

招标文件

(货物类)

采购项目名称：南充医保天眼智能监管系统建设

采购项目编号：N5113012026000109

南充市医疗保障局

南充市政府采购中心共同编制

2026年05月19日

第一章 投标邀请

南充市政府采购中心（以下简称“代理机构”）受南充市医疗保障局委托，拟对南充医保天眼智能监管系统建设采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省南充市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号：N5113012026000109

1.2.采购项目名称：南充医保天眼智能监管系统建设

1.3.招标项目简介

南充市医疗保障局拟采购“南充医保天眼”智能监管系统建设项目一项，本项目为1个包

1.4.邀请供应商方式

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

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

1.6.电子化采购相关事项

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

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

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

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示

，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

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

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

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

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

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

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

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

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

1.9.供应商信用融资

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

1.10.联系方式

采购人：南充市医疗保障局

地址：南充市顺庆区北湖路111号

邮编：637000

联系人：陈洪果

联系电话：18980308066

代理机构：南充市政府采购中心

地址：四川省南充市顺庆区涪江路19号

邮编：637000

联系人：陈女士

联系电话：咨询电话文件2221768；评审2338861、2666592；开标2928699（区号：0817）

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：5,535,300.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	投标（响应）保证金★	<p>本项目不收取投标（响应）保证金。</p>
5	履约保证金★	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>收款账号：南充市医疗保障局</p> <p>开户银行：采购人指定</p> <p>银行账号：采购人指定</p> <p>交款时间：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：原账号返回。</p> <p>履约保证金退还时间：项目履约验收完成后。</p> <p>履约保证金不予退还情形：成交供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。</p>
6	投标有效期★	<p>提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。</p>
7	代理服务费★	<p>本项目不收取代理服务费</p>

8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1: 否
10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 南充市医疗保障局 和 南充市政府采购中心 负责解释。

2.2.2.有关定义

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

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

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

- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

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

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

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

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

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

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

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

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

2.4.5.投标报价★

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

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

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65 %的，即投标报价 < 全部通过符合性审查供应商投标报价

平均值× 65 %；

2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65 %的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价× 65 %；

3. 投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即投标报价<采购项目（采购包）最高限价× 65 %；

4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

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

2.4.7.投标文件的提交★

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

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

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

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

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

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

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件、公布开标结果。

2.5.1.2.解密投标文件★

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

2.5.1.3.有关要求

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

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

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

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

2.5.2.查询及使用信用记录

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

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

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

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

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

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

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

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

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

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

- 一、严禁中标人将本项目合同转包。
- 二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

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

2.6.5.履行合同

- 一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。
- 二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1：自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1：否

三、是否邀请专家：

采购包1：否

四、是否邀请服务对象：

采购包1：否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1：否

六、履约验收程序：

采购包1：一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

- 1、验收条件说明：供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起7日内，验收合同总金额的100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1：履约验收各条款间有不一致时，按较高标准进行

九、技术履约验收内容：

采购包1：按招标文件要求、中标人投标文件及合同约定要求验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1：按招标文件要求、中标人投标文件及合同约定要求验收。

十一、履约验收标准：

采购包1：①采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。②在服务期限内规定的国家、行业、地方等标准如有最新标准，均按最新标准执行

十二、履约验收其他事项：

采购包1：履约验收各条款间有不一致时，按较高标准进行

2.6.7.资金支付

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

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

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

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形★

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- (一) 不同投标人的投标文件异常一致；
- (二) 不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- (三) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (四) 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；
- (五) 不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- (六) 法律法规规章制度规定的其他情形。

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

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

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，

移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8.询问、质疑和投诉

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

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由南充市医疗保障局负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由南充市政府采购中心负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由南充市政府采购中心负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：陈洪果

