

招标编号：N5133112022000100

# 甘孜州区域远程会诊中心建设项目（二次）

## 招 标 文 件

甘孜藏族自治州卫生健康委员会

四川国际招标有限责任公司

共同编制

2022年9月

## 目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	5
第三章 投标文件格式	19
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	40
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	41
第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	43
第七章 评标办法	106
第八章 政府采购合同	115
第九章 附件	120

## 第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司受甘孜藏族自治州卫生健康委员会委托，拟对甘孜州区域远程会诊中心建设项目（二次）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：**N5133112022000100。

二、**招标项目：**甘孜州区域远程会诊中心建设项目（二次）。

三、**资金来源：**财政资金。

四、**招标项目简介：**

本项目分为1个包，甘孜藏族自治州卫生健康委员会政府采购甘孜州区域远程会诊中心建设项目。（具体详见招标文件第六章）。

五、**供应商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：**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

六、**禁止参加本次采购活动的供应商**

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，采购人/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）等渠道查询供应商在投标截止之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中的供应商参加本项目的采购活动。

七、**获取招标文件：**

时间：2022年9月29日至2022年10月11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采购文件

方式：在线获取

售价：0元。

八、**投标截止时间和开标时间：**2022年10月20日11:30（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或没有密封的投标文件不予接收。

（文件接收时间：2022年10月20日11:00-2022年10月20日11:30）

九、**开标地点：**四川国际招标有限责任公司开标厅（中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号1号楼17层）。

十、本投标邀请在四川政府采购网上以公告形式发布。

**十一、供应商信用融资：**

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）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（具体内容详见招标文件附件“川财采〔2018〕123号”）。

**十二、联系方式**

**采购人：甘孜藏族自治州卫生健康委员会**

地 址：甘孜州康定市西大街196号（州政府第二办公区）

联系人：冯先生

联系电话：0836-2874280

**采购代理机构：四川国际招标有限责任公司**

通讯地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号2栋22层1号

邮 编：610000

联系人：胡女士；徐先生

联系电话：13111881297；13111881737

传 真：028-87797107

## 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）	140 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）	122.09 万元，超过最高限价的报价为无效投标。
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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。
3	进口产品（实质性要求）	本项目不适用。
4	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、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业）价格扣除</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《财政部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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3、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，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>4、参加政府采购活动的监狱企业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，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5、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。</p>
5	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p><b>一、节能、环保产品政府采购政策：</b></p> <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产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则投标无效。（实质性要求）</p> <p>本项目采购的产品（详见采购文件第五章）属于品目清单优先采购范</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>围的，按照第七章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p> <p>注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。本项目采购的产品是否属于品目清单优先采购范围或强制采购范围，详见招标文件第六章。</p> <p><b>二、无线局域网产品政府采购政策：</b></p> <p>本项目采购的产品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>
6	评标情况公告	所有供应商投标文件资格性、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、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
7	投标保证金	<b>本项目不收取投标保证金。</b>
8	履约保证金	<p>金 额：政府采购合同金额的5%。</p> <p>交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。</p> <p>收款单位：甘孜藏族自治州卫生健康委员会</p> <p>交款时间：中标、成交通知书发放后，政府采购合同签订前。</p> <p>履约保证金退还方式：通过供应商交纳的方式原路退回。</p> <p>履约保证金退还时间：供应商提交申请后7日内退还。</p> <p>履约保证金不予退还情形：验收不合格。</p> <p>履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。</p>
9	合同分包（实质性要求）	<b>本项目不接受合同分包。</b>
10	采购项目具体事项/采购文件内容咨询	联系人：苏先生，联系电话：15351451113。
11	开标、评标工作咨询	联系人：胡女士，联系电话：13111881297。
12	中标通知书领取	<p>中标公告在四川政府采购网上公告后，请登录我司网站<a href="http://sale.scbid.net/">http://sale.scbid.net/</a> 办理代理服务费缴纳及中标通知书领取的事宜。</p> <p>中标通知书领取：财务部 028-87797107 转 1</p> <p>地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号2栋22层1号。</p>
13	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责统一答复。</p> <p>项目问题询问：</p> <p>联系人：苏先生，联系电话：15351451113。</p> <p>服务质量投诉：企业发展部 028-87793117</p>

序号	条款名称	说明和要求
		联系地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街 66 号 2 栋 22 层 1 号。
14	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，供应商质疑由采购代理机构负责统一接收、答复。</p> <p>联系方式：质量技术部 028-87797776 转 820/725。</p> <p>递交地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街 66 号 1 栋 17 层。</p> <p>质疑提出时间：1. 对采购文件内容的质疑：在获取采购文件之日起七个工作日内。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。3. 对采购结果提出质疑时间：为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内。</p> <p>注：1. 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。</p> <p>2. 根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。</p> <p>3. 质疑函相关格式请按照招标文件第九章附件“政府采购供应商质疑函范本”进行填写，或自行在中国政府采购网下载相应范本进行填写。</p>
15	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即甘孜州财政局采监科。</p> <p>联系电话：0836-2834521。地址：甘孜州康定市光明路 9 号。</p> <p>注：1. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》等规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p> <p>2. 投诉书相关格式请按照招标文件第九章附件“政府采购供应商投诉书范本”进行填写，或自行在中国政府采购网下载相应范本进行填写。</p>
16	政府采购合同公告备案	政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人应将政府采购合同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。
17	招标服务费	<p>依照成本加合理利润的原则，按定额收取，招标服务费：18500.00 元，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。</p> <p>收款单位：四川国际招标有限责任公司</p> <p>开户行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部</p> <p>银行账号：9902001776054700</p>
18	联合体（实质性要求）	<b>本项目不允许联合体参加。</b>
19	新冠疫情防控期间现场管理措施	<p>1、疫情防控期间，参加、办理本项目采购活动相关事宜需出入我司办公场所或采购活动现场的供应商，应全程规范佩戴口罩并积极配合现场管理进行体温检测，同时出示健康码。</p> <p>2、未规范佩戴口罩或体温检测超过 37.3℃ 或健康码异常或未按当地防</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>疫要求提供核酸阴性报告而被拒绝进入办公场所或采购活动现场的，自行承担不利后果。</p> <p>3、因当前疫情形势不稳定，我司所在地的疫情防控政策随时可能发生变化，请在前往我司之前及时联系项目工作人员或航兴国际广场物业（028-60106166），以确认最新防控要求。</p>
20	其他补充事宜	<p>本项目采购过程中需要使用四川省政府采购一体化平台，登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录，供应商应当按照以下要求进行系统操作。</p> <p>（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。</p> <p>（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。</p> <p>已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。</p> <p>供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。</p> <p>（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。</p> <p>（四）采购一体化平台技术支持：</p> <p>在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询</p> <p>400 服务电话：4001600900</p> <p>CA 及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询。</p>

## 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”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**甘孜藏族自治州卫生健康委员会**。

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**四川国际招标有限责任公司**。

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”系指获取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供应商。

## 3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件规定的供应商资格条件；
- (2) 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- (3) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (4) 按照规定获取了招标文件（**实质性要求**）

由代理机构提供供应商获取招标文件情况的相关证明材料，供应商不用提供证明材料。

## 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 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。

### 5.2 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。

### 5.3 提供相同品牌产品处理。

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。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。本采购项目核心产品为：**高级专家审核专用阅片单元**。

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，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### 三、招标文件

#### 6. 招标文件的构成

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：

- (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、商务及其他要求；
- (七) 评标办法；
- (八) 合同主要条款。

#### 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 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的，采购人或者采购代理机构发布公告的时间，应当在投标截止时间至少 1 5 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.3 供应商应于投标文件递交截止时间之前在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，供应商应依据更正后的招标文件编制响应文件。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

7.4 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。

#### 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。

现场考察或标前答疑会时间：本项目不组织。

现场考察或标前答疑会地点：本项目不组织。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

## 四、投标文件

### 9. 投标文件的语言

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，主要部分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。

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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9.3 未翻译的外文资料，评标委员会可将其视为无效材料。

### 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。

### 12. 联合体投标

本项目不允许联合体投标。

### 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，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。

### 14. 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。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件：

#### 文件一：资格性投标文件

严格按照第四、五章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

#### 文件二：其他响应性投标文件

严格按照招标文件要求提供以下四个方面的相关材料：

##### （一） 报价部分。

1、投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”、“报价明细表”（如涉及）。

## 2、本次招标报价要求：

(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**）。

(2) 投标人每种服务只允许有一个报价，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**）。

**(二) 服务部分。**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实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容（如涉及）：

- (1) 服务方案、项目实施方案；
- (2) 验收标准和验收方法；
- (3) 服务应答表；
- (4) 投标人认为需要提供的文件和资料。

**(三) 商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容（如涉及）：

- (1) 投标函；
- (2) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；
- (3) 商务应答表；
- (4) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**(四) 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。

## 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。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

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

本项目不收取投标保证金。

## 17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 **90** 天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。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，不能修改投标文件。

## 18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册装订。

18.2 资格性投标文件正本 1 份副本 2 份，并在其封面上清楚地标明资格性投标文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、投标人名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 其他响应性投标文件正本 1 份副本 2 份，并在其封面上清楚地标明其他响应性投标文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、投标人名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.4 “开标一览表”应编制于其他响应性投标文件正副本内，如有遗漏，将视为无效投标（**实质性要求**）。

**注：本项目不需要提供单独密封的“开标一览表”。若投标人提供有单独密封的“开标一览表”，该单独密封的“开标一览表”不作为开标、唱标及评标的依据，但投标人在规定的投标截止时间前，按招标文件要求补充、修改投标文件中“开标一览表”内容的除外。**

18.5 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。投标文件副本可采用正本的复印件，提供电子文档 1 份采用光盘或 U 盘制作。

18.6 投标文件应由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表在投标文件要求的地方签字或加盖私人印章，要求加盖公章的地方加盖单位公章，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**）。

18.7 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/单位负责人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.8 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者活页装订。

18.9 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。投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

## 19. 投标文件的密封和标注

19.1 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、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

## 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。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。

**注：投标人在递交投标文件时，请用正楷填写本招标文件附件“递交投标文件签收表”然后将签收表和投标文件一并递交给本招标代理机构项目工作人员。**

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

## 21. 投标文件的补充、修改或撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以补充、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。

21.2 投标人补充、修改的内容，应由其法定代表人/单位负责人或授权代表签署并盖单位公章，并进行密封和标注。密封袋上应当注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包），并在密封袋上标注“补充”、“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，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

## 五、开标和中标

### 22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人应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，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

22.2 开标时，可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。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表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的投标文件当众拆封，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，应当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。

22.4 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。

22.5 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的内容有异议的，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，当场予以更正。

22.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 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“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

（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）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投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）。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，应当当场提出，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。

（4）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. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、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、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

#### 26. 采购人确定中标人过程中，发现中标候选人有下列情形之一的，应当不予确定其为中标人：

- （1）发现中标候选人存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；
- （2）中标候选人因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- （3）中标候选人无偿赠与或者低于成本价竞争；
- （4）中标候选人提供虚假材料；
- （5）中标候选人恶意串通。

#### 27. 中标通知书

27.1 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。

27.2 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。

27.3 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。

27.4 中标公告发出后，中标供应商领取中标通知书的，请登录我司网站 <http://sale.scbid.net/> 办理（详见须知附表中联系方式）

### 六、签订及履行合同和验收

#### 28. 签订合同

28.1 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。

28.2 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实质性修改。

28.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

28.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一式壹份）在我司指定网站

(<http://sale.scbid.net>) 上传 (注意: ①注册登录后在采购合同上传界面操作②合同上传审核咨询电话: 028-87797776-714)。

### 29. 合同分包 (实质性要求)

本项目不接受合同分包。

### 30. 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。

### 31. 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。

### 32. 履约保证金 (实质性要求)

32.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

32.2 如果中标人在规定的合同签订时间内,没有按照招标文件的规定交纳履约保证金,且又无正当理由的,将视为放弃中标。

### 33. 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。

### 34. 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部门备案。

### 35. 履行合同

35.1 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。

35.2 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》的有关规定进行处理。

### 36. 验收

36.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需

求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。

36.2 验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚。

### 37. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。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

### 38. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

38.1 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) 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。

38.2 投标人有下列情形之一的，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；
- (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。

## 八、询问、质疑和投诉

39. 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供应商投诉受理审查工作的通知》和四川省的有关规定办理（详细办理流程请在四川政府采购网—办事指南—《供应商投诉处理办事指南》查询）。

## 九、其他

40. 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。

41. **（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。

## 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。

---

第一部分 “资格性投标文件” 格式

格式 1-1

封面：

(正本/副本)

项目

# 资格性投标文件

投 标 人 名 称：

采购项目编号：

投标时间： XX 年 XX 月 XX 日

---

## 格式 1-2

### 一、法定代表人/单位负责人授权书

XXXXXXXX (采购代理机构名称)：

本授权声明：XXXX XXXX (投标人名称) XXXX (法定代表人/单位负责人姓名、职务) 授权 XXXX (被授权人姓名、职务) 为我方 “XXXXXXXX 名称项目 (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。

特此声明。

法定代表人/单位负责人 (委托人) 签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表 (被授权人) 签字：XXXX。

投标人名称：XXXX (单位盖章)。

日 期：XXXX。

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

---

## 格式 1-3

### 二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位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：

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。

本单位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：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日 期：XXXX。

---

## 格式 1-4

### 三、投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第五章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

---

## 格式 1-5

### 四、承诺函（如涉及）

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，现郑重承诺如下：

根据本项目招标文件第四章资格证明要求中第\_\_项，我单位应具备\_\_\_\_\_（备案、登记、其他证照）。但因我单位所在地已对上述备案、登记、其他证照实行“多证合一”，故在此次采购活动中提供满足资格要求：\_\_\_\_\_（营业执照中对该备案、登记、其他证照的描述）的“多证合一”营业执照。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺内容存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日 期：XXXX。

注：1. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供该承诺。

2. 若已提供资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照的证明材料，无需提供该承诺。

3. 若本项目资格要求不涉及，无需提供该承诺。

---

第二部分 “其他响应性投标文件” 格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

项目

## 其他响应性投标文件

投 标 人 名 称：

采购项目编号：

投标时间：XX 年 XX 月 XX 日

---

## 格式 2-2

### 一、投 标 函

XXXX（采购代理机构名称）：

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 XXXXXXXX（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、我方为本项目提交的投标文件正本壹份，副本 XXXX 份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 XXXX 天，并同意招标文件中其他关于投标有效期的实质性要求。

五、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，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：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（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。

## 格式 2-3

### 二、承诺函（实质性要求）

XXXX（采购代理机构名称）：

我方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、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，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。

二、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。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

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

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品将作为中标后履约验收的参考，我方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，我方愿意承担相应不利后果。

六、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。

七、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

八、我方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，由我方承担所有相关责任。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。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并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）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

九、与我方存在直接控股关系的单位为：XXX；存在管理关系单位为：XXX。

我方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，我方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/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

## 格式 2-4

### 三、开标一览表

招标编号：

序号	服务内容	项目实施完成时间	报价（万元）
1	甘孜州区域远程会诊 中心建设项目		
投标总价		人民币大写：（人民币小写：万元）	

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括人工、保险、代理、培训、税费等实施本次采购项目的费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均须加盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

4. 如是进口设备，须在表格中标明“进口”。招标文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行投标时，将视为无效投标。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 格式 2-5

### 四、分项报价明细表

招标编号：

序号	服务内容			单位	数量	金额（单位：万元）		备注
1	甘孜州远程协同平台协同平台升级 接入四川省省“5G+医疗健康”远程 应用体系服务							
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
2	高级专家审 核专用阅片 单元							
3	医用诊断单 元							
4	工位协同系 统							
5	6M 便携移动 审核终端							
6	DIIS 环境控 制系统							
7	DIIS 数字音 响系统							
8	DIIS 服务器 管理系统							
9	影像会诊显 示系统（含 一体化智能 电子讲台）							
10	会诊管理系 统							

11	远程MDT融合会诊系统 (硬件集成)								
12	超高清影像服务器								
13	胶片直投系统								
14	无线投屏系统								
15	医用录播一体机								
16	录播示教管理软件(内网教学)								
		分项报价合计(万元):			大写:				

注：1、投标人应按“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。  
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：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

格式 2-6

五、商务应答表

招标编号：

序号	招标要求	投标应答

- 注：1. 供应商必须把招标文件第六章全部商务要求列入此表。  
2. 按照招标项目商务要求的顺序逐条对应填写。  
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 格式 2-7

### 六、商务、技术、服务应答附表

(仅用于中标、成交结果公告，此表不作为评审内容)

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条第三款要求，中标、成交结果公告应当公告中标（成交）供应商的相关内容，请供应商根据响应情况如实完善以下内容，结果公告时公布中标（成交）供应商的相关信息。

中标（成交）供应商的相关信息			
*项目名称			
*投标人名称			
*注册地址		*行政区域	
*供应商规模	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微型企业（对应处打“√”）		
*单位联系方式	*单位联系人		*单位电话
	*单位邮箱		
<b>注：以上*号项信息供应商须如实填写，信息将录入四川省政府采购计划执行系统，若因供应商提供错误信息造成的问题，由其自身承担。</b>			
供应商应答“招标文件第六章服务要求”的主要内容	1、.....		
	2、.....		
	3、.....		

