宫缩压力测量范围 0-100 单位。

7. 不小于 12 英寸 TFT 液晶显示屏，触摸屏。

8. 显示屏支持 0-90° 可调，可多角度观察。

9. ▲采用阻尼轴和磁吸设计，支持屏幕角度无级调节，携带时不会晃动。

10. 支持手写中文输入功能。

11. 支持滑屏操作，快速切换显示界面。

12. 应具有两个报警灯，生理、技术报警灯分开显示。

13. 标配双 USB 接口，可同时外接打印机和 U 盘。

14. ▲统一传感器接口设计（胎心、宫缩、胎动），探头自动识别，可随意插拔。

15. 内置 150mm 或 152mm 热敏打印机，并支持 USB 外置打印机。
16. ▲可将病历报告生成图片格式保存，方便远程诊断、教学。
17. 可配备探头支架。
18. 内置不少于四种专家评分系统可选。
19. 具有胎心信号强弱提示，交叉通道验证、双胎迹线分离功能。
20. 具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响。
21. 支持智能电源管理，可定时触发锁屏，待机，关机，节能环保。
22. 可存储不少于 2000 份病历报告。
23. 标配内置大容量锂电池，可持续工作 4 小时以上。
24. 内置通讯接口，支持有线/无线连接中央监护系统。

六、听力筛查

- ▲1. 具有 DPOAE 测试功能。
- ▲2. 五键操作，简单易懂，彩色液晶显示屏，直接显示测试结果。
3. 内置存储：≥50 个受试者，≥200 个测试结果，测试结果存储在内存中，可随时图文输出。
- ▲4. 抗干扰能力强，在门诊，办公室及病房也可进行听力测试，获得可靠数据。
5. 电池容量：≥4200mAh。
6. 探头尖：三凹槽设计，耳筛装上不易滑落，可拆下消毒清洗。
7. 支持无线蓝牙图文输出设备：一次按键，数秒即可完成，无需使用线缆。
- ▲8. 与医疗系统数据互通：支持 HL7 协议，与医疗系统信息对接，轻松获取患者数据与上传测试报告。
- ▲9. 数据传输：使用 USB2.0 接口连接 PC 端，读取并暂存报告，可随时匹配受试者并查看图文输出测试报告。
10. DPOAE 评估方法：相位统计法。
11. 刺激类型：两个基本匹配的纯音， $F2/F1=1.22$ 。
12. 刺激水平：50~65dB SPL。
13. 测试水平： $L1/L2=65/55$ dB SPL。
14. 频率范围：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz。
15. 信噪比：≥6dB
16. 通过：4 个频率中的 3 个或以上。

17. 测试显示：测试进程、信噪比、结果显示：PASS/REFER。

七、全身蜡疗机

1. 仪器组成：由料箱、饼箱、托盘、石蜡、控制系统组成。

▲2. 人性化设计：左右卧式结构，方便操作，高度不超 1.3 米，两块 ≥ 10.4 寸超大液晶触摸屏，中文显示，操作简单；具备双料箱和双饼箱，可独立操作，同时交替使用。

3. 安全性设计：具有料箱安全锁、门盖开关检测、语音报警、紧急停止、漏电、过热、防干烧、过压、短路、高温、接地保护等多重安全防护功，尽可能降低使用风险。

▲4. 全自动多模式选择：可自动开关机、融料、自动制饼，无需人工接料、放料，适合临床各种使用情景；立即制饼模式：预设参数之后，一键全自动完成制饼操作；预约制饼模式：预设参数之后，根据隔日预约时间，全自动完成制饼操作；假期制饼模式：预设参数之后，根据设置的假期时间，全自动完成制饼操作；饼箱制饼模式：预设参数之后，全自动完成制饼操作；手动制饼模式：具备应急手动制饼，可随意设定盘数，全自动完成制作；饼箱恒温模式：预设参数之后，完成饼箱恒温操作。