联系电话：18980308066

地址：南充市顺庆区北湖路111号

邮编：637000

答复主体：代理机构

联系人：交易监督科

联系电话：0817-2697475

地址：南充市顺庆区涪江路19号7楼交易监督科

邮编：637000

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

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

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

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

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

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

八、法律责任

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

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

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

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

2.9.电子化采购特殊情形处理

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

2.9.1.平台系统故障处理

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

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

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

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

求开展后续操作。

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

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

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

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

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

第三章 技术、服务及其他要求

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

3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额(元): 5,535,300.00

采购包最高限价(元): 5,535,300.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02010104 服务器	“南充医保天眼”智能监管系统建设	1.00(项)	5,535,300.00	工业	是	否	是	否	是

是否适用本国产品标准:

采购包1: 是

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	“南充医保天眼”智能监管系统建设	1.00(项)	5,535,300.00	总价	无

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

本项目涉及核心产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	“南充医保天眼”智能监管系统建设	AI智能体服务器

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	“南充医保天眼”智能监管系统建设	控制终端、显示器

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

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010104 服务器	“南充医保天眼”智能监管系统建设	显示器、控制终端、AI智能体服务器、前置服务器、数据库服务器、应用服务器、组件服务器

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

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：“南充医保天眼”智能监管系统建设

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

(一) 采购清单

1、智慧监管建设-硬件部分

序号	名称	数量	单位
1.	AI智能体服务器	1	台
2.	云专网（三年）	3	年
3.	数据库软件及组件	1	套
4.	前置服务器	1	台
5.	数据库服务器	1	台
6.	应用服务器	1	台
7.	组件服务器	1	台
8.	防火墙	1	台
9.	网站数字证书	3	年
10.	网站域名	3	年
11.	路由器	1	台
12.	交换机	2	台
13.	网闸	1	台

2、智慧监管建设-室内高清显示屏系统

序号	名称	数量	单位
1.	室内LED全彩显示屏	4.61	m ²
2.	电源	16	台
3.	视频处理器	1	台
4.	接收卡	11	张
5.	控制终端	1	台
6.	播控软件	1	套
7.	安装调试	1	项

3、智慧监管建设-软件部分

序号	名称	数量	单位
1.	医保高铁	1	套
2.	电子病案系统	1	套
3.	病案“穿透式”监管系统	1	套

(二) 技术参数要求

1、智慧监管建设-硬件部分

序号	名称	技术参数
----	----	------

1

★

(一) 采购清单

1.	AI智能体服务器	<p>1.标准机架式服务器；</p> <p>★2.处理器：配置≥4颗处理器，单颗核心数≥48核，主频≥2.6GHz；</p> <p>★3.内存：配置≥2048GB DDR4；</p> <p>★4.硬盘：配置≥2块读取密集型480GB SATA SSD系统盘，≥2块3.84TB 读密集型 NVME SSD 数据盘；</p> <p>★5.配置磁盘阵列卡，支持RAID0/1/10/6/5/50/60，配置超级电容；</p> <p>★6.网络：配置≥1*10GE光口（含多模光模块），≥4*25GE光口（含多模光模块）≥4张2*200GE光口网卡；</p> <p>★7、NPU卡：配置≥8块NPU卡，单卡提供算力 ≥280T FLOPS FP16，单卡显存≥64GB；</p> <p>★8.电源：配置≥4块2600W电源模块；</p> <p>▲9.服务器出厂前需经过产品质量检测，包含 CPU 检测、内存检测、硬盘检测、网卡 PCIe 外设检测、服务器功耗管理、BMC 故障检测，并加盖公章；</p> <p>★10.售后服务：服务器硬件提供3年维保服务，介质不返还。</p> <p>★11.除以上技术参数外还应满足财政部 工业和信息化部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：通用服务器政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。</p>
2.	云专网（三年）	★1.带宽≥100M。
		<p>一、国产数据库软件</p> <p>▲1.支持创建事务级临时表，可在临时表上创建函数索引，并加盖公章。</p> <p>▲2.支持在不借助触发器的情况下，</p>