注：

- 1、供应商需如实完善表格内容。
- 2、供应商应答的主要内容应与投标文件一致，可以进行简要概括性表述。
- 3、供应商应答的主要内容仅用于结果公告，供应商自行完善的内容视为不涉及供应商商业秘密。若供应商没有填写或没有递交此表，视为允许采购代理机构将供应商投标文件中所有相关的应答内容进行公告。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-8

七、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/ 单位负责人	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/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-9

## 八、类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：以上业绩需提供招标文件要求的有关书面证明材料。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

格式 2-10

九、技术、服务应答表

招标编号：

序号	标的名称	招标文件要求	投标文件应答

- 注：1. 供应商必须把招标文件第六章技术服务要求全部列入此表。  
2. 按照招标项目技术要求的顺序逐条对应填写。  
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-11

十、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号：

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：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

## 格式 2-12

### 十一、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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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。

---

## 格式 2-13

### 十二、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 XXXX 单位的 XXXX 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：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

---

## 格式 2-14

### 十三、监狱企业

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，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)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为监狱企业适用。
- 2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

## 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、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

#### （二）资质性要求：无

#### （三）其他类似效力要求：

（1）授权参加本次投标活动的供应商代表证明材料。

### 二、投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求

#### （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、资格要求中“参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录，即因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于〈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》有关规定，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2、供应商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。

### 三、供应商应不属于禁止参加本次采购活动的供应商

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，采购人/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）等渠道查询供应商在投标截止之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中的供应商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供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；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）

2、具备良好商业信誉的证明材料（可提供承诺函，格式详见第三章）；

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（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供供应商内部的 2020 或 2021 年度财务报表复印件（至少包含资产负债表），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供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。）

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（可提供承诺函，格式详见第三章）；

5、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，格式详见第三章）；

6、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函（格式详见第三章）；

7、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，格式详见第三章）。

#### （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/单位负责人身份证明材料复印件。

（2）法定代表人/单位负责人授权代理书原件及代理人身份证明材料复印件（注：①法定代表人/单位负责人授权代理书原件需加盖公章；②如投标文件均由投标人法定代表人/单位负责人签字或加盖私人印章的且法定代表人/单位负责人本人参与投标的，则可不提供。）。

## 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：1、以上要求的资料复印件均须加盖投标单位的公章（鲜章）。

2、根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供“多证合一”的营业执照，并就被“多证合一”整合的相关登记、备案和各类证照的真实性作出承诺（承诺函格式详见第三章）。

## 三、供应商应不属于禁止参加本次采购活动的供应商

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，采购人/采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询供应商在投标截止之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中的供应商参加本项目的采购活动（以联合体形式参加本项目采购活动，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）。（此项由采购人或采购代理机构在资格审查时查询，投标人无需提供证明材料）

## 第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。标注▲号条款和未标注特殊符号的条款为允许负偏离的条款，若未响应或者不满足，将在评审中予以扣分处理。

### （一）. 项目概述

#### 1. 项目概况：

本项目分为 1 个包，甘孜藏族自治州卫生健康委员会政府采购甘孜州区域远程会诊中心建设项目，具体详见本章要求。

根据已建设的标准统一、独立开放、互联互通、资源共享、安全实用的甘孜州远程协同平台，进行甘孜州州级远程医疗协同平台接入改造，接入全省“5G+医疗健康”远程应用体系，实现覆盖州、县、乡各级医疗机构远程会诊、远程影像会诊、院内 MDT，为各级医疗机构提供远程医学（远程影像医学、远程诊断及会诊等）、远程医学教学（远程直播、远程点播、远程培训等）、远程视频会议等业务系统。

为甘孜藏族自治州人民医院智能化区域影像远程会诊、诊断中心建设配置设施设备一批。

#### 2. 项目清单：

序号	标的名称	所属行业	单位	数量	是否允许进口产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品
1	甘孜州区域远程会诊中心建设项目	软件和信息技术服务业	1	项	否	否	否	否

本项目中属于强制节能的产品有：医用图形工作站；本项目中属于优先节能的产品有：/；优先环境标志产品：医用图形工作站。

### （二）. 商务要求

序号	说明	具体要求
★1	项目实施完成时间	双方合同签订生效之日起 30 天内完成。
★2	项目实施地点	服从采购人安排，在甘孜州人民医院及公布的医疗机构名单中地点进行项目实施。

★3	付款方法和条件	中标人向采购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。①双方签订合同后，采购方收到中标人提交的票据凭证资料后 7 日内支付合同总金额 30%的款项；②所有服务工作及设施、设备安装调试完毕并验收合格后，采购方收到中标人提交的票据凭证资料后 7 日内支付合同总金额 70%的款项。
★4	设备质保期	以验收合格之日算，质保期 36 个月，质保期间，中标人应负责对所提供的设备进行维修、更换、调试等工作。质保所需的费用已包含在投标总价中，采购方不再另行支付费用。
★5	系统维护期	中标人负责对所提供的软件系统进行 36 个月系统维护期，定期升级、运营维护、培训服务；并保证能够履行后续服务义务。提供配套软件、硬件的安装、调试和使用培训；提供技术援助电话，提供 7×24 小时的电话技术支持服务，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。
6	交货时应提供的技术资料（如涉及）	交货时应提供以下技术资料（如涉及）：提供主机及配套设备的安装图纸及说明；提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；备件手册、零件及易损件的相关资料。
7	安装调试	中标人负责设备安装、调试。货物到达现场后，中标人接到采购方通知后 3 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购方正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。
8	验收标准	验收标准：按招标文件要求、中标人的投标文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）的要求进行验收。
★9	安全责任	在项目履行合同过程中，中标人应为本项目拟投入的项目实施人员购买人身意外伤害险。拟投入本项目进行项目实施的人员人身安全由中标人负责，中标人应采取严格的项目实施安全措施，若发生安全事故，要承担由于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果。在项目实施过程中发生安全事故或其他责任事故，由中标人自行负责和承担相关安全责任，采购人不承担发生安全事故产生的任何责任及费用。
★10	商品、快递包装要求（如涉及）	根据关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知 财办库〔2020〕123 号的要求：若项目中涉及商品包装和快递包装的，产品及相关快递服务的具体包装须符合要求。

### （三）. 技术、服务要求

序号	服务内容	技术、服务要求	数量	单位
1	甘孜州远	★1、投标人按照四川省卫生健康委接口标准（详见附件 1、附件	1	项

	<p>程协同平台协同平台升级接入四川省“5G+医疗健康”远程应用体系</p>	<p>2) 将甘孜州远程医疗协同平台接入省远程医疗业务协同调度系统和省音视频融合管理系统（附件 3），并覆盖州（5）、县（55）、乡（312）医疗机构，共计 372 个医疗卫生机构（详见附件 4）。</p> <p>2、投标人完善甘孜州远程医疗协同平台，增加三维成像功能，实现可应用于医用显示器：成像结构清晰、图像立体，与现实的脏器形态、位置相近，更可分别单独地观察占位与各器官、血管的关系；三维图像处理支持双斜位重建、支持 MRP 厚度重建、支持 MIP、AIP、MinIP，拖拽导航线重建过程流畅，换层操作流畅，可提高医生使用效率。</p> <p>3、投标人根据接口完成甘孜州远程医疗协同平台与四川省远程医疗协同平台音视频融合管理系统进行对接（如原音视频系统采用非标准协议，需进行适配改造），甘孜州远程医疗协同平台需完善系统并与省远程医疗业务协同调度系统进行对接，如无音视频系统，需购置基于 SIP 或者 H. 323 标准协议的音视频终端接入，实现省、州、县、乡远程医疗服务协同应用闭环。</p>		
2	<p>高级专家审核专用阅片单元</p>	<p><b>功能要求：</b></p> <p>1、高级专家审核专用阅片单元功能上应包含医用显示终端、医用诊断工位、医用图形工作站；医用显示终端设备匹配 DICOM 标准；具备观片灯模式、一体化双屏技术、16bit 灰阶度，以及针对灰阶 CT、MRI、乳腺钼靶、X 线设备及三维重建信息的彩色灰阶自适应技术；能够监控医用显示终端的使用情况，DICOM 曲线，亮度，对比度等；实时监控各个传感器的工作情况；远程控制显示终端亮度，曲线，信号源，以及传感器的开关；还可以用户自定义自动检测，生产 QA 报告，目视检查合规性；具有色域转换功能，在保障影像质量的情况，降低高能光对眼底视网膜神经细胞的伤害，降低黄斑病变的发生；可一站式解决医院疑难病例影像诊断及病例讨论科研的问题；</p> <p><b>6M 医用显示终端：</b></p> <p>1、分辨率：≥3280×2048；尺寸：≥30 英寸；点距：≤0.197×0.197mm；最大亮度：≥800cd/m<sup>2</sup>；对比度：≥1000:1；</p> <p>▲2、色彩度：≥4.398Trillion Colors(42bit)；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明进行佐证）</p> <p>3、亮度均匀性：显示器具有基于等高圆近似的亮度均匀性调节功能，确保全屏幕亮度均衡；</p> <p>▲4、视频端口：视频输入端口至少包含 DVI-D×1、DP×1，视频</p>	6	套

		<p>输出端口至少 DP×1；（可提供所投产品制造商公开发布的彩页进行佐证；也可提供产品制造商官网公布的技术证明和投标产品端口实物照片进行佐证）</p> <p>▲5、观片灯功能：显示器具有自动切换阅片灯模式的功能，可快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片；（提供所投产品制造商公开发布或官网公布的技术证明和功能截图进行佐证）</p> <p>▲6、前置感光功能：显示器具有前置感光探头，可控制该探头前实时监测显示器输出亮度，并对 DICOM 进行精确校正；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明进行佐证）</p> <p>▲7、环境光自适应：显示器具有环境光自适应功能，可以侦测使用环境的环境光数据，进一步调节显示器的显示效果，更符合人眼观察能力，展现图像，应用于各种亮度环境下；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明进行佐证）</p> <p>▲8、亮度快捷切换：显示器可通过快捷控制系统一键切换亮度，方便医生观察图像细节；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明进行佐证）</p> <p>9、为了保证兼容性，医用显示终端和移动审核终端为同一制造商生产，非 OEM 产品；</p> <p><b>医用图形工作站：</b></p> <p>1、处理器：最低要求：Intel Xeon Skylake-W W-2123, 4 Cores, 3.6GHz, 8.25MB Cache, DDR4-2666, Turbo, HT, 120W；内存：32GB；（内存类型：DDR4 RDIMM，内存速度：2666MHz，内存插槽：4 个，最大内存支持：128GB）；硬盘：1TB；（SATA 标准硬盘 3.5”，7200 rpm，SSD：256GB）；</p> <p><b>医用诊断工位：</b></p> <p>1、尺寸：≥1.3mX0.75m，高度可调。</p>		
3	医用诊断单元	<p>1、为了保证医用诊断的精准度，避免由于照度引起的漏诊误诊，医用诊断单元需配置环境光调节系统，满足 0-100BIT 低灰阶下的 DICOM 信息准确解析能力；从而保证 CT、X 线设备影像信息在低灰阶部分的准确成像；医用诊断单元材料需要采用漫反射原理设计，避免光线直接反射导致的诊断负效应光影响；医用诊断单元表面涂层需采用抑菌涂层，避免医院交叉感染导致的院内感染风险；</p> <p>2、尺寸：≥1.3mX0.75m（高度可调），尺寸可根据要求定制</p> <p>▲3、功能说明：带有电动升降功能，桌面接口单元，布线模组，</p>	9	套

		<p>环境光，万向支臂、背景灯；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明进行佐证）</p> <p>4、接口：桌面预留翻转隐藏式防水接口集成插座，提供电源、USB、电话线等三种以上接口；升降功能：支持预设高度功能，可预设高度<math>\geq 4</math>个；电源管理：阅片桌预留接口给所有的设备供电，无需借助额外的插线板；布线要求：采用隐藏式线匣，所有的内部走线均通过专用的布线槽，确保阅片工位干净整洁；承重要求：根据机型配置专用电脑主机支架，承重<math>\geq 30\text{kg}</math>，可根据医用显示终端重量调节支臂配重。</p>		
4	工位协同系统	<p>1、功能概述：使影像科医生之间能够跨工位、房间、对阅片过程中的疑点和问题进行双方讨论，实现科室内部基于影像的会诊、与学生进行跨院区读片讲解等应用场景；</p> <p>▲2、呼叫管理：可通过客户端用于获取用户列表，发起影像协同请求、同意请求、拒绝请求、挂断请求，及进行音频交互等操作，通过影像协同软件进行影像操作协同；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明或满足功能要求的截图进行佐证）</p> <p>3、用户状态：影像协同软件客户端主要包括请求协同、拒绝协同、接受协同、挂断协同四种协同交互操作，用户状态主要包括空闲、繁忙、离线三种状态；</p> <p>5、协同操作：用户都可以在协同主界面进行操作，操作包括序列、滑动切换图层、层级、长度、矩形、放大、移动、灰度反转、顺时针旋转、清除、Eraser、复原、标注等操作，操作结果都会被同步到协同组内的每一个协同主界面上，并确保操作信息同步正确无误；</p> <p>6、音频交流：支持协同时通过实时语音沟通；</p> <p>7、实时共享：屏幕高清视频；实时桌面共享视频流；视频和桌面共享同时展示</p> <p>▲8、协同提醒：对于多屏幕的场景，协同软件在建立呼叫时会提醒如何操作，并使用其中的1个屏幕作为协同屏。（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明或满足功能要求的截图进行佐证）</p>	3	套
5	6M 便携移动审核终端	<p><b>6M 便携移动审核终端：</b></p> <p>▲1、尺寸分辨率：对角线尺寸<math>\geq 13.5</math>英寸，<math>3300 \times 2500 \geq</math>分辨率<math>\geq 3000 \times 2000</math>；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明进行</p>	1	套