▲5. 消毒设计：具有紫外线、高温消毒功能，有效杀灭表面及内部细菌防止交叉感染，确保更安全使用。

6. 观察窗照明设计：料箱和饼箱均有 LED 照明系统和观察窗，可随时观察工作情况。

▲7. 开门检测功能：料箱和饼箱均有开门检测功能，在液晶屏上提示状态。

8. 防堵功能：采用进口曲面发热体，确保管道受热均匀，避免产生堵料现象。

9. 托盘设计：托盘采用交叉导料方式，根据托盘可选择不同厚度，厚度 10-30mm 可选，标准厚度为 15mm，满足不同临床需求。

10. 电源：220VAC $\pm 10\%$ 50Hz；功率：2700VA。

11. 料箱：全不锈钢 304，耐腐蚀，寿命长，易于清洁；60L $\pm 10\%$ 温控范围：60~95℃。

12. 饼箱：全不锈钢 304，耐腐蚀，寿命长，易于清洁；250L $\pm 10\%$ 温度范围：35~75℃。

13. 制饼方式：可同时制饼 20 盘，1-5、1-10、1-15、1-20 盘可选，每个托盘上均有单独的出料装置。

14. 设备结构：配备移动脚轮和可调式脚垫，脚轮带刹车功能，防止非预期的移动。

15. 排料功能：具有程序自动排料和手动排料功能。

16. 操作提示：有语音操作提示，无需说明书即可方便的操作。

17. 清洗功能：具备电动排料、电动排水清洗功能，无需手动排料和清洗。

▲18. 排料调节：触摸屏操作，简单明了，可通过触摸按钮实现排料量的调节。

▲19. 锁扣设计：料箱箱盖具备钥匙锁扣设计，避免误操作，可提高安全性。

八、超声波治疗仪

1、 ▲便携式机型， ≥ 7 英寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。

2、 ▲仪器配有 1MHz 和 3MHz 治疗探头。

3、 仪器探头尺寸分别为移动式 7cm^2 ，固定式 15cm^2 ，两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。

4、 输入功率：80VA。

5、 额定输出功率： $5\text{W} \pm 20\%$ 。

6、 绝对最大有效声强： $\leq 3.0\text{W}/\text{cm}^2$ 。

7、 波束类型：准直型。

8、 波束不均匀系数： ≤ 8.0 。

9、 十种占空比：0~90%可调，步进为 10%。

10、 治疗时间： ≤ 30 分钟。

11、 输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式。

12、 电源参数：电源电压：交流电压 220V；电源频率： $50\text{Hz} \pm 2\%$ 。

13、 治疗头有效辐射面积：3MHz 治疗头为 2.0cm^2 ，1MHz 治疗头为 2.5cm^2 。

14、 净重： $4.3\text{kg} \pm 5\%$ ；尺寸： $310\text{mm} \times 250\text{mm} \times 140\text{mm} \pm 5\%$ 。

15、 治疗头对有害进液的防护程度分属于 IPX7，可以水下操作。

16、 调制波形：方波。

九、温针电针综合治疗仪

(一) 产品技术规格：

1. 输出 6 路脉冲和 12 路温针。

2. 脉冲宽度： $0.3\text{ms} \pm 20\%$ ， $0.16\text{ms} \pm 20\%$ 。

3. 治疗仪输出波形：连续波，疏密波，轻捶波，按摩波（E1, E2, E3），每路波形可独立设置。

4. 温针夹温度 $90^\circ\text{C} \pm 10^\circ\text{C}$ 。

5. 输出脉冲幅度： $V_p \leq 64\text{V}$ （在 $500\ \Omega$ 负载下）采用实体调节旋钮调节方式。

6. 连续波脉冲周期范围：0.02s ~1.99s。
7. 辅助探穴。
8. 显示屏：液晶显示屏 \geq 7 寸 800*480。
9. 可设置工作时间：10 分钟~60 分钟。
10. 电源：AC : 220V \pm 22V 50Hz \pm 1Hz。
11. 输入功率： 不大于 100VA。
12. 电针输出保护：电针输出通道发生短路或开路时，启动保护功能。
13. 使用环境温度：5 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C 相对湿度： \leq 80%
14. 大气压力： 70.0KPa~106.0KPa。