			<p>3.</p> <p>国产数据库软件及组件</p>	<p>对多表关联视图执行DML操作。</p> <p>▲3.支持在函数及存储过程中对局部临时表执行创建、修改、查询、删除操作，同时局部临时表在函数/存储过程执行结束后统一释放，执行结束后再次查询该局部临时表将报错。</p> <p>▲4.支持与Oracle函数的兼容性，如BIN_TO_NUM（将二进制向量转换为十进制数值）和INSTRC（返回字符串中指定字符的字符位置，支持多字节字符集）函数。</p> <p>▲5.支持PLJSON2.0（在PL/SQL中处理JSON数据），包括该包中的treat函数（类型安全的类型转换）、xmltype.transform方法（对XML数据应用XSLT转换）、self:=赋值以及第一个参数可使用self参数的语法使用。</p> <p>▲6.支持集中式备份的远程物理备份和恢复功能，以及兼容Oracle中的image copy镜像备份功能。</p> <p>★7.除以上技术参外还应满足财政部工业和信息化部关于印发《数据库政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：数据库政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。</p> <p>二、主备集群</p> <p>▲1.支持至少5种备库复制模式，包括同步复制、异步复制等模式；支持特定备库复制模式之间的在线切换。</p> <p>▲2.支持特定备库从主库获取日志并进行重演；支持通过参数配置，使特定备库在获取日志后延时重演，或仅重演不归档日志，且均对主库无影响。</p> <p>3.支持主库参数修改后，自动同步至备库。</p> <p>4.支持主库数据块故障时，通过调</p>
--	--	--	-----------------------------	--

		<p>用修复函数自动从备库复制数据块，对主库故障数据块进行修复。</p> <p>5.支持在备库进行只读操作；支持在主库创建临时表后，在备库临时表上进行数据插入、删除、修改操作；支持创建列存表，并支持对列存表进行插入、删除、修改及查询等操作。</p> <p>6.支持在线动态扩展备库节点；支持一主多备集群架构，集群规模可达8个节点。</p> <p>7.在一主一备数据库集群环境下，配置不少于200仓、200并发，基于TPC-C模型连续运行7×24小时进行测试，测试期间系统运行稳定，未出现故障、业务中断等异常情况。</p> <p>8.在一主一备集群环境下，在100并发连接条件下，针对主库实例故障、网络故障、机器重启故障、机器掉电故障及日志文件故障等场景进行测试，集群在检测到主库故障后可自动完成主备切换，各场景切换时间均不超过15秒，切换期间数据未丢失、未损坏，RPO=0。</p>	
		<p>★1.机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨；</p> <p>★2.配置≥1颗处理器（核心数≥8核、主频≥2.6GHz），支持2颗CPU，单颗多≥64个核心，最大功率385W；</p> <p>★3.配置≥16GB DDR5内存，最高速率≥5600B，≥32个内存插槽，支持多达32个DDR5内存槽位，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM，双路处理器最大容量8TB；</p> <p>★4.配置≥2块960GB SATA SSD硬盘；</p> <p>★5.配置≥1个12G SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；支持≥8GB缓存SAS阵列卡；</p> <p>★6.配置≥1个千兆管理接口，≥4个</p>	

4. 前置服务器

- 千兆电接口；
- ★7.支持≥18个PCIe标准槽位插槽，支持≥14块单宽GPU或≥4块双宽GPU；
 - ★8.配置≥1个后置VGA，≥4个USB接口；可选≥1个管理串口；
 - ★9.服务器支持U盘下载服务器设备故障诊断日志功能，BMC通过U盘下载服务器设备故障诊断日志，便于用户随时取出U盘并在其他设备上查看这些日志，从而加速故障排查与维护过程。
 - ★10.配置统一运维管理软件，包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；
 - ★11.服务器支持传感器日志发送功能，BMC通过设置定时任务，将传感器采集的日志数据按照预设的时间间隔自动发送到远程服务器上，以便进行后续的存储、分析和监控。
 - ★12.服务器支持冷备份电源巡检功能，BMC通过开启冷备份巡检后，一个月对冷备份的电源进行一次巡检，以检查冷备份电源的健康状态，从而减少因电源故障导致的服务中断风险。
 - ★13.配置≥4个冗余风扇、≥2个800W白金级冗余电源；
 - ★14.支持5℃~45℃工作温度可长期稳定工作，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；
 - ★15.三年原厂保修服务；
 - ★16.除以上技术参数外还应满足财