		<p>佐证)</p> <p>2、医学影像标准：显示器符合 dicoma3.14 标准；</p> <p>▲3、亮度：最高亮度<math>\geq 480</math> cd/m<sup>2</sup>，并配套亮度调节软件；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明或满足功能要求的截图进行佐证）</p> <p>4、色彩：<math>\geq 4.398</math> Trillion Colors；</p> <p>▲5、视频接口：Mini-DP<math>\times 1</math>，Type-C<math>\times 1</math>；（可提供所投产品制造商公开发布的彩页进行佐证；也可提供产品制造商官网公布的技术证明和投标产品端口实物照片进行佐证）</p> <p>6、整机重量：<math>\leq 0.85</math>KG；</p> <p>▲7、支架：具备隐藏式支架结构，闭合时整机平整，便于收纳，打开后可放在桌上。（提供所投产品制造商公开发布的彩页或投标产品实物照片进行佐证）</p> <p><b>教研系统：</b></p> <p>1、登录方式：考生通过浏览器打开；医学影像显示：支持医学影像显示技术，影像在服务端进行处理；教学工作管理：可进行添加用户，职称管理、分组管理、教学审核等操作；</p> <p>▲2、教学排班管理：支持快速排班和手动排班两种排班方式；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>▲3、教学类型管理：支持病例分析、课题研究以及专家授课不同教学类型进行排班进行教学工作；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>▲4、病例库管理：支持创建教学病例、上传影像信息以及收藏病例等操作；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>5、医生教学工作：查看教学排班、创建教学工作等</p> <p>▲6、教学资料编辑管理：可进行内置富文本编辑器插入引用已收藏病例，也可通过 PPT 插件在 PPT 软件中进行 PPT 编辑；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>▲7、教学工作过程管理：在教学会议纪要管理模块里可进行教学过程记录、专家点评记录、会议点评记录和其他相关记录等操作；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>8、会议室账户：在演讲台界面，教学工作开展当日可以打开教学资料并进行演讲。</p>	
--	--	---	--

6	DIIS 环境控制系统	<p>1、连接方式:支持 DIN EN 50022 标准导轨; 调校精度:0.1%最大输出复杂:1K<math>\Omega</math>; 控制回路:提供 4 路专业 LED 光源回路的环路控制; 电源:输入电源 DC 24V; 接口:提供 TCP/IP 网络接口, 提供 RS485 控制接口;通信协议:提供 2 路 EC-NET 总线 A/B,支持 RS485 协议;控制带宽:4 个模数宽度(一个模数宽度=18mm);处理器:32 位高速嵌入式 ARM 处理器,能高速运行复杂的逻辑指令;闭环控制:配置环境照度闭环控制功能;</p> <p>2、LED 灯类型:根据要求提供相应灯光;色温要求:色温<math>\geq</math>6000K;控制要求:LED 灯亮度可调节;情景模式:支持 4 个情景模式一键控制;环境标准:诊断环境符合满足 DIN6868-157 中对于环境的要求。环境照度 50-100Lux 之间,负效应光角度为 0。色温在 4000—6000K 之间,光照均匀,无频闪;环境检测:具备环境照度检测功能,可实时显示阅片室内环境照度。包括温湿度检测功能,可实时显示阅片室内温湿度;</p> <p>▲3、分区控制:每个分区的灯光可单独调节亮度以及控制开关,并且控制方式便捷;(提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证)</p> <p>▲4、情景模式控制:提供阅片情景模式快捷功能,在阅片时,可通过该快捷功能,一键将灯光调节至标准值。该模式下的灯光照度值等信息需在软件界面中提示以方便操作者做出正确的选择;(提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证)</p> <p>▲5、会诊模式:在会诊时,可通过该快捷功能,一键将灯光调节至合适状态,并自动打开会诊屏。该模式下的灯光照度值、会诊屏状态等信息需在软件界面中提示以方便操作者做出正确操作选择;(提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证)</p> <p>▲6、讨论模式:在讨论时,可通过该快捷功能,一键将灯光调节明亮状态。该模式下的灯光照度值等信息需在软件界面中提示以方便操作者做出正确操作选择;(提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证)</p> <p>▲7、自定义模式:系统需提供至少两个自定义模式,当上述情景模式无法满足科室需求时,科室可根据实际情况自行设置,且自定义模式下灯光、会诊屏等状态需在软件界面中显示,以方便操作者做出正确操作选择。(提供自定义模式的设置步骤截图,配上操作界面截图)</p>	2	套
7	DIIS 数字音响系统	<p>1、接口:8 路千兆 RJ45 端口,2 路千兆 SFP 端口,PoE 端口 8GE;功率:整机输出功率 116W,整机功耗 136W;PoE 标准:IEEE 802.3at (PoE+)、IEEE 802.3af;路由功能:支持 RIP V1/V2 动态</p>	2	套

		<p>路由，支持静态路由，支持 ARP 代理；DHCP：支持 DHCP 服务器，支持 DHCP 中继，支持 DHCP Snooping，支持 Option138、Option82、Option60；STP 协议：支持 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议，支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；</p> <p>2、供电方式：支持 POE 方式供电；音频调节：支持界面化的音频信号处理；音频处理：支持增益调节、5 段参量均衡、压缩器、混音器、31 段图示均衡、限幅器、回声抑制、啸叫消除等；系统架构：采用 DSP 架构；接口类型：至少支持 8 路 Dante 数字音频输入输出以及 8 路模拟平衡输入输出；频率响应：50Hz~20KHz (±3dB)；</p> <p>3、单元数量：LF:1x6.5"(1"voice coil), HF:1x1"(1"voice coil)；灵敏度：92dB；最大声压级：112dB/1m；数量要求：至少四个，具体数量按照情况提供；信号质量：综合失真度：&lt;0.5%@1KHz，综合 S/N 比：±105dB (1KHz-A)，最大偏移度：±68KHz，射频稳定性：±0.005%(-10~50℃)；灵敏度：在偏移度等于 40KHz，输入 6dB<math>\mu</math>V 时，S/N80dB；振荡模式：PLL 相位锁定频率合成；最大无线传输距离：≥80m；输入通道音频处理：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡；输出通道音频处理：31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器。</p>		
8	DIIS 服务器管理系统	<p>▲1、基于 C/S 架构，中心数据库采用关系数据库，提供专用客户端，非网页浏览方式；（提供客户端软件截图和软件安装说明进行佐证）</p> <p>2、客户端至少支持 Win、Android 平台，并支持在手持设备、PAD、PC 端的应用界面；基于 Pyxos 总线，实现通信链路供电、双绞线无极性连接、高速可确定性通信、支持总线式和自由拓扑两种组网方式；控制逻辑可自由组态；APP 可组态、用户可自定义，实现移动端 App 软件的自由定制，可以根据需要快速配置出个性化、多样化的智能控制；</p> <p>▲3、布局管理：系统软件可进行会诊屏布局的管理，可支持会诊屏的单屏、双屏、三屏、四屏显示，且支持多种布局模式的快速调用；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>▲4、信号管理：系统可接入多路信号源，至少应包括 4 台工作站、一路远程视频信号、无线投屏信号以及电子讲台信号；系统可输出超高清信号&gt;1 路，系统并具有升级的能力；（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>5、分辨率自适应：系统支持分辨率自适应功能，根据信号源的分</p>	1	套

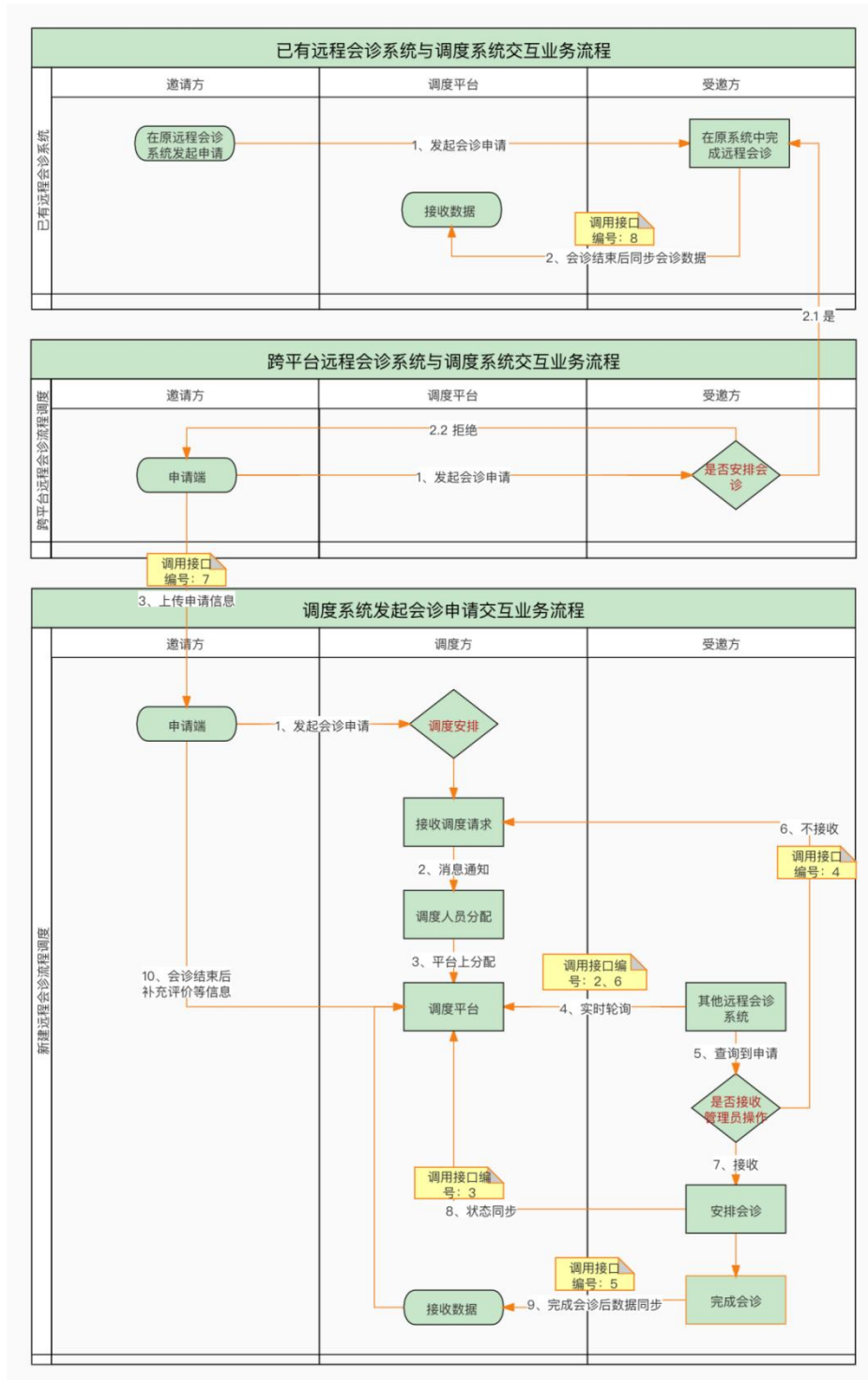
		<p>辨率自动调节会诊屏端显示影像的分辨率及图像长宽比例，确保所投画面分辨率不变，显示比例不变；</p> <p>▲6、影像投射：可通过智能控制终端快速将接入系统的影像内容投射到会诊屏上，并可通过智能控制终端切换会诊屏的画面布局和显示的画面内容；（提供满足功能要求的软件界面截图和操作说明进行佐证）</p> <p>7、配置要求：（最低要求）机架式主机：3.0GHz，8M 缓存，4C/4T，turbo (72W) 1TB 7.2K RPM SATA Entry 3.5 英寸有线硬盘，On-Board LOM 1GBE 双端口 (BCM5720 GbE LOM)，iDRAC8；交换机：接口：≥8 路千兆 RJ45 端口，不少于 2 路千兆 SFP 端口，PoE 端口 8GE；功率：整机输出功率≥116W，整机功耗≤136W；路由功能：支持 RIPV1/V2 动态路由，支持静态路由，支持 ARP 代理。</p>		
9	影像会诊显示系统（含一体化智能电子讲台）	<p>1、触摸显示屏：≥27 寸超高清显示屏，物理分辨率最大为 3840*2160，支持 10 点触控；CPU：i5 以上处理器；白板书写软件：支持光标移动、原笔迹书写、修改；内容实时批注；触控笔：配备电容式触控笔；麦克风：配备鹅颈式麦克风和音响扬声器；控制按键：前面板集成控制按键，方便用户切换操作；移动放置：配备外接笔记本放置区，实现一机两用；配备扶手区，便于演讲时小区域扶撑，符合人体工程学设计。</p>	1	套
10	会诊管理系统	<p>1、系统安全：内外网完全隔离，确保信息安全；控制方式：一键实现会诊大屏内外网主机的信号切换；存储：存储容量≥128GB，内存≥6GB；屏幕尺寸：≥10.8 英寸；分辨率：分辨率≥2560*1600；</p> <p>▲2、安装方式：安装在可移动的控制终端上；（提供投标产品彩页或实物照片进行佐证）</p> <p>3、融合控制：可通过控制终端，将所有相关的信息进行融合管理；融合传输：可将融合好的画面，通过一个接口传输到远程系统里；同屏方式：采用硬件解决方案实现无损同步显示，不接受软件编解码方式；传输距离：必须支持显示器之间的距离≥30 米的长线传输应用需求；分辨率自适应：具备分辨率自适应功能，能够根据小屏幕的分辨率自动调节会诊屏上显示的内容。</p>	1	套
11	远程 MDT 融合会诊系统（硬件集成）	<p>1、分辨率：视频格式：1080P、1080I、720P；接口：视频输出接口支持 HDMI 或 USB 接口；呼叫管理：可实现多个院区的呼叫管理，可多个点直接共同会诊；音视频：可实现音视频的交互；画面集成：可同时采集影像工作站画面、主讲人视频画面，并能够对 2 个画面进行融合处理，处理后的画面接近远程终端；云台控制：能够通过集中控制终端实现摄像机的云台控制，可调节焦距及摄像位置；</p>	1	套

		2、示教软件：具备远程示教软件功能，能够将会议及会诊过程直播到下级医院；远程共享：可将远程会诊信息发起共享；融合控制：可通过控制终端，将所有相关的信息进行融合管理；融合传输：可将融合好的画面，通过一个接口传输到远程系统里；切换管理：可通过控制终端，选择需要远程的信息；内外网切换：可实现内外网内容的一键切换管理。		
12	超高清影像服务器	<p>▲1、医学影像输入接口：可接入<math>\geq 3</math>路超高分辨率视频信号，分辨率为<math>3280 \times 2048</math>或者<math>2560 \times 1440</math>，接口为DVI接口或HDMI接口；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明或满足功能要求的截图进行佐证）</p> <p>2、常规视频输入接口：可接入<math>\geq 3</math>路全高清分辨率视频信号，分辨率最大为<math>1920 \times 1080</math>，接口为DVI接口或HDMI接口；输出接口：可支持<math>\geq 1</math>路超高清视频信号，分辨率为<math>3840 \times 2160</math>，输出到会诊屏，接口为DVI接口或DP接口；</p> <p>▲3、自适应处理：支持分辨率自适应功能，根据信号源的分辨率自动调节会诊屏端显示影像的分辨率及图像长宽比例，确保所投画面分辨率不变，显示比例不变；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或官网公布的技术证明或满足功能要求的截图进行佐证）</p> <p>4、编码方式：非软件编解码方式。采用硬件的方式实现医学影像处理及传输，医学影像信号输出到会诊屏的物理分辨率跟输入的原始物理分辨率一致。最高可达4K2K；控制方式：可通过专用的软件实现远程的控制，可提供控制接口的协议开放；图像增强：具备图像增强功能，确保医学影像在系统的互动过程中不损失图像质量。</p>	1	套
13	胶片直投系统	<p>1、分辨率：具备4K视频输出接口分辨率可达：<math>3840 * 2160 @ 30Hz</math>，<math>3840 * 2160 @ 25Hz</math>。并向下兼容；自动降噪：具备2D/3D自动降噪功能；插片自启：观片灯支持插片自启；亮度：观片灯典型亮度支持：<math>4000 \text{ cd/m}^2</math>；</p> <p>▲2、一体化设计：胶片扫描采用一体化设计，便于移动；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或投标产品实物照片进行佐证）</p> <p>3、云胶片主机：I5+4G+120G+wifi；云胶片二维码识别模块：USB输出/识别速度50ms；</p> <p>▲4、云胶片直投：在胶片直投设备上集成了云胶片扫描器，可以通过云胶片扫描器直接打开云胶片；（提供所投产品制造商公开发布的彩页或投标产品实物照片进行佐证）</p>	1	套