（二）性能与特点

1. 微电脑控制，液晶显示工作参数。
2. 电温针夹技术，将温针、电针与传统针刺结合。
3. 确保银针针体温度恒定（温度约 45 $^{\circ}$ C），安全可靠。
4. 各通道可独立设置电针治疗波形、周期，幅度及温针操作简单，使用方便。
5. 能在电源接通、工作定时结束时，脉冲输出幅度自动清零。
6. 具有存储功能，可根据治疗需要设置具体参数进行存储。
7. 具有辅助探穴功能。
8. 具有电针输出短路和开路保护功能更加安全：在电针输出时通道发生短路或开路时，关闭电针输出通道，手动解除故障后进行才能进行电针治疗，保护患者安全。
9. 临床验证证明：配合针灸治疗，适用于肩周炎，周围性面瘫的辅助治疗。

（三）配置

1. 温针电针（含电极导连线）6 条。
2. 穴位探测棒（含探穴棒连接线）1 条。
3. 电源线 1 根。
4. 说明书 1 本。
5. 合格证 1 个。

十、颌面骨电动手术器械装置

（一）控制台参数

1. 功率：400VA。
2. 电压：220VAC 频率：50Hz。
3. 电气安全类别：I 类。
4. IP68：防浸水。
5. 环境温度：5℃~40℃。
6. 相对湿度：≤80%。
7. 电源：~220V±22V。

（二）外观与结构

1. 控制台含脚控开关、传动软轴及冷光源接口。
2. 工作原理（全自动选速恒速。）

（三）各手柄（手机头）转速

1. 转速 40000 转/分钟。
2. ▲电机扭矩≥400mNm。
3. 控制台主机兼容全系列新旧款手柄（手机头）。
4. ▲脚踏发出停转信号后，电机停转时间≤0.5 秒。
5. 调速方式≥三种：包含无极变速调节，自动选速调节和恒定转速调节。
6. 冷光源系统额.单孔卤钨灯，亮度≥1500lx 色温暖黄色。
7. 往复锯(手柄)最大转速≥13000 转/分钟。
8. 摆动锯（手柄）最大转速≥13000 转/分钟。
9. 矢状锯（手柄）最大转速≥13000 转/分钟。
10. 直钻、磨（手柄）实时工作转速≥32000 转/分钟。
11. 额定转速范围内，运行噪声，旋转类手柄（手机头）≤75dB(A)，非旋转类手柄（手机头）≤90dB(A)。
12. 正常工作状态下，连续运行三分钟后手柄表面温度≤50℃。
13. 刀具可配锯片、磨头、钻头，材料为高耐磨医用钢，各部位有不同刀具选择，均配有保护装置。刀具柄直径 2.9-3.1mm 之间。
14. 传动软轴整条总长度应为 190mm，允差±10%。
15. 拉钩，材料为医用钢，具备光导、吸水功能。