		<p>5、安全功能：具有网页白名单功能，可对云胶片网页进行筛查，避免打开不明来路的网站，保护医院信息安全；对比显示：可实现双屏功能，将外来胶片跟在本院复查的PACS影像进行对比诊断；便捷控制：通过控制终端，一键即可实现控制管理；</p> <p>▲6、DICOM 校正：影像采集具有 DICOM 校准功能；（提供具有 DICOM 校准的菜单界面截图或实物照片进行佐证）。</p> <p>7、曲线：针对不同的胶片类型，设置多种曲线，可进行选择。</p>		
14	无线投屏系统	<p>1、载波频率：2.4GHZ/5GHZ 双频带；驱动类型：内置驱动；分辨率：最高支持 1080P；通信协议：支持 DLNA、AirPlay、Miracast；接口类型：HDMI/USB3.0，供电 12V；显示性能：最多支持双屏同显；控制方式：支持双向控制，内置白板；</p> <p>▲2、工作模式：独立工作模式、网络集成方式及混合方式；（提供系统连接拓扑图进行佐证）</p> <p>3、接口类型：支持 USB 接口；驱动方式：即装即用，无需额外安装驱动；状态指示：在线和离线时有不同大的状态指示。</p>	1	套
15	医用录播一体机	<p>1、录制要求：可以同时录制至少 2 路通道数量的音视频同步录制，触控屏可支持双画面同时显示，可分别单路或两路视频合并录制；</p> <p>2、存储容量：内置的存储空间≥1T（HDD）；录制分辨率：支持录制分辨率：1080P@60/50/30/25，720P@60/50/30/25，DI@60/30（DVI）；3D 录制：支持左右格式 3D 录制，提供 CNAS 认可的检测机构出具的产品检测报告；输入接口： DVI-D(1920*1080P@25/30/50/60)、1280*720P@25/30/50/60 等常见内窥镜主机分辨率 SDI（直角 BNC 型，75Ω）：SD/HD/3G-SDI；操作面板：前置操控面板尺寸≥7 寸、电容触控屏；</p> <p>3、为了保证影像采集与显示的数据兼容性，要求与医用显示终端为同一制造商生产，非 OEM 产品。</p>	1	套
16	录播示教管理软件（内网教学）	<p>▲1、文件管理：可进行系统文件的管理：进行删除、备份等操作；截图功能：支持系统屏幕截屏；直播及下载：具有直播和录像文件下载功能；画面组合：支持画面自由组合，支持画中画、二分屏、三分屏、四分屏等形式。（提供满足功能要求的软件界面截图进行佐证）</p> <p>▲2、远程访问：远程交互操作功能：远程使用浏览器访问 WEB 交互界面，进行远程设置录制参数等操作。（提供 WEB 控制界面截图证明材料）</p>	1	套

★附件 1：省远程医疗协同调度系统远程会诊对外接口文档

一、业务流程图



二、流程图分解

### 1. 场景 一：

现有远程会诊系统与调度系统交互，见流程图第一横向泳道，分解如下：

- 1) 在原有远程会诊系统完成会诊，会诊结束后将完整会诊信息同步至调度平台。

### 2. 场景 二：

跨平台远程会诊系统与调度系统交互，见流程图第二横向泳道，详解如下：

- 1) 在现有远程会诊系统申请端，申请医生发起会诊申请，由系统会诊管理员判断是否安排会诊。【节点 1】
- 2) 在现有远程会诊系统管理端，如安排会诊，业务流程按第一泳道流程执行。【节点 2.1】
- 3) 在现有远程会诊系统管理端，如无法安排会诊，由会诊管理员执行“拒绝”操作，该申请在原系统内结束。【节点 2.2】
- 4) 在现有远程会诊系统申请端，申请医生向调度平台发起调度申请消息，推送会诊申请数据至调度平台。【节点 3】
- 5) 后续会诊以及查看数据，在调度平台中操作。

### 3. 场景 三：

调度系统发起会诊申请交互流程，见流程图第三横向泳道，详解如下：

- 1) 在调度系统中发起会诊申请，数据直接到调度中心。
- 2) 调度平台接收到系统推送来的调度请求，将使用消息通知的形式提醒调度人员，消息内容由管理部门制定。【节点 2】
- 3) 调度人员在接收到调度请求消息提醒后，在调度平台上执行分配工作，分派的机构从调度平台上选取，分派的数据保存在调度平台中。【节点 3】
- 4) 上级远程会诊系统按约定的时间轮询查询调度分配的申请信息后需返回查询状态【节点 4】。
- 5) 获取到分派会诊申请记录时，由上级医院判断是否接收。【节点 5】
- 6) 当上级医院判断不接收时，需会诊管理员执行不接收操作并向调度平台提交不接收原因，如是因为申请信息不完整，上级医院执行退回操作，数据返回由申请医院完善信息；如是直接拒绝，申请数据回归调度系统，继续第 2)、3)、4) 步操作【节点 6】。
- 7) 当上级医院判断接收时，由会诊管理员在系统中做会诊安排【节点 7】。当完成安排后，同步状态至调度平台【节点 8】，以供申请端查询。
- 8) 下级医院和上级医院通过视讯平台发起音视频交流，上级医院专家在系统中编写会诊诊断建议，会诊结束后，将诊断数据同步至调度平台，由下级医院向调度平台获取诊断建议。【节点 9】
- 9) 下级医院在会诊完成后约定的时间内填写患者本次会诊效果评估。【节点 10】
- 10) 上级医院通过【节点 4】查询会诊评估结果，用于归档。

### 三、远程协同调度对外接口

#### 1. 鉴权认证接口

##### 1.1. 接口说明

获取访问接口调用凭据 access\_token，在后续查询接口中要带上这个凭据。

请求方式：POST

##### 1.2. URL

##### 1.3. 传入参数

参数名	参数说明
uid	认证用户名
pwd	认证用户名密码

(之前采用的参数名比较敏感会被系统拦截，故修改为 uid 和 pwd)

##### 1.4. 返回字段

返回是一个 json 格式字符串，包含 access\_token 及过期时间，一般过期时间是 30 天，过期时间单位是秒。返回 json 示例如下：

```
{
  "expires_in": 3600,
  "access_token": "xxxxx"
}
```

返回字段说明：

字段名	参数说明
access_token	返回调用凭据信息
expires_in	过期时间，单位为秒，每次时间为 30 天。

#### 2. 获取医疗机构的新申请列表

##### 1.1. 接口说明

查询接口，返回用户所在医疗机构的待处理的远程协同申请列表。返回值是一个数组，数据元素是申请的相关信息。0 为可查询

请求方式：GET

## 1.2. URL

## 1.3. 传入参数

参数名	参数说明
method	执行的方法，这里应该传入' listNewYCXT'
access_token	认证凭证

## 1.4. 返回数据格式

返回的结果是一个 json，一个医疗机构可能有多个远程协同申请。

```
{
  "success": true,
  "message": "出错信息，success 为 false 时才有值"，
  "ycxt": [
    {
      "SQDH": "申请单号"，
      "TBDW": "填报单位"，
      "ZZJGDM": "组织机构代码"，
      "YWLX": "远程协同业务类型"，
      "SFJHZ": "是否急会诊，0|1"，
      "YQFGLYXM": "邀请方管理员姓名"，
      "YQFGLYKS": "邀请方管理员科室"，
      "YQFGLYLXFS": "邀请方管理员联系方式"，
      "YQFYSEX": "邀请方医生姓名"，
      "YQFYSEKS": "邀请方医生科室"，
      "YQFYSEZY": "邀请方医生专业"，
      "YQFYSEZC": "邀请方医生职称"，
      "YQFYSESLXFS": "邀请方医生联系方式"，
      "SQSJ": "申请时间 (yyyy-MM-ddhh:mm:ss 格式)"，
      "ZYH": "住院号"，
      "HZZS": "患者主诉"，
      "XBS": "现病史"，
```

“JWS”：“既往史”，  
“LXBXS”：“流行病学史”，  
“GMS”：“过敏史”，  
“GRS”：“个人史”，  
“JZS”：“家族史”，  
“TGJC”：“体格检查”，  
“FZJC”：“辅助检查”，  
“ZLJG”：“治疗经过”，  
“BCSM”：“补充说明”，  
“HZMD”：“会诊目的”，  
“HZXM”：“患者姓名”，  
“HZXB”：“患者性别（0|1）”，（0表示女性，1表示男性）  
“HZNL”：“患者年龄”，  
“HZSFZH”：“患者身份证号”，  
“HZZY”：“患者职业”，  
“HZLXFS”：“患者联系方式”，  
“JFRDH”：“监护人电话”  
“JFRXM”：“监护人姓名”  
“YXSYYY”：“意向受邀医院”，  
“YXSYYYZZJGDM”：“意向受邀医院组织机构代码”，  
“YXKS”：“意向科室”，  
“HYBH”：“会议编号”，  
“HYMM”：“会议密码”，  
“HZSJ”：“会诊时间”，  
“DDD”：“调度单位”，  
“DDRXM”：“调度人姓名”，  
“DDRLXFS”：“调度人联系方式”，  
“FJMC”：“附件文件名称”，  
“FJXZDJ”：“附件文件下载地址”，

```

    "FJSCSJ": "附件文件上传时间",
    "ZT": "0"
  }
]
}

```

### 3. 同意申请并设置会诊专家

#### 1.1. 接口说明

设置接口，用户传入申请单号、远程协同管理员姓名、远程协同管理员手机号、会诊时间、会诊专家、科室、职称。

请求方式：POST

#### 1.2. URL

#### 1.3. 传入参数

参数名	参数说明
method	要执行的方法，这里应该传入'agree'
access_token	认证凭据
sqdh	申请单号
glyxm	管理员姓名
glxlxf	管理员联系方式
hzptmc	会诊平台名称
hzsj	会诊时间
hzks	会诊科室
hzzj	会诊专家
zc	职称

#### 1.4. 返回数据格式

返回的结果是一个 json，标识处理是否成功。

```

{
  "success": true,
  "message": "出错信息，success 为 false 时才有值"
}

```

#### 4. 退回、拒绝、取消

##### 1.1. 接口说明

设置接口，用户传入申请单号、拒绝理由。

请求方式：POST

##### 1.2. URL

##### 1.3. 传入参数

参数名	参数说明
method	要执行的方法，这里应该传入 abort
access_token	认证凭据
yy	原因
zt	状态：0 退回补充数据，1 拒绝，2 取消
sqdh	申请单号

##### 1.4. 返回数据格式

返回的结果是一个 json，标识处理是否成功。

```
{
  "success": true,
  "message": "出错信息，success 为 false 时才有值"
}
```

#### 5. 会诊结论反馈

##### 1.1. 接口说明

设置接口，用户传入申请单号、会诊结论摘要、会诊结论附件。

请求方式：POST

##### 1.2. URL

##### 1.3. 传入参数

参数名	参数说明
method	要执行的方法，这里应该传入'fk'
access_token	认证凭据
sqdh	申请单号

hzjlzy	会诊结论摘要
hzjlwj	会诊结论文件。会诊结论是个文件，调用者需要将文件内容转成 base64 编码的字符串传给接口。  Base64 编 码 的 参 考 文 档 : <a href="https://www.cnblogs.com/alter888/p/9140732.html">https://www.cnblogs.com/alter888/p/9140732.html</a>
bllx	病例类型（取值为普通、疑难、重症、危重症）
hzyj	会诊意见
hzjl	会诊结论
sfzz	是否转诊
jltjsj	结论提交时间
bz	备注

#### 1.4. 返回数据格式

返回的结果是一个 json，标识处理是否成功。

```
{
  "success": true,
  "message": "出错信息，success 为 false 时才有值"
}
```

### 6. 获取医疗机构历史申请与受邀记录

#### 1.1. 接口说明

用于向调度平台查询历史的申请和受邀记录。

#### 1.2. URL

#### 1.3. 传入参数

参数名	参数说明
method	要执行的方法，这里应该传入' history
access_token	认证凭证

#### 1.4. 返回数据格式

返回的结果是一个 json，一个医疗机构可能有多个远程协同申请。会诊专家信息是一个 list

```
{
  "success": true,
```

"message": " 出错信息, success 为 false 时才有值",

"sq\_info": [

- {
- "SQDH": "申请单号",
- "TBDW": "填报单位",
- "ZZJGDM": "组织机构代码",
- "YWLX": "远程协同业务类型",
- "SFJHZ": "是否急会诊, 0|1",
- "YQFGLYXM": "邀请方管理员姓名",
- "YQFGLYKS": "邀请方管理员科室",
- "YQFGLYLXFS": "邀请方管理员联系方式",
- "YQFYSEX": "邀请方医生姓名",
- "YQFYSEKS": "邀请方医生科室",
- "YQFYSEZY": "邀请方医生专业",
- "YQFYSEZC": "邀请方医生职称",
- "YQFYSELXFS": "邀请方医生联系方式",
- "SQSJ": "申请时间 (yyyy-MM-ddhh:mm:ss 格式)",
- "ZYH": "住院号",
- "HZZS": "患者主诉",
- "XBS": "现病史",
- "JWS": "既往史",
- "LXBXS": "流行病学史",
- "GMS": "过敏史",
- "GRS": "个人史",
- "JZS": "家族史",
- "TGJC": "体格检查",
- "FZJC": "辅助检查",
- "ZLJG": "治疗经过",
- "BCSM": "补充说明",

"HZMD": "会诊目的",  
"HZXM": "患者姓名",  
"HZXB": "患者性别 (0|1)", (0 表示女性, 1 表示男性)  
"HZNL": "患者年龄",  
"HZSFZH": "患者身份证号",  
"HZZY": "患者职业",  
"HZLXFS": "患者联系方式",  
"JFRDH": "监护人电话"  
"JFRXM": "监护人姓名"  
"YXSYYY": "意向受邀医院",  
"YXSYYYZZJGDM": "意向受邀医院组织机构代码",  
"YXKS": "意向科室",  
"HYBH": "会议编号",  
"HYMM": "会议密码",  
"HZSJ": "会诊时间",  
"DDDW": "调度单位",  
"DDRXM": "调度人姓名",  
"DDRLXFS": "调度人联系方式",  
"FJMC": "附件文件名称",  
"FJXZDJ": "附件文件下载地址",  
"FJSCSJ": "附件文件上传时间",  
"HZZJXX": [{  
    "HZZJ": "会诊专家",  
    "HZKS": "科室",  
    "HZZJZC": "会诊专家职称"  
}],  
"HZPTMC": "会诊平台名称",  
"BLLX": "病例类型",  
"HZJL": "会诊结论",

```

    "HZJLWJMC": "会诊结论文件名称",
    "HZJLWJDX": "会诊结论文件大小",
    "HZJLWJSJ": "会诊结论文件时间",
    "FWPJ": "服务评价",
    "HZFWMYD": "会诊服务满意度",
    "BRZG": "病人转归",
    "BRQS": "病人去向",
    "SFZZ": "是否转诊",
    "ZZDW": "转诊单位",
    "ZYSJ": "转院时间",
  }
],
" sy_info": [{
  (字段和 sq_info 一样)
}]
}