16. 提供 100+种口腔颌面外科专用刀具供临床选择使用。刀具使用次数 t , $1 < t \leq 3$ 次。

十一、红光治疗仪

1、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz。

2、额定输入功率：300VA。

3、外形尺寸：长 670mm，宽 580mm，高 940mm \pm 5%。

4、灯珠功率：100W。

5、光源：矩阵集成高功率半导体固态光源。

▲6、灯珠数量及排列方式：100 颗灯珠，10*10 矩阵排布。

7、治疗时间：1-60min 可调，步进 1min。

8、能量调节方式：分 3 档调节。

8.1 第 1 档，有效红光辐照度为 21mw/cm²，允差 \pm 25%。

8.2 第 2 档，有效红光辐照度为 34mW/cm²，允差 \pm 25%。

8.3 第 3 档，有效红光辐照度为 60mW/cm²，允差 \pm 25%。

9、波长范围：640nm \pm 10nm（冷光源波段）。

10、光功率密度：在距离光杯口 15cm 处测量时（推荐治疗距离） $>$ 60mW/cm²。

11、操作面板： \geq 7 寸电容液晶触摸屏、智能触控操作。

十二、特定电磁波治疗仪

1、环境温度：5 $^{\circ}$ C \sim 40 $^{\circ}$ C。

2、相对湿度： \leq 80%。

3、电源电压的适用范围：AC220V \pm 10%；50Hz \pm 1Hz。功率 230W \pm 10%。

4、大气压力：700hPa \sim 1060 hPa。

5、治疗板直径 124mm，治疗板的工作寿命在额定功率下使用，不小于 1000h。

6、机械定时，0-60 分钟之间任意调节。

7、治疗器加热装置的工作寿命，在额定功率下使用，大于 2000h。

8、治疗器的治疗头应转动灵活，定位可靠，俯仰角大于 90 度，转角 360 度任意转动。

9、治疗器的调节机构定位可靠，紧固件应安装牢固，无松动，支臂伸缩范围在 580mm 内任意调节。

10、治疗板经加热后产生的能量应主要分布在 2 μ m \sim 25 μ m 波长范围内。

第三部分：总体商务、服务要求及履约主要条款（实质性要求）（各包均适用）

<p>1. 检验标准和方 法</p>	<p>货物抵达医院后供应商应派专业人员到达现场，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，由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由对方无偿更换、补齐。并承担由此产生的费用。采购人有权在交货时验证产品的技术性能，如涉及虚假，将取代其中标人资格，并按相关规定给予处罚。</p>
<p>2. 安装调试及技 术服务(含培训) 要求</p>	<p>检验合格后供应商现场组织进行安装、调试，达到正式运行要求，保证医院能正常使用。安装调试，经医院方正式验收合格后，方可付款。 设备安装、调试正常使用后，工程师现场对医院各操作人员进行免费培训，直到使用者能独立熟练操作为止。对医院的维修人员进行常见故障的判断、处理、维修培训。培训人数以医院制定的为准。</p>
<p>3. 售后服务的要 求</p>	<p>质保期：1年（技术参数中未明确的适用），提供所有投标产品质保期内的免费维护、更新或升级服务。质保期内供应商需保证对所有投标非人为破坏而损坏的免费保修保养。</p>
<p>4. 履约要求</p>	<p>（一）交货时间：合同签订后 30 日内。 （二）交货地点：采购人指定地点。 （三）付款方式：签订合同后采购人在 30 日内支付 40%货款，在项目完成后进行验收，合格后填写《验收报告》、《固定资产领用单》，由采购人签署验收合格、同意支付意见后，供应商服务完成后将验收报告、合同、正式销售发票及销货清单送达采购人审核无误后，由采购人 30 日内结算支付 55%货款，如无质量问题壹年后采购人 30 日内一次性无息付清剩余 5%货款。 （四）违约责任：甲乙双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的 15 天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除本合同，并要求违约方承违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必需另外予以补偿。 （五）解决争议的方式：向采购人所在地人民法院提起诉讼。 （六）调试安装完成后由医院及供应商进行履约验收。</p>

	(七) 其他未尽事项。
--	-------------

注：

- 1.本章明确为实质性要求的不允许有负偏离，否则做无效响应处理。除实质性要求，其余项目技术指标要求有负偏离仅做扣分处理，其中▲号参数为重要参数内容。
- 2.除本章中明确要求需要单独提供证明材料外的，投标人在投标文件中针对实质性要求仅在偏离表中进行明确响应即可，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。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

第七章 评标办法

一、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》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

(二) 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。

(三) 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。

(四) 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. 熟悉和理解招标文件；
2. 审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
3. 根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；
4. 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
5. 起草评标报告并进行签署；
6. 向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
7. 法律、法规和规章规定的其他职责。

(五) 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。

(六) 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、说明或者补正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

二、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

三、评标程序

(一) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

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

中投标人的采购项目技术、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。

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：

2.1 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

2.2 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

2.3 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；

2.4 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；

2.5 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；

2.6 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

2.7 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3. 出现本条 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。