```

## 7. 同步远程会诊申请信息

### 1.1. 接口说明

向调度平台推送远程会诊申请信息。

### 1.2. URL

### 1.3. 请求参数

参数	参数名称	字段类型	必输	说明
SQDH	申请单号		Y	
TBDW	填报单位		Y	全国统一的组织机构代码
ZZJGDM	组织机构代码		Y	
YQFYSXM	邀请方医生姓名		Y	

YQFYSKS	邀请方医生科室		Y	
YQFYSZY	邀请方医生专业		Y	
YQFYSZC	邀请方医生职称		Y	
YQFYSLXFS	邀请方医生联系方式		Y	
HZXM	患者姓名		Y	
HZXB	患者性别 (0 1) (0 表示女性 1 表示男性)		Y	
HZNL	患者年龄		Y	
HZSFZH	患者身份证号		Y	
HZZY	患者职业		N	
HZLXFS	患者联系方式		Y	
JFRDH	监护人电话		N	
JFRXM	监护人姓名		N	
HZZS	患者主诉		Y	
XBS	现病史		N	
JWS	既往史		N	
ZLJG	治疗经过		Y	
HZMD	会诊目的		Y	
SFJHZ	是否急会诊 0 1		Y	
HZLB	会诊类别		Y	
YXSYYY	意向受邀医院		Y	
YXSYYYZZJGDM	意向受邀医院组织机构代码		Y	
YXKS	意向科室名称		Y	
YXZJXM	意向专家姓名		Y	
HZSJ	会诊时间		Y	
FJMC	附件名称		N	

FJXZDJ	附件下载地址		N	
FJSCSJ	附件上传时间		N	

#### 1.4. 返回参数

参数	参数名称	字段类型	必输	说明
code	返回代码	Int	Y	200 成功, 非 200 失败
msg	错误信息	Varchar(200)	N	失败描述

### 8. 同步远程会诊完整信息

#### 1.1. 接口说明

向调度平台推送远程会诊完整信息。

#### 1.2. URL

#### 1.3. 请求参数

参数	参数名称	字段类型	必输	说明
SQDH	申请单号		Y	
TBDW	填报单位		Y	
ZZJGDM	组织机构代码		Y	
YWLX	远程协同业务类型		Y	
SFJHZ	是否急会诊 0 1		Y	
YQFGLYXM	邀请方管理员姓名		Y	
YQFGLYKS	邀请方管理员科室		Y	
YQFGLYLXFS	邀请方管理员联系方式		Y	
YQFYXXM	邀请方医生姓名		Y	
YQFYXKS	邀请方医生科室		Y	
YQFYXZY	邀请方医生专业		N	
YQFYXZC	邀请方医生职称		N	
YQFYSLXFS	邀请方医生联系方式		N	

SQSJ	申请时间 (yyyy-MM-ddhh:mm:ss 格式)		Y	
ZYH	住院号		N	
HZZS	患者主诉		Y	
XBS	现病史		N	
JWS	既往史		N	
LXBXS	流行病学史		N	
GMS	过敏史		N	
GRS	个人史		N	
JZS	家族史		N	
TGJC	体格检查		N	
FZJC	辅助检查		N	
ZLJG	治疗经过		Y	
BCSM	补充说明		N	
HZMD	会诊目的		Y	
HZXM	患者姓名		Y	
HZXB	患者性别 (0 1) (0 表示女性 1 表示男性)		Y	
HZNL	患者年龄		Y	
HZSFZH	患者身份证号		Y	
HZZY	患者职业			
HZLXFS	患者联系方式		Y	
JFRDH	监护人电话		N	
JFRXM	监护人姓名		N	
HZYY	会诊医院		Y	
HZYYZZJGDM	会诊医院组织机构代码		Y	
HZKS	会诊科室		Y	
HYBH	会议编号		N	
HYMM	会议密码		N	

HZSJ	会诊时间		N	
FJMC	附件名称		N	多个文件 以英文逗号 号分开
FJXZDJ	附件下载地址		N	
FJSCSJ	附件上传时间		N	
HZZJ	会诊专家		Y	
HZKS	会诊科室		Y	
HZZJZC	会诊专家职称		Y	
HZPTMC	会诊平台名称		Y	
BLLX	病例类型		Y	
HZJY	会诊建议		Y	
FZJL	会诊结论		Y	
FZJLMC	会诊结论文件名称		N	
FZJLDX	会诊结论文件大小		N	
FZJLSJ	会诊结论文件时间		N	
FWPJ	服务评价		N	
HZFWMYD	会诊服务满意度		N	
BRZG	病人转归		N	
BRQS	病人去向		N	
SFZZ	是否转诊		Y	
ZZDW	转诊单位		N	
ZYSJ	转院时间		N	

#### 1.4. 返回参数

参数	参数名称	字段类型	必输	说明
code	返回代码	Int	Y	200 成功, 非 200 失败
msg	错误信息	Varchar (200)	N	失败描述

## 9. 同步查询结果状态信息

### 1.1. 接口说明

向调度系统同步查询结果状态信息，用于调度系统更新申请信息状态。

### 1.2. URL

### 1.3. 请求参数

参数名	参数说明
method	要执行的方法，这里应该传入' accept'
access_token	认证凭据
zt	状态：200 成功，非 200 失败
sqdh	申请单号

### 1.4. 返回数据格式

返回的结果是一个 json，标识处理是否成功。

```
{
  "success": true,
  "message": "出错信息，success 为 false 时才有值"
}
```

## ★附件 2 甘孜州远程平台接口文档

### 1 文档目的

此文档为甘孜州会诊平台及州内各医院会诊系统对接接口详细说明

### 2 项目背景

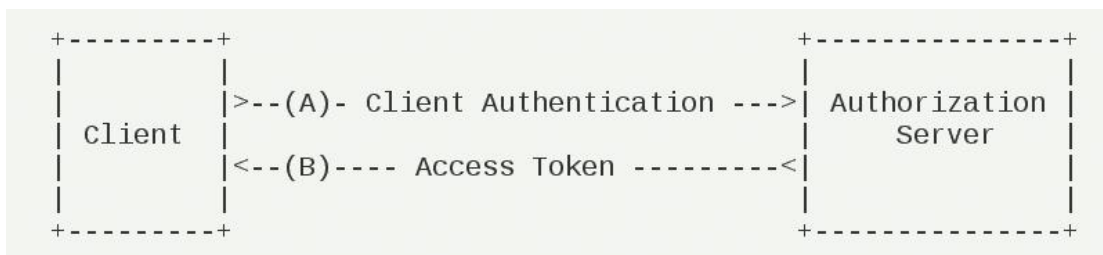
甘孜州会诊平台为一体化远程医疗协同平台,平台的建设目标方便患者就近看病就医,就近会诊转诊,使医疗资源合理调配,盘活闲置资源,消除病源虹吸现象,有效降低整体医疗费用。甘孜区域会诊平台为三级结构,各乡镇卫生医院→县医院→甘孜州医院。平台包括的业务形式为远程会诊、远程影像、远程教育、远程心电等系统模块。

### 3 接口

#### 3.1 安全机制

甘孜州会诊平台采用 OAuth2.0 协议客户端模式 (Client Credentials) 作为第三方应用的接入服务。

鉴权流程:



(A) 客户端向认证服务器进行身份认证,并要求一个访问令牌。

(B) 认证服务器确认无误后,向客户端提供访问令牌。

##### 3.1.1. 客户端身份认证

请求 URL:

生产环境: [http://111.9.100.53:9100/oauth/token\\_](http://111.9.100.53:9100/oauth/token_)

测试参数:

client\_id: XK-TM

client\_secret: 123456

请求方式:

POST

Header 参数:

参数	内容
Authorization	Basic Base64.encode(\${client_id}:\${client_secret})

注: client\_id 为平台发放

client\_secret 为平台发放

Body 参数:

参数	参数名称	是否必填	类型	说明
grant_type	鉴权类型	是	string	client_credentials(固定)

返回示例

```
{
  "access_token": "3a47d8f2-4865-4111-8222-2c6a2d89b190",
  "token_type": "bearer",
  "expires_in": 3600,
```

```
"scope": "read write"
}
```

### 返回参数说明

参数	参数名称	类型	说明
access_token	令牌	string	
token_type	类型	string	
expires_in	有效时长	long	
scope	授权范围	string	

### 备注

鉴权失败: client\_id 或 client\_secret 有误

```
{
  "timestamp": "2019-07-18T02:36:35.764+0000",
  "status": 401,
  "error": "Unauthorized",
  "message": "Unauthorized",
  "path": "/oauth/token"
}
```

### 3.1.2. 检查 Token 是否有效

**请求 URL:**

生产环境: [http://111.9.100.53:9100/oauth/check\\_token](http://111.9.100.53:9100/oauth/check_token)

**请求方式:**

GET

请求参数:

参数	参数名称	是否必填	类型	说明
token	令牌	是	string	

返回示例

```
{
  "scope": [
    "read",
    "write"
  ],
  "exp": 3600,
  "authorities": [
    "oauth2"
  ],
  "client_id": "XXXXXX"
}
```

返回参数说明

参数	参数名称	类型	说明
scope	授权范围	string	
exp	剩余有效时间	string	
authorities	客户端所拥有的 Spring	long	

	Security 的权限值		
client_id	客户端 ID		

### 备注

无效的 Token：令牌已过期

```
{
  "error": "invalid_token",
  "error_description": "Token has expired"
}
```

### 3.1.3. 接口调用说明

在调用接口时，有两种添加 access\_token 方式：

1: 在 header 中增加 Authorization : Bearer \${access\_token}

2: url 中传递参数

例: http://111.9.100.53:9100/api/external/basic?access\_token=\${access\_token}

### 3.1.4. 错误码说明

错误码	含义
400	必填参数没有填写
500	服务端发生错误

## 3.2 影像

### 3.2.1. 获取检查影像文件地址

<b>功能描述</b>	获取指定检查的全部影像文件下载地址
-------------	-------------------

调用规则	服务接口提供方	远程医疗平台	服务接口调用方	外部系统	
实现技术	http get				
url 路径	/api/external/mi/dataIntegration/ getImagesDownloadUrl/{miApplyNo}				
输入参数	序号	参数名称	数据类型	参数说明	是否必填
	1	miApplyNo	String	申请唯一标识	是
返回值	状态	说明			
	成功	<pre> {   "body": {     "urlList": [       "http://xxxxxxxxxxx/xxxx/xxxx/file-6a9c3d3d-90ee-4ee1-beff-963421fb2791",       "http://xxxxxxxxxxx/xxxx/xxxx/file-6a9c3d3d-90ee-4ee1-beff-963421fb2792",       "http://xxxxxxxxxxx/xxxx/xxxx/file-6a9c3d3d-90ee-4ee1-beff-963421fb2793",       "http://xxxxxxxxxxx/xxxx/xxxx/file-6a9c3d3d-90ee-4ee1-beff-963421fb2794",       "http://xxxxxxxxxxx/xxxx/xxxx/file-6a9c3d3d-90ee-4ee1-beff-963421fb2795"     ],     "miApplyNo": "61ca41f74f2146e98a41f74f2196e99e"   },   "statusCode": 200 } </pre>			

	失败	参见 <a href="#">4 错误码说明</a>
备注		

### 3.2.2 获取待申请检查

功能描述	获取待申请检查				
调用规则	服务接口提供方	远程医疗平台	服务接口调用方	外部系统	
实现技术	http post				
url 路径	/api/external/mi/dataIntegration/ queryPendingApplyInfos				
输入参数	序号	参数名称	数据类型	参数说明	是否必填
	1	practiceLicenseNo	String	执业许可登记证号	是
	2	applySubmitTimeBegin	String	申请开始时间	否
	3	applySubmitTimeEnd	String	申请结束时间	否
	4	patientName	String	患者姓名	否
	5	dicomNo	String	影像编号	否
	6	examineTimeBegin	String	检查开始时间	否
	7	examineTimeEnd	String	检查结束时间	否
	8	pageNum	String	当前页数	否
	9	pageSize	String	每页大小	否
返回值	状态	说明			
	成功	<pre>{   "statusCode": 200,   "body": {     "pageNum": 1,     "pageSize": 3,     "total": 730964,   } }</pre>			

		<pre> "records": 2192891,  "sortItemMap": {      "create_time": "desc"  },  "result": [      {          "miApplyNo": "ad432145371b415e832145371ba15e69",          "miApplyGroupLevel": 0,          "miDiagnoseTypeCode": "1",          "miDiagnoseTypeName": "常规",          "miExamNo":  "1. 2. 156. 14702. 18. 1. 1. 220220419122930383",          "miPatientNo": "20220419122848008",          "miExamTime": "2022-04-19 12:29:30",          "miExamEquipNo": "EQP03",          "miExamEquipName": "CR/DR",          "miExamFileCount": 2,          "chargingPositionNum": 1,          "consultationFee": 0.00,          "applyMtcNo": "XKYLT201907251131489630026",          "applyMtcName": "XXX 医联体",          "applyHospitalNo": "XKYY202003131129517750779",          "applyHospitalName": "XXXXXXXX 卫生院",          "applyHospitalLevel": 1,          "applyDoctorNo": "XKYS202003131245557275510",          "applyDoctorName": "葛敬勇",          "applyDirector": "",          "applyMtcHospitalNo": </pre>
--	--	---

	<p>"XKYLT201907251131489630026-XKYY202003131129517750779",</p> <p>"inviteeMtcNo": "XKYLT201907251131489630026",</p> <p>"inviteeMtcName": "XXXX 医联体",</p> <p>"inviteeMtcGroupNo": "",</p> <p>"inviteeMtcGroupName": "",</p> <p>"inviteeHospitalNo":</p> <p>"member-fa007058-b79d-4f56-940d-1eed1531118f",</p> <p>"inviteeHospitalName": "XXXXXXX 医院",</p> <p>"inviteeMtcHospitalNo":</p> <p>"XKYLT201907251131489630026-member-fa007058-b79d-4f56-940d-1eed1531118f",</p> <p>"applyDoctorTelephone": "13704995959",</p> <p>"isSmsRemind": 0,</p> <p>"smsRemindMobile": "",</p> <p>"patientName": "张金庄",</p> <p>"patientGenderCode": "1",</p> <p>"patientGenderName": "男",</p> <p>"patientAge": 51,</p> <p>"patientAgeUnitCode": "1",</p> <p>"patientAgeUnitName": "岁",</p> <p>"patientNationName": "",</p> <p>"patientMaritalStatusCode": "",</p> <p>"patientMaritalStatusName": "",</p> <p>"patientTelephone": "",</p> <p>"isRemindPatient": 0,</p> <p>"patientCertTypeCode": "01",</p> <p>"patientCertTypeName": "居民身份证",</p> <p>"patientCertNo": "",</p>
--	--

	<pre> "patientHealthCardNo": "", "clinicalSymptoms": "左肩背部疼痛，跌伤 3 月", "clinicalExamResult": "", "clinicalDiagnose": "", "impressDiagnose": "", "expertAttention": "", "stateCode": "320", "stateName": "待诊断", "isEmergency": 0, "rejectReason": "", "applyHandleTime": "2022-04-19 12:38:43", "applySubmitTime": "2022-04-19 12:40:13", "supplementResourceFlag": "10", "version": 5, "createTime": "2022-04-19 12:38:19", "isInjury": 9, "qaType": 0, "miExamTimeStr": "2022-04-19 12:29:30", "miApplyExamPartBoList": [     {         "id": 2274356,         "miApplyExamPartNo": "fcbeae54e65c4e88beae54e65c8e88e2",         "miApplyNo": "ad432145371b415e832145371ba15e69",         "examItemNo": "EQP0301",         "examItemName": "平片",         "parentExamPartNo": "BY04", </pre>
--	--

		<pre> "parentExamPartName": "胸部", "examPartNo": "BY0401", "examPartName": "胸部 ", "isApplyExamPart": 1 } ] }, { "miApplyNo": "9c44950d567f487984950d567f08798f", "miApplyGroupLevel": 0, "miDiagnoseTypeCode": "1", "miDiagnoseTypeName": "常规", "miExamNo": "70D98EC96BCFE910F0A45CC42923DED7", "miPatientNo": "P-202204196091", "miExamTime": "2022-04-19 12:27:53", "miExamEquipNo": "EQP01", "miExamEquipName": "CT", "miExamFileCount": 391, "chargingPositionNum": 1, "consultationFee": 0.00, "applyMtcNo": "XKYL201909111040530110030", "applyMtcName": "XXXXXXXX", "applyHospitalNo": "XKYY202009171118594081924", "applyHospitalName": "XXXXXXXX ", "applyHospitalLevel": 1, "applyDoctorNo": "XKYS202009171146429509130", "applyDoctorName": "XXXXXXXX ", "applyMtcHospitalNo": </pre>
--	--	---

	<p>"XKYLT201909111040530110030-XKYY202009171118594081924",</p> <p>"inviteeMtcNo": "XKYLT201909111040530110030",</p> <p>"inviteeMtcName": "XXXXXXXX",</p> <p>"inviteeMtcGroupNo":</p> <p>"371f1300fc744e78b146597c930ffa8",</p> <p>"inviteeMtcGroupName": "XXXXXXXX",</p> <p>"inviteeHospitalNo": "XKYY202111291228412332586",</p> <p>"inviteeHospitalName": "XXXXXXXX",</p> <p>"inviteeMtcHospitalNo":</p> <p>"XKYLT201909111040530110030-XKYY202111291228412332586",</p> <p>"applyDoctorTelephone": "15026280852",</p> <p>"patientName": "贺正龙(70D98EC9)",</p> <p>"patientGenderCode": "1",</p> <p>"patientGenderName": "男",</p> <p>"patientBirthday": "1952-01-01 00:00:00",</p> <p>"patientAge": 70,</p> <p>"patientAgeUnitCode": "1",</p> <p>"patientAgeUnitName": "岁",</p> <p>"patientCertTypeCode": "99",</p> <p>"patientCertTypeName": "其他",</p> <p>"clinicalSymptoms": "颈部疼痛",</p> <p>"clinicalExamResult": "无",</p> <p>"clinicalDiagnose": "颈椎退行性改变",</p> <p>"impressDiagnose": "无",</p> <p>"expertAttention": "无",</p> <p>"stateCode": "320",</p> <p>"stateName": "待诊断",</p> <p>"isEmergency": 0,</p>
--	--

	<pre> "rejectReason": "", "applyHandleTime": "2022-04-19 12:37:30", "applySubmitTime": "2022-04-19 12:37:46", "supplementResourceFlag": "10", "version": 4, "createTime": "2022-04-19 12:37:45", "isInjury": 0, "qaType": 0, "miExamTimeStr": "2022-04-19 12:27:53", "miApplyExamPartBoList": [     {         "id": 2274355,         "miApplyExamPartNo": "95c85c820c3242d3885c820c3252d307",         "miApplyNo": "9c44950d567f487984950d567f08798f",         "examItemNo": "EQP0105",         "examItemName": "其他",         "parentExamPartNo": "BY02",         "parentExamPartName": "椎体间盘",         "examPartNo": "TBY_001650343050035",         "examPartName": "颈椎椎体 CT 平扫",         "isApplyExamPart": 1     } ] }, { "miApplyNo": "77ab08ad3454471dab08ad3454271d4a", </pre>
--	--

	<pre> "miApplyGroupLevel": 0,  "miDiagnoseTypeCode": "1",  "miDiagnoseTypeName": "常规",  "miExamNo": "CT2204190010",  "miPatientNo": "0011088741",  "miExamTime": "2022-04-19 12:04:14",  "miExamEquipNo": "EQP01",  "miExamEquipName": "CT",  "chargingPositionNum": 1,  "consultationFee": 15.00,  "applyMtcNo": "XKYLT201904231018329500016",  "applyMtcName": "XXXXXXXXX ",  "applyHospitalNo": "member-411ac768-64d8-4238-a4a6-b047a4fb604a",  "applyHospitalName": "沈阳市浑南区医院",  "applyHospitalLevel": 1,  "applyDoctorNo": "XKYS201905071129110240706",  "applyDoctorName": "崔再昊",  "applyMtcHospitalNo": "XKYLT201904231018329500016-member-411ac768-64d8-4238-a4a6-b047a4 fb604a",  "inviteeMtcNo": "XKYLT201904231018329500016",  "inviteeMtcName": "XXXXXXXXX ",  "inviteeHospitalNo": "member-8d8224db-1465-11e7-878b-44a8421bf589",  "inviteeHospitalName": "XXXXXXXXX ",  "inviteeMtcHospitalNo": "XKYLT201904231018329500016-member-8d8224db-1465-11e7-878b-44a842 1bf589", </pre>
--	---

		<pre> "isSmsRemind": 0, "patientName": "刘淑清", "patientGenderCode": "2", "patientGenderName": "女", "patientAge": 60, "patientAgeUnitCode": "1", "patientAgeUnitName": "岁", "patientMaritalStatusCode": "", "patientTelephone": "13604955926", "isRemindPatient": 0, "patientCertTypeCode": "", "patientCertNo": "", "patientHealthCardNo": "0011088741", "clinicalSymptoms": "", "clinicalExamResult": "", "clinicalDiagnose": "腰痛", "impressDiagnose": "", "expertAttention": "", "stateCode": "190", "stateName": "已完成", "isEmergency": 0, "departmentName": "外科门诊", "rejectReason": "", "finishedTime": "2022-04-19 12:36:30", "finishedReason": "", "applySubmitTime": "2022-04-19 12:33:25", "supplementResourceFlag": "10", </pre>
--	--	---

	<pre> "version": 7,  "createTime": "2022-04-19 12:33:25",  "isInjury": 9,  "qaType": 0,  "miExamTimeStr": "2022-04-19 12:04:14",  "miApplyExamPartBoList": [      {          "id": 2274353,          "miApplyExamPartNo":  "c0a1cefe569c4fefalcefe569c4fef34",          "miApplyNo":  "77ab08ad3454471dab08ad3454271d4a",          "examItemNo": "EQP0101",          "examItemName": "平扫",          "parentExamPartNo": "BY02",          "parentExamPartName": "椎体间盘",          "examPartNo": "BY0203",          "examPartName": "腰椎",          "isApplyExamPart": 1      }  ]  }  ],  "endIndex": 3,  "startIndex": 1  }  } </pre>
失败	参见 <a href="#">4 错误码说明</a>

<b>备注</b>	
-----------	--

### 3.2.3 影像会诊报告信息

<b>功能描述</b>	下载远程平台发布的结构化报告				
<b>调用规则</b>	<b>服务接口提供方</b>	远程医疗平台	<b>服务接口调用方</b>	外部系统	
<b>实现技术</b>	http post				
<b>url 路径</b>	/api/external/mi/dataIntegration/downloadReport				
<b>输入参数</b>	<b>序号</b>	<b>参数名称</b>	<b>数据类型</b>	<b>参数说明</b>	<b>是否必填</b>
	1	miApplyNos	List<String>	申请唯一标识,2.4 接口返回的申请单编号	是
<b>返回值</b>	<b>状态</b>	<b>说明</b>			
	成功	<pre> {   "statusCode": 200,   "body": {     "id": 2418,     "miApplyNo": "fe7d046b0c924a9bbd046b0c92ba9b94",     "reportDesc": "123",//报告描述     "reportResultDesc": "123",//报告诊断结果     "reportSuggestion": "",//报告建议     "isImageReport": 0, // 是否为图片报告     "imageReportFile": "",//图片报告 fileID     "diagnoseDoctorNo": "XKYS0042",//诊断报告医生编号     "diagnoseDoctorName": "F5 医生 1",//诊断报告医生名字     "diagnoseHandleTime": "2019-05-27 16:35:20",//诊断处理时间     "diagnoseEndTime": "2019-05-27 16:35:23",//诊断完成时间     "auditStartTime": "2019-05-27 16:35:23",//审核开始时间   } } </pre>			

	<pre>                 "auditSignTime": "2019-05-27 16:35:33", //审核签收时间                 "confirmUserId": "XKYS0046", //审核医生编号                 "confirmUserName": "F7 医生 1", //审核医生姓名                 "reportPublishTime": "2019-05-27 16:35:23" //报告发布时间             }         }     </pre>
失败	参见 4 错误码说明
备注	

### 3.2.4 下载图片报告

功能描述	下载远程平台发布的图片报告				
调用规则	服务接口提供方	远程医疗平台	服务接口调用方	外部系统	
实现技术	http get				
url 路径	/api/external/mi/dataIntegration/downloadImageReport/{miApplyNo}				
输入参数	序号	参数名称	数据类型	参数说明	是否必填
	1	miApplyNo	String	申请唯一标识, 2.4 接口返回的申请单编号	是
返回值	状态	说明			
	成功	返回 JPG 文件流			
	失败	参见 4 错误码说明			
备注					

## 3.2 错误码说明

错误码	含义
400	必填参数没有填写
500	服务端发生错误

## ★附件3 省音视频融合管理系统接入建议方式

### 一、省音视频融合管理系统平台能力

省音视频融合管理系统采用标准协议 SIP、H. 323 组网。支持 H. 265、H. 265 SCC、H. 265 SVC、H. 264HP、H. 264 BP 等视频编解码协议，支持 G. 711、G. 722、G. 729、AAC-LD、iLBC、Opus 等音频编解码协议，支持 AVC&SVC 混合组网及数据会议。支持 SIP (TLS/SRTP) 信令和媒体流加密、AES 加密算法、国密算法 (SM2、SM3、SM4) 等加密会议。支持以 1M 带宽实现 4K30fps 会议效果，以 512Kbps 带宽实现 1080P60fps 会议效果，以 384Kbps 带宽实现 1080P30fps 会议效果，以 256Kbps 带宽实现 720P30fps 会议效果。支持 30% 网络丢包下，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持 80% 网络丢包下，声音清晰，不影响会议正常进行。支持 1200 路以上接入资源能力及并发能力。

### 二、接入平台终端兼容性建议

省音视频融合管理系统主要为满足全省卫生健康行政部门、医联体和医共体之间远程视频会诊、视频会议的需求。省内各机构会议终端在接入省远程音视频融合管理系统时，为保障基础的会议效果质量，应满足如下标准的功能特性：

#### 1. 音视频互通

全省各机构任意会场，能够正常加入省远程视频会议系统召集的视频会议，音视频信号最低需满足 720P 高清视频效果收发无马赛克无丢帧、声音清晰流畅。

#### 2. 双流互通

为保障会议辅流资料的正常收发，要求各机构会场加入会议后，需采用标准的 H. 239 或 BFCP 辅流协议，实现各会场辅流资料收发与翻页连续清晰、无卡顿无丢帧。

#### 3. 安全性要求

为保障会场加入会议后，良好的信令安全与媒体流安全，要求会场终端需支持 H. 235 信令加密、TLS 加密、支持 AES 媒体流加密、支持会议控制密码、管理员密码与双流加密等。

### 三、建议对接方式

省音视频融合管理系统采用标准协议 SIP、H. 323 组网。若音视频系统为非标准协议，要进行适配改造或替换为标准协议的音视频设备；若无音视频设备的需配置。

#### 1. 标准协议终端对接

省平台统一分配账号，终端通过标准协议 IETF SIP 或 ITU-TH. 323 直接注册接入平台。在标准 H. 323, SIP(无私有协议)组网下，实现终端和设备高清音视频、双流互通。

#### 2. 标准协议平台对接

省平台支持标准协议 SIP 或 H. 323，兼容标准协议视频会议系统，实现与其他厂家标准协议系统的有效互通，保障优质的图像和声音质量以满足系统平台与平台的对接。

#### 3. 非标协议对接

非标视频会议系统，需相关机构准备协议网关，将非标协议转换为标准的 SIP 或 H. 323 协议，实现与省音视频融合管理系统平台联网互通。

##### 方案 1: 呼叫互通网关 IP##会议号

音视频互通: 会管平台组会，生成会议号。省级平台预约会议，呼叫互通网关 IP##会议号，实现音视频互通。1 组会议占用省级 1 路 MCU 资源。

##### 方案 2: 呼叫互通网关 IP##终端号

音视频互通: 会管平台直接呼叫互通网关 IP##终端号，每个终端都会占用省级 1 路 MCU 资源。

##### 方案 3: 终端背靠背对接

音视频互通: 采用标准协议终端背靠背对接，实现音视频信号背靠背上传与下达收发对接。

#### 4. 云会议平台对接

针对使用云会议平台的单位，需要使用单位协调相应厂商进行适配对接，可通过

标准协议或 API 接口接入，也支持新增终端方式直接注册接入。

#### 5. 二次开发

省平台可通过提供 SDK 或 API 等方式，支持与第三方音视频平台及应用系统对接集成。

### 四、新增标准协议终端建议

1. 支持 ITU-T H. 323、IETF SIP (无私有协议) 协议，具有良好的兼容性和开放性。支持并提供 64Kbps-8Mbps 接入速率。

2 支持 H. 265、H. 264 HP 、H. 264BP 等图像编码协议，支持 G. 711、G. 722、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。支持 H. 239 或 BFCP 双流协议。

3. 最高可支持 1080P50/60、1080p25/30 视频输出等分辨率。

4. 支持 IPV4 和 IPV6 协议。

5. 支持在 H. 323 协议下，H. 235 信令加密；支持在 SIP 下， TLS 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全。

6 为保障良好的网络适应性，要求终端支持丢包率达到 30%或以上时，视频(图像)清晰流畅，无卡顿、无马赛克。

**★附件 4 医疗卫生机构**

序号	县/市	医疗机构名称	单位级别
1	康定市	甘孜州妇幼保健计划生育服务中心	州级单位
2	康定市	甘孜州人民医院	州级单位
3	康定市	甘孜卫校附属医院	州级单位
4	康定市	甘孜州藏族医院	州级单位
5	泸定县	甘孜州皮肤病防治院（甘孜州海螺沟景区人民医院）	州级单位
6	康定市	康定市民族医院	县级单位
7	康定市	康定市人民医院	县级单位
8	康定市	康定市第二人民医院	县级单位
9	康定市	康定市妇计中心	县级单位
10	泸定县	泸定县妇计中心	县级单位
11	泸定县	泸定县人民医院	县级单位
12	泸定县	泸定县民族医院	县级单位
13	丹巴县	丹巴县中藏医院	县级单位
14	丹巴县	丹巴县人民医院	县级单位
15	丹巴县	丹巴县妇计中心	县级单位
16	雅江县	雅江县藏医院	县级单位
17	雅江县	雅江县人民医院	县级单位
18	雅江县	雅江县妇计中心	县级单位
19	九龙县	九龙县妇幼保健计划生育服务中心	县级单位
20	九龙县	九龙县人民医院	县级单位
21	九龙县	九龙县中藏医院	县级单位
22	道孚县	道孚县人民医院	县级单位
23	道孚县	道孚县妇计中心	县级单位
24	道孚县	道孚县中藏医院	县级单位