（二）资格性检查。

采购人或采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金（本项目不涉及）、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

（三）符合性检查。

1. 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，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。

2. 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：

2.1 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；

2.2 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；

2.3 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；

2.4 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)；

2.5 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3. 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：

3.1 投标文件正副本数量不足的或无单独递交的“开标一览表”的；

3.2 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求,影响评标委员会评判的；

3.3 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定,影响评标委员会评判的；

3.4 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；

3.5 技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求,且无相关证明材料的(主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目,政府采购工程、政府采购协议供货或定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品及服务项目的除外)；

3.6 技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

3.7 招标文件有明确要求,但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

(四) 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准,对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估,综合比较与评价。

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

(六) 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用综合评分法的,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供应商为中标候选供应商;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,优先选择不发达地区和少数民族地区的投标人或为自主创新产品的投标人,若投标人同时属于上述任一情形的,由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商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供应商。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供应商,否则,采购人可以不予认可。

(七) 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后,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:

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
2. 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单;
3. 评标方法和标准;
4. 开标记录和评标情况及说明,包括无效投标人名单及原因;
5. 评标结果和中标候选供应商排序表;
6. 评标委员会授标建议;
7. 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。

(八) 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中,对于符合性审查、对供应商投标文件做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。

(九) 供应商应当书面澄清、说明或者补正。

1. 在评标过程中,对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2. 供应商应当书面澄清、说明或者补正,并加盖公章或签字确认(供应商为法人的,应当由其法定代表人或者代理人签字确认;供应商为其他组织的,应当由其主要负责人或者代理人签字确认;供应商为自然人的,应当由其本人或者代理人签字确认),否则无效。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。

3. 评标委员会要求供应商澄清、说明或者补正,不得超出招标文件的范围,不得以此

让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- 3.1 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；
- 3.2 投标文件中已经明确的内容事项；
- 3.3 投标文件未提供的材料。

4. 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要供应商澄清、说明或者补正，按照以下原则处理：

4.1 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

4.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；

4.3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

4.4 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。

出现本条第（二）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，供应商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、说明或者补正的职责，不得滥用权力。供应商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。

（十）低于成本价投标处理。在评标过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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。

供应商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，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商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、响应文件作为无效处理。

(十一) 招标采购单位现场复核评标结果。

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标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，招标采购单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

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

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位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。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。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。

2. 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：
 - 2.1 评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
 - 2.2 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
 - 2.3 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
 - 2.4 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
 - 2.5 招标采购单位未提供书面建议的。

四、评标细则及标准

(一) 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。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。

(二) 综合评分明细表

包 1:

序号	评分因素	权重	评分标准	说明	备注
1	报价	30%	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即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：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 权重</p>	<p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除等政策评分按照本招标文件投标人须知前附表规定执行。</p> <p>二、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（复印件）。</p> <p>三、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>	价格类
2	技术及其他要求	69%	<p>完全满足招标文件第六章第二部分项目技术指标的得 69 分。</p> <p>1. 带▲号的重要参数(共计 37 项)有负偏离的，每项扣 1.5 分，带▲号的重要参数满分 55.5 分；</p> <p>2. 非“▲”参数得分=（投标人满足非“▲”参数的数量÷招标文件非“▲”参数总数量×13.5 分）。得分保留 2 位小数。</p>	<p>以投标文件对招标文件第六章要求的响应情况为准。重要参数应提供厂家彩页或白皮书或检测报告或重要功能截图等佐证材料，如无佐证材料的，可不予认定。（具体参数中有明确的证明材料要求的以具体参数的要求为准）</p>	技术类
3	履约能力	1%	<p>提供所投产品自 2020 年 1 月 1 日（含）以来类似业绩，1 个得 0.5 分，最高得 1 分。无类似业绩不得分。</p>	<p>需提供合同复印件或中标通知书（成交通知书）复印件加盖投标人鲜章。</p>	其他类

包 2:

序号	评分因素	权重	评分标准	说明	备注
1	报价	30%	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即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：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 权重</p>	<p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除等政策评分按照本招标文件投标人须知前附表规定执行。</p> <p>二、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（复印件）。</p> <p>三、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>	价格类
2	技术及其他要求	68.5%	<p>完全满足招标文件第六章第二部分项目技术指标的得 68.5 分。</p> <p>2. 带▲号的重要参数(共计 37 项)有负偏离的，每项扣 1.5 分，带▲号的重要参数满分 55.5 分；</p> <p>2. 非“▲”参数得分=（投标人满足非“▲”参数的数量÷招标文件非“▲”参数总数量）×13 分。得分保留 2 位小数。</p>	<p>以投标文件对招标文件第六章要求的响应情况为准。</p> <p>重要参数应提供厂家彩页或白皮书或检测报告或重要功能截图等佐证材料，如无佐证材料的，可不予认定。（具体参数中有明确的证明材料要求的以具体参数的要求为准）</p>	技术类
3	履约能力	1.5%	<p>提供所投产品自 2020 年 1 月 1 日（含）以来类似业绩，1 个得 0.75 分，最高得 1.5 分。无类似业绩不得分。</p>	<p>需提供合同复印件或中标通知书（成交通知书）复印件加盖投标人鲜章。</p>	其他类

注：1. 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

2. 评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

五、废标

（一）本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
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，并以公告的形式通知供应商废标的情形。

（二）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。

六、定标

（一）定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标供应商。

（二）定标程序

1. 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。
2. 采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
3. 采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采用综合评分法的，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供应商为中标候选人；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，优先选择不发达地区和少数民族地区的投标人或为自主创新产品的投标人，若投标人同时属于上述任一情形的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

4. 中标公告期限为1个工作日。

5. 根据采购人确定的中标供应商，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个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6. 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

七、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，供应商行贿、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，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；
- （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。

八、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《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及其他相关法律法规规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （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，不得接受供应商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，除因规定的义务，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，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，不得私下接触供应商，不得收受供应商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。
- （八）评标委员会成员应遵守有关法律法规，严守有关保密规定和评标纪律，并在评

标前书面签署承诺书。

（九）评标委员会成员在评标过程中不得擅离职守。

（十）评标委员会成员按规定领取评审劳务报酬，并按国家相关规定完成所得税的申报缴纳。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

第八章 政府采购合同（草案）

合同编号：

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

投标人（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及*****（招标编号：*****）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、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

货物名称	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____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、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

- 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。
- 货物必须符合或优于国家（行业）_____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。
- 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，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方

负担。

四、交货及验收

1. 乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2. 验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 日内完成最终验收；

(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；

(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 日内，甲方无故不进行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。

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 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作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）的要求进行。

五、付款方式

1. 甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料后的____日内支付合同金额百分之____的价款；

2. 全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的____日内，提交支付凭证资料给____财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之____款项：¥____元，人民币大写____元整；

3. 合同履约保证金：在货物验收合格满____后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥____元，人民币大写：____元整；

4. 乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1. 质保期为验收合格后____年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后____小时内响应到场，____小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方____次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、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____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____/天的违约金；逾期付款超过____天的，乙方有权终止合同；

(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____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

偿付逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过 XX 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之__的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(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___的赔偿金给甲方。

(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___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿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。

八、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. 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2. 本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖单位公章）

乙方：（盖单位公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：其他合同专用条款在合同签订时另行约定。

四川五洲招标代理有限公司
SICHUAN WUZHOU BIDDING AGENCY CO.,LTD

附件 1：财政部于 2018 年 2 月 1 日发布了《政府采购供应商质疑函范本》

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：..... 邮编：

联系人：..... 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：..... 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：..... 包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

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

附件二 财政部于2018年2月1日发布《政府采购供应商投诉书范本》

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：...

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

招标文件公告:是/否 公告期限:

采购结果公告:是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

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

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明：

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

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

附件三：《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》

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

- 1 -

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对供应商提供融资，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 and 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 -