25	色达县	色达县妇计中心	县级单位
26	色达县	色达县人民医院	县级单位
27	色达县	色达县中藏医院	县级单位
28	德格县	德格县妇计中心	县级单位
29	德格县	德格县人民医院	县级单位
30	德格县	德格县藏医院	县级单位
31	巴塘县	巴塘县中藏医院	县级单位
32	巴塘县	巴塘县人民医院	县级单位
33	巴塘县	巴塘县妇幼计生指导中心	县级单位
34	乡城县	乡城县妇计中心	县级单位
35	乡城县	乡城县人民医院	县级单位
36	乡城县	乡城县藏医院	县级单位
37	稻城县	稻城县中藏医院	县级单位
38	稻城县	稻城县人民医院	县级单位
39	稻城县	稻城县妇计中心	县级单位
40	得荣县	得荣县妇计中心	县级单位
41	得荣县	得荣县人民医院	县级单位
42	得荣县	得荣县中藏医院	县级单位
43	理塘县	理塘县县妇计中心	县级单位
44	理塘县	理塘县人民医院	县级单位
45	理塘县	理塘县县藏医院	县级单位
46	石渠县	石渠县藏医院	县级单位
47	石渠县	石渠县人民医院	县级单位
48	石渠县	石渠县妇幼保健院	县级单位
49	炉霍县	炉霍县藏医院	县级单位
50	炉霍县	炉霍县人民医院	县级单位
51	炉霍县	炉霍县妇计中心	县级单位

52	新龙县	新龙县中藏医院	县级单位
53	新龙县	新龙县人民医院	县级单位
54	新龙县	新龙县妇计中心	县级单位
55	白玉县	白玉县藏医院	县级单位
56	白玉县	白玉县人民医院	县级单位
57	白玉县	白玉县妇幼服务中心	县级单位
58	甘孜县	甘孜县中藏医院	县级单位
59	甘孜县	甘孜县妇计中心	县级单位
60	甘孜县	甘孜县人民医院	县级单位
61	丹巴县	水子卫生院	乡级单位
62	丹巴县	东谷卫生院	乡级单位
63	丹巴县	中路卫生院	乡级单位
64	丹巴县	岳扎卫生院（墨尔多山镇）	乡级单位
65	丹巴县	半扇门卫生院	乡级单位
66	丹巴县	太平桥卫生院	乡级单位
67	丹巴县	聂呷卫生院（甲居镇）	乡级单位
68	丹巴县	革什扎卫生院	乡级单位
69	丹巴县	边耳卫生院	乡级单位
70	丹巴县	丹东卫生院	乡级单位
71	丹巴县	巴旺卫生院	乡级单位
72	丹巴县	巴底卫生院	乡级单位
73	丹巴县	章谷镇卫生院	乡级单位
74	丹巴县	梭坡卫生院	乡级单位
75	丹巴县	格宗卫生院	乡级单位
76	泸定县	泸桥镇中心卫生院	乡级单位
77	泸定县	冷碛镇中心卫生院	乡级单位
78	泸定县	兴隆镇卫生院	乡级单位

79	泸定县	得妥镇卫生院	乡级单位
80	泸定县	烹坝镇卫生院	乡级单位
81	泸定县	磨西镇卫生院	乡级单位
82	泸定县	燕子沟镇卫生院	乡级单位
83	泸定县	岚安乡卫生院	乡级单位
84	泸定县	加郡乡卫生院	乡级单位
85	泸定县	德威乡卫生院	乡级单位
86	康定市	榆林街道社区卫生院	乡级单位
87	康定市	炉城镇社区卫生院	乡级单位
88	康定市	雅拉乡卫生院	乡级单位
89	康定市	鱼通乡卫生院	乡级单位
90	康定市	麦崩乡卫生院	乡级单位
91	康定市	金汤镇卫生院	乡级单位
92	康定市	捧塔乡卫生院	乡级单位
93	康定市	孔玉乡卫生院	乡级单位
94	康定市	新都桥镇卫生院	乡级单位
95	康定市	呷巴乡卫生院	乡级单位
96	康定市	甲根坝乡卫生院	乡级单位
97	康定市	瓦泽乡卫生院	乡级单位
98	康定市	朋布西乡卫生院	乡级单位
99	康定市	塔公镇卫生院	乡级单位
100	康定市	沙德镇卫生院	乡级单位
101	康定市	普沙绒乡卫生院	乡级单位
102	康定市	贡嘎山乡卫生院	乡级单位
103	康定市	吉居乡卫生院	乡级单位
104	炉霍县	仁达乡卫生院	乡级单位
105	炉霍县	斯木乡卫生院	乡级单位

106	炉霍县	宜木乡卫生院	乡级单位
107	炉霍县	新都镇中心卫生院	乡级单位
108	炉霍县	新都镇老街卫生院	乡级单位
109	炉霍县	雅德乡卫生院	乡级单位
110	炉霍县	泥巴乡卫生院	乡级单位
111	炉霍县	卡娘乡卫生院	乡级单位
112	炉霍县	洛秋乡卫生院	乡级单位
113	炉霍县	旦都乡卫生院	乡级单位
114	炉霍县	朱倭乡中心卫生院	乡级单位
115	炉霍县	充古乡卫生院	乡级单位
116	炉霍县	更知乡卫生院	乡级单位
117	炉霍县	上罗科马乡卫生院	乡级单位
118	炉霍县	下罗柯马乡卫生院	乡级单位
119	炉霍县	宗塔乡卫生院	乡级单位
120	炉霍县	宗麦乡卫生院	乡级单位
121	炉霍县	罗宗工委卫生院	乡级单位
122	九龙县	呷尔镇中心卫生院	乡级单位
123	九龙县	乃渠乡卫生院	乡级单位
124	九龙县	汤古乡卫生院	乡级单位
125	九龙县	三岩龙乡卫生院	乡级单位
126	九龙县	八窝龙乡卫生院	乡级单位
127	九龙县	上团乡卫生院	乡级单位
128	九龙县	烟袋乡卫生院	乡级单位
129	九龙县	魁多乡卫生院	乡级单位
130	九龙县	乌拉溪乡卫生院	乡级单位
131	九龙县	洪坝乡卫生院	乡级单位
132	九龙县	子耳彝族乡卫生院	乡级单位

133	九龙县	三垭彝族乡卫生院	乡级单位
134	九龙县	朵洛彝族乡卫生院	乡级单位
135	九龙县	踏卡彝族乡卫生院	乡级单位
136	九龙县	小金彝族乡卫生院	乡级单位
137	九龙县	湾坝彝族乡卫生院	乡级单位
138	石渠县	瓦土乡	乡级单位
139	石渠县	色须镇	乡级单位
140	石渠县	洛须镇	乡级单位
141	石渠县	虾扎镇	乡级单位
142	石渠县	温波镇	乡级单位
143	石渠县	蒙宜镇	乡级单位
144	石渠县	阿日扎镇	乡级单位
145	石渠县	真达乡	乡级单位
146	石渠县	奔达乡	乡级单位
147	石渠县	正科乡	乡级单位
148	石渠县	国营牧场	乡级单位
149	石渠县	得荣马乡	乡级单位
150	石渠县	长沙贡马乡	乡级单位
151	石渠县	呷衣乡	乡级单位
152	石渠县	格孟乡	乡级单位
153	石渠县	新荣乡	乡级单位
154	石渠县	宜牛乡	乡级单位
155	石渠县	起坞乡	乡级单位
156	石渠县	长须贡马乡	乡级单位
157	石渠县	长沙干玛乡	乡级单位
158	石渠县	长须干玛乡	乡级单位
159	石渠县	瓦须乡	乡级单位

160	色达县	色柯镇	乡级单位
161	色达县	翁达乡	乡级单位
162	色达县	洛若乡	乡级单位
163	色达县	霍西乡	乡级单位
164	色达县	年龙乡	乡级单位
165	色达县	大则乡	乡级单位
166	色达县	塔子乡	乡级单位
167	色达县	大章乡	乡级单位
168	色达县	亚龙乡	乡级单位
169	色达县	克果乡	乡级单位
170	色达县	泥朵乡	乡级单位
171	色达县	然充乡	乡级单位
172	色达县	康勒乡	乡级单位
173	色达县	旭日乡	乡级单位
174	色达县	甲学镇歌乐沱乡	乡级单位
175	色达县	甲学镇	乡级单位
176	色达县	杨各乡	乡级单位
177	得荣县	瓦卡镇卫生院	乡级单位
178	得荣县	曲雅贡乡卫生院	乡级单位
179	得荣县	白松镇卫生院	乡级单位
180	得荣县	茨巫乡卫生院	乡级单位
181	得荣县	松麦镇	乡级单位
182	得荣县	斯闸乡	乡级单位
183	得荣县	奔都乡	乡级单位
184	得荣县	八日乡	乡级单位
185	得荣县	日龙乡	乡级单位
186	得荣县	徐龙乡	乡级单位

187	得荣县	贡波乡	乡级单位
188	得荣县	古学乡	乡级单位
189	巴塘县	昌波乡卫生院	乡级单位
190	巴塘县	波密乡卫生院	乡级单位
191	巴塘县	列衣乡卫生院	乡级单位
192	巴塘县	莫多乡卫生院	乡级单位
193	巴塘县	波戈溪乡卫生院	乡级单位
194	巴塘县	甲英乡卫生院	乡级单位
195	巴塘县	亚日贡乡卫生院	乡级单位
196	巴塘县	茶洛乡卫生院	乡级单位
197	巴塘县	松多乡卫生院	乡级单位
198	巴塘县	地巫乡卫生院	乡级单位
199	巴塘县	党巴乡卫生院	乡级单位
200	巴塘县	中咱乡卫生院	乡级单位
201	巴塘县	苏哇龙乡卫生院	乡级单位
202	巴塘县	中心绒乡卫生院	乡级单位
203	巴塘县	夏邛区卫生院	乡级单位
204	巴塘县	竹巴龙乡卫生院	乡级单位
205	巴塘县	拉哇乡卫生院	乡级单位
206	巴塘县	措拉区卫生院	乡级单位
207	巴塘县	德达乡卫生院	乡级单位
208	道孚县	鲜水镇中心卫生院	乡级单位
209	道孚县	八美镇中心卫生院	乡级单位
210	道孚县	亚卓镇卫生院	乡级单位
211	道孚县	甲宗真卫生院	乡级单位
212	道孚县	格西乡卫生院	乡级单位
213	道孚县	麻孜乡卫生院	乡级单位

214	道孚县	孔色乡卫生院	乡级单位
215	道孚县	葛卡乡卫生院	乡级单位
216	道孚县	仲尼乡卫生院	乡级单位
217	道孚县	红顶乡卫生院	乡级单位
218	道孚县	扎拖乡卫生院	乡级单位
219	道孚县	下拖乡卫生院	乡级单位
220	道孚县	瓦日乡卫生院	乡级单位
221	道孚县	木茹乡卫生院	乡级单位
222	道孚县	甲斯孔乡卫生院	乡级单位
223	道孚县	七美乡卫生院	乡级单位
224	道孚县	银恩乡卫生院	乡级单位
225	道孚县	维它乡卫生院	乡级单位
226	道孚县	龙灯乡卫生院	乡级单位
227	道孚县	协德乡卫生院	乡级单位
228	道孚县	色卡乡卫生院	乡级单位
229	道孚县	沙冲乡卫生院	乡级单位
230	稻城县	东义中心卫生院	乡级单位
231	稻城县	木拉乡卫生院	乡级单位
232	稻城县	赤土乡卫生院	乡级单位
233	稻城县	香格里拉镇卫生院	乡级单位
234	稻城县	蒙自乡卫生院	乡级单位
235	稻城县	各卡乡卫生院	乡级单位
236	稻城县	俄牙同乡卫生院	乡级单位
237	稻城县	邓坡乡卫生院	乡级单位
238	稻城县	桑堆镇卫生院	乡级单位
239	稻城县	省母乡卫生院	乡级单位
240	稻城县	噶通镇卫生院	乡级单位

241	稻城县	巨龙乡卫生院	乡级单位
242	稻城县	金珠镇卫生院	乡级单位
243	甘孜县	甘孜镇	乡级单位
244	甘孜县	雅砻卫生院	乡级单位
245	甘孜县	色西底乡	乡级单位
246	甘孜县	卡攻乡	乡级单位
247	甘孜县	仁果乡	乡级单位
248	甘孜县	拖坝乡	乡级单位
249	甘孜县	斯俄乡	乡级单位
250	甘孜县	南多乡	乡级单位
251	甘孜县	生康乡	乡级单位
252	甘孜县	贡隆乡	乡级单位
253	甘孜县	庭卡乡	乡级单位
254	甘孜县	下雄乡	乡级单位
255	甘孜县	东谷中心卫生院	乡级单位
256	甘孜县	夺多乡	乡级单位
257	甘孜县	扎科乡	乡级单位
258	甘孜县	绒坝岔中心卫生院	乡级单位
259	甘孜县	昔色乡	乡级单位
260	甘孜县	泥柯乡	乡级单位
261	甘孜县	茶扎乡	乡级单位
262	甘孜县	大德乡	乡级单位
263	甘孜县	卡龙乡	乡级单位
264	甘孜县	达通玛中心卫生院	乡级单位
265	白玉县	金沙乡	乡级单位
266	白玉县	绒盖乡	乡级单位
267	白玉县	章都乡	乡级单位

268	白玉县	麻绒乡	乡级单位
269	白玉县	河坡镇	乡级单位
270	白玉县	热加乡	乡级单位
271	白玉县	登龙乡	乡级单位
272	白玉县	赠科乡	乡级单位
273	白玉县	昌台中心	乡级单位
274	白玉县	麻邛乡	乡级单位
275	白玉县	辽西乡	乡级单位
276	白玉县	纳塔乡	乡级单位
277	白玉县	安孜乡	乡级单位
278	白玉县	盖玉乡	乡级单位
279	白玉县	沙马乡	乡级单位
280	白玉县	亚青社区医疗服务中心	乡级单位
281	雅江县	河口镇	乡级单位
282	雅江县	呷拉镇	乡级单位
283	雅江县	西俄洛镇	乡级单位
284	雅江县	红龙镇	乡级单位
285	雅江县	麻郎措镇	乡级单位
286	雅江县	波斯河镇	乡级单位
287	雅江县	祝桑镇	乡级单位
288	雅江县	八衣绒乡	乡级单位
289	雅江县	八角楼乡	乡级单位
290	雅江县	德差乡	乡级单位
291	雅江县	米龙乡	乡级单位
292	雅江县	牙衣河乡	乡级单位
293	雅江县	普巴绒乡	乡级单位
294	雅江县	柯拉乡	乡级单位

295	雅江县	瓦多乡	乡级单位
296	雅江县	木绒乡	乡级单位
297	雅江县	悉古乡	乡级单位
298	德格县	更庆镇卫生院	乡级单位
299	德格县	温拖镇卫生院	乡级单位
300	德格县	年古乡卫生院	乡级单位
301	德格县	燃姑乡卫生院	乡级单位
302	德格县	中扎科镇卫生院	乡级单位
303	德格县	阿须镇卫生院	乡级单位
304	德格县	亚丁乡卫生院	乡级单位
305	德格县	打滚镇卫生院	乡级单位
306	德格县	浪多乡卫生院	乡级单位
307	德格县	竹庆镇卫生院	乡级单位
308	德格县	玉隆乡卫生院	乡级单位
309	德格县	错阿镇卫生院	乡级单位
310	德格县	马尼干戈镇卫生院	乡级单位
311	德格县	柯洛洞乡卫生院	乡级单位
312	德格县	俄南乡卫生院	乡级单位
313	德格县	俄支乡卫生院	乡级单位
314	德格县	龚垭镇卫生院	乡级单位
315	德格县	卡松渡乡卫生院	乡级单位
316	德格县	汪布顶乡卫生院	乡级单位
317	德格县	岳巴乡卫生院	乡级单位
318	德格县	八帮乡卫生院	乡级单位
319	德格县	白垭乡卫生院	乡级单位
320	德格县	麦宿镇卫生院	乡级单位
321	新龙县	如龙镇	乡级单位

322	新龙县	沙堆乡（日巴乡）	乡级单位
323	新龙县	大盖乡	乡级单位
324	新龙县	绕鲁乡（甲孜乡）	乡级单位
325	新龙县	色威乡（乐安乡）	乡级单位
326	新龙县	拉日马乡	乡级单位
327	新龙县	博美乡	乡级单位
328	新龙县	尤拉西乡	乡级单位
329	新龙县	子拖西乡	乡级单位
330	新龙县	和平乡	乡级单位
331	新龙县	洛古乡	乡级单位
332	新龙县	雄龙西乡	乡级单位
333	新龙县	通霄乡（皮察乡）	乡级单位
334	新龙县	友谊乡	乡级单位
335	新龙县	银多乡	乡级单位
336	新龙县	麻日乡	乡级单位
337	新龙县	博孜乡	乡级单位
338	理塘县	呷柯乡	乡级单位
339	理塘县	曲登乡	乡级单位
340	理塘县	禾尼乡	乡级单位
341	理塘县	村戈乡	乡级单位
342	理塘县	奔戈乡	乡级单位
343	理塘县	莫坝乡	乡级单位
344	理塘县	麦洼乡	乡级单位
345	理塘县	拉波乡	乡级单位
346	理塘县	格聂乡	乡级单位
347	理塘县	德巫乡	乡级单位
348	理塘县	觉吾乡	乡级单位

349	理塘县	君坝乡	乡级单位
350	理塘县	绒坝乡	乡级单位
351	理塘县	藏坝乡	乡级单位
352	理塘县	上木拉乡	乡级单位
353	理塘县	章纳乡	乡级单位
354	理塘县	喇嘛垭乡	乡级单位
355	理塘县	甲洼乡	乡级单位
356	理塘县	濯桑乡	乡级单位
357	理塘县	哈依乡	乡级单位
358	理塘县	亚火乡	乡级单位
359	理塘县	中木拉乡	乡级单位
360	理塘县	下木拉乡	乡级单位
361	乡城县	香巴拉镇卫生院	乡级单位
362	乡城县	热打镇卫生院	乡级单位
363	乡城县	尼斯乡卫生院	乡级单位
364	乡城县	沙贡乡卫生院	乡级单位
365	乡城县	水洼乡卫生院	乡级单位
366	乡城县	青德乡卫生院	乡级单位
367	乡城县	青麦乡卫生院	乡级单位
368	乡城县	然乌乡卫生院	乡级单位
369	乡城县	洞松乡卫生院	乡级单位
370	乡城县	定波乡卫生院	乡级单位
371	乡城县	正斗乡卫生院	乡级单位
372	乡城县	白依乡卫生院	乡级单位

#### (4). 项目实施方案编制要求

根据项目需求，供应商编制项目服务方案，包括但不限于①项目重点及难点分析和具体解决方法、②供应商内部管理制度、③拟投入项目服务的人员安排及及职责分工说明、④货源组织、运输、

改造/安装及实施进度保障措施、⑤项目应急处置预案（含新冠防控措施、人员安排、响应时间等）、⑥系统/设备调试及验收步骤方法、⑦系统/设备操作培训组织等。

#### **（5.）售后服务方案编制要求**

根据项目需求，供应商编制售后服务方案，包括但不限于①售后专职人员安排、②备品、配件保障措施、③售后巡查安排等。

---

## 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 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。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等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

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。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 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。

1.4 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：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查供应商（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；
- (三) 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、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 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；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

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

2.1 本项目评标方法为：**综合评分法**。

### 3. 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 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。

3.1.2 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) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(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；

(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；

(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；

(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；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 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。

3.2 符合性检查。

3.2.1 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。

3.2.2 投标文件有下列情形的，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) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 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；

(三) 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）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 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：

(一) 投标文件正副本数量不足的；

(二) 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；

---

(三) 投标文件的语言、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；

(四) 投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

(五) 商务、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；

(六) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；

(七) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的（本章 3.2.2 规定的例外情形除外）；

(八) 没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3 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。

3.4 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供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。本项目采用综合评分法，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，不发达地区或少数民族地区的供应商排列顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前；得分且投标报价相同的，且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列；得分且投标报价相同的，且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

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。

3.6 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：

(一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

(二) 获取招标文件的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) 评标结果和中标候选供应商排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

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

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，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。

3.7 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。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 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）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，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/单位负责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、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，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：

- （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；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （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。修正后的报价按照本章 3.8.1-3.8.3 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。

**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。供应商的投标文件应当要求澄清、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。**

3.9 低于成本价投标处理。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。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 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采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；

(二) 分项评分超出评分标准范围的；

(三) 客观评分不一致的；

(四) 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或者重新评审，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。

3.10.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

(一) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；

(二) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；

(三) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；

(四) 招标采购单位未提供书面建议的。

#### 4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法，评分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。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 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

4.3.3 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注	说明
1	报价 10% (主要评分因素)	10 分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)* 10%*100	/	共同评分因素
2	技术、服务	42 分	招标文件第六章技术、服务要求响应规则	按要求提供证	技术类

	要求 42% (主要评分因素)		<p>如下【表格中每个服务内容对应的技术、服务要求，若有标注▲号或★号的条款，则该条款单独算一条评审要求，技术、服务要求中其他未标注▲号或★号的条款，全部为一条评审要求】：</p> <p>1、重要技术、服务要求（即：标注▲号的条款，共 36 项），全部满足重要技术、服务要求的得 36 分，有一项要求负偏离扣 1 分。</p> <p>2、一般技术、服务要求（即：未标注▲号或★号的条款，共 15 项），全部满足一般技术、服务要求的得 6 分，有一条要求负偏离扣 0.4 分。</p> <p>3、标注★号的条款为实质性要求，不参与评审。</p>	<p>证明材料，复印件加盖公章，未提供证明材料或提供的证明材料不足以证明其满足，视为负偏离。</p>	评分因素
3	商务要求 6% (主要评分因素)	6 分	<p>投标人对商务要求的响应规则如下（商务要求中每个序号为一条评审要求）：非实质性商务要求（即：未标注★号的条款，共 3 条），供应商全部满足要求没有负偏离得 6 分，低于要求的（负偏离）一项扣 2 分，最多扣 6 分。</p>	<p>标注★号的条款为实质性要求，不参与评审。</p>	共同评分因素
4	项目服务方案 35%	35 分	<p>1、投标人编制项目服务方案，包括但不限于①项目重点及难点分析和具体解决方法、②供应商内部管理制度、③拟投入项目服务的人员安排及及职责分工说明、④货源组织、运输、改造/安装及实施进度保障措施、⑤项目应急处置预案（含新冠防控措施、人员安排、响应时间等）、⑥系统/设备调试及验收步骤方法、⑦系统/设备操作培训组织等。投标人编制的项目实施方案包括以上 7 项内容的得 28 分，每有一项内容缺失扣 4 分；每有一项内容有缺陷的扣 2 分，直至本项分值扣完为止。（注：内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情</p>	/	技术类评分因素

			形。) 2、投标人编制的项目服务方案有更利于采购人对本项目的工作实施开展的，每有一项加1分，最多加7分。（注：有利是指：各项措施层次结构细化、细节分析到位、符合项目实际情况、在满足本项目需求的情况下，投入更多的人员进行项目实施工作；出现紧急情况，响应及调换时间更短等任意一种情形。）		
5	售后服务 6%	6分	1、投标人编制售后服务方案，包括但不限于①售后专职人员安排、②备品、配件保障措施、③售后巡查安排等。供应商编制的售后服务包括以上3项内容的得6分，每有一项内容缺失扣2分；每有一项内容有缺陷的扣1分，直至本项分值扣完为止。（注：内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	/	共同评分因素
6	节能、环境标志、无线局域网产品 1%	1分	投标产品中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0.5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	/	政策类评分因素

			能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。		
			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供应商单位公章（鲜章）。		

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4.3.4 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，

$$\text{评标得分} = (A_1 + A_2 + \dots + A_n) / N_A + (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / N_B + (C_1 + C_2 + \dots + C_n) / N_C + (D_1 + D_2 + \dots + D_n) / N_D$$

A<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>……A<sub>n</sub> 分别为每个经济类评委（经济类专家）的打分，N<sub>A</sub>为经济类评委（经济类专家）人数；B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>……B<sub>n</sub> 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<sub>B</sub>为技术类评委（技术类专家和采购人代表）人数；C<sub>1</sub>、C<sub>2</sub>……C<sub>n</sub> 分别为每个政策合同类评委（法律类专家）的打分，N<sub>C</sub>为政策合同类评委（法律类专家）人数；D<sub>1</sub>、D<sub>2</sub>……D<sub>n</sub> 分别为评审委员会每个成员的打分（共同评分类），N<sub>D</sub>为评标委员会人数。

## 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人名单，按顺序确定中标供应商。

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送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 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。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

---

6.2.4 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。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

#### **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，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。

#### **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《中华人民共和国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) 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。

(五) 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。

(六) 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。

(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。

## 第八章 政府采购合同

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（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》及甘孜州区域远程会诊中心建设项目（二次）（项目编号：N5133112022000100）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：

### 第一条 项目基本情况

根据已建设的标准统一、独立开放、互联互通、资源共享、安全实用的甘孜州远程协同平台，进行甘孜州州级远程医疗协同平台接入改造，接入全省“5G+医疗健康”远程应用体系，实现覆盖州、县、乡各级医疗机构远程会诊、远程影像会诊、院内 MDT，为各级医疗机构提供远程医学（远程影像医学、远程诊断及会诊等）、远程医学教学（远程直播、远程点播、远程培训等）、远程视频会议等业务系统。

为甘孜藏族自治州人民医院智能化区域影像远程会诊、诊断中心建设配置设施设备一批。

### 第二条 项目实施完成时间

双方合同签订生效之日起 30 天内完成。

### 第三条 服务内容

序号	服务内容			单位	数量	金额（单位：万元）		备注
1	甘孜州远程协同平台协同平台升级接入四川省省“5G+医疗健康”远程应用体系服务							
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
2	高级专家审核专用阅片							

	单元							
3	医用诊断单元							
4	工位协同系统							
5	6M 便携移动审核终端							
6	DIIS 环境控制系统							
7	DIIS 数字音响系统							
8	DIIS 服务器管理系统							
9	影像会诊显示系统（含一体化智能电子讲台）							
10	会诊管理系统							
11	远程 MDT 融合会诊系统（硬件集成）							
12	超高清影像服务器							
13	胶片直投系统							
14	无线投屏系统							
15	医用录播一体机							
16	录播示教管理软件（内网教学）							
分项报价合计（万元）：		大写：						

---

#### **第四条 服务费用及支付方式**

1. 双方签订合同后，甲方收到乙方提交的票据凭证资料后 7 日内支付合同总金额 30%的款项；
2. 所有服务工作及设施、设备安装调试完毕并验收合格后，甲方收到乙方提交的票据凭证资料后 7 日内支付合同总金额 70%的款项。
3. 乙方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。

#### **第五条 知识产权**

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

#### **第六条 无产权瑕疵条款**

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

#### **第七条 履约保证金**

1. 乙方交纳中标金额的 5%，即人民币\_\_\_\_\_元作为本合同的履约保证金。
2. 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿甲方因乙方不能履行合同义务而蒙受的损失。

#### **第八条 甲方的权利和义务**

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。
2. 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。
3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。
4. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。
5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

#### **第九条 乙方的权利和义务**

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。
3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。
4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

#### **第十条 违约责任**

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造

成损失或侵害,包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等,乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

#### **第十一条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

#### **第十二条 解决合同纠纷的方式**

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端,双方应通过友好协商解决,经协商在 60 天内不能达成协议时,应提交成都仲裁委员会仲裁。

2. 仲裁裁决应为最终决定,并对双方具有约束力。

3. 除另有裁决外,仲裁费应由败诉方负担。

4. 在仲裁期间,除正在进行仲裁部分外,合同其他部分继续执行。

#### **第十三条 合同生效**

1. 合同经双方法定代表人/单位负责人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经政府采购监管部门审批,并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

#### **第十四条 附件**

1. 项目招标文件

2. 项目修改澄清文件

3. 项目投标文件

4. 中标通知书

5. 其他

#### **第十五条 其他**

1. 如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同。

2. 本合同一式五份,自双方签章之日起生效。甲方三份,乙方、采购代理机构各一份。

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

法定代表人/单位负责人(授权代表):

法定代表人/单位负责人(授权代表):

地 址:

地 址:

---

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

## 第九章 附件

附件：递交投标文件签收表

### 递交投标文件签收表

项目名称：

招标编号：

开标时间：

开标地点：

包号	投标人	递交时间	密封合格与否 (签收人确认)	联系方式	签收回执确认	签收人
		年 月 日 时 分	<input type="checkbox"/> 是  <input type="checkbox"/> 否	联系人： 电话： 邮箱：	投标人代表签字：	

备注：请以正楷字填写各项目内容，“递交时间”、“联系方式”请在现场签收时填写。我公司将向投标人出具投标文件签收回执，请投标人代表在“签收回执确认”签字确认。

## 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： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： ..... 公章： .....

日期： .....

---

## 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：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： .....

采购文件公告：是/否 公告期限： .....

采购结果公告：是/否 公告期限： .....

## 三、质疑基本情况

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

.....

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

## 四、投诉事项具体内容

---

投诉事项 1: .....

事实依据: .....

.....

法律依据: .....

.....

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:

---

## 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。

# 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向供应商提供融资，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

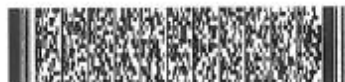


---

四川省财政厅办公室

2018年11月16日印发

- 10 -



附件:

### 四川省“政采贷”信息统计表

银行名称:

日期:

贷款序号	信息列表	采购项目名称及编号	采购人名称	采购代理机构名称	供应商名称	供应商所有制形式			供应商企业类型				采购方式				采购形式		采购项目所属行业	“政采贷”产品名称	贷款金额	贷款期限	贷款利率		
						国有企业	民营企业	混合所有制	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业	公开招标	邀请招标	竞争性谈判	竞争性磋商	询价	单一来源						集中采购	分散采购
1																									
2																									
3																									
...																									
合计																									