		政部 工业和信息化部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：通用服务器政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。
5.	数据库服务器	<p>★1、配置2颗CPU，每颗CPU主频不低于2.0GHz，核心数不低于16核，功率≤150W；</p> <p>★2、≥4块32GB 2Rx8 DDR5 内存；</p> <p>★3、≥4块硬盘 - 固态 3.84TB SATA 6Gb 读取密集型 SSD；</p> <p>★4、≥4块硬盘 - 机械 2.4TB 12Gb/s SAS 10K 2.5in 硬盘；</p> <p>★5、存储控制器 不低于12Gb 2端口SAS RAID卡 (2GB缓存)；</p> <p>★6、网卡不低于 4端口 1GbE PCIe 网卡 (或板载+扩展)；</p> <p>★7、2块电源 800W 铂金级 热插拔电源模块；</p> <p>★8、机箱/背板 适配不低于8块2.5寸硬盘的背板及线缆；</p> <p>★9.除以上技术参数外还应满足财政部 工业和信息化部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：通用服务器政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。</p>
		<p>★1.机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨；</p> <p>★2.配置≥1颗处理器（核心数≥8核、主频≥2.6GHz），支持2颗CPU，单颗≥64个核心，最大功率385W；</p> <p>★3.配置≥16GB DDR5内存，最高速率≥5600B，≥32个内存插槽，支持多达32个DDR5内存槽位，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM，双路处理器最大容量8TB；</p> <p>★4.配置≥2块1.2TB 12Gb/s SAS 10K 2.5寸 HDD硬盘；支持≥45个</p>

					6.	应用服务器	<p>硬盘或≥32个NVMe SSD，可选SA TA/NVMe M.2选项，DSD模块；</p> <p>★5.配置≥1个12G SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；支持≥8GB缓存SAS阵列卡；</p> <p>★6.配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆电接口；</p> <p>★7.支持≥18个PCIe标准槽位插槽，支持≥14块单宽GPU或≥4块双宽GPU；</p> <p>★8.配置≥1个后置VGA，≥4个USB接口；可选≥1个管理串口；</p> <p>★9.服务器支持U盘下载服务器设备故障诊断日志功能，BMC通过U盘下载服务器设备故障诊断日志，便于用户随时取出U盘并在其他设备上查看这些日志，从而加速故障排查与维护过程。</p> <p>★10.配置统一运维管理软件，包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；</p> <p>★11.服务器支持传感器日志发送功能，BMC通过设置定时任务，将传感器采集的日志数据按照预设的时间间隔自动发送到远程服务器上，以便进行后续的存储、分析和监控；</p> <p>★12.服务器支持冷备份电源巡检功能，BMC通过开启冷备份巡检后，一个月对冷备份的电源进行一次巡检，以检查冷备份电源的健康状态，从而减少因电源故障导致的服务中断风险。；</p> <p>★13.配置≥4个冗余风扇、≥2个800W白金级冗余电源；</p> <p>★14.支持5℃~45℃工作温度可长</p>
--	--	--	--	--	----	-------	--

					<p>期稳定工作，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；</p> <p>★15.三年原厂保修服务；</p> <p>★16.除以上技术参数外还应满足财政部 工业和信息化部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：通用服务器政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。</p>
					<p>★1.机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨；</p> <p>★2.配置≥1颗处理器（核心数≥8核、主频≥2.6GHz），支持2颗CPU，单颗≥64个核心，最大功率385W；</p> <p>★3.配置≥16GB DDR5内存，最高速率≥5600B，≥32个内存插槽，支持多达32个DDR5内存槽位，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM，双路处理器最大容量8TB；</p> <p>★4.配置≥2块1.2TB 12Gb/s SAS 10K 2.5寸 HDD硬盘；支持≥45个硬盘或≥32个NVMe SSD，可选SATA/NVMe M.2选件，DSD模块；</p> <p>★5.配置≥1个12G SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10；支持≥8GB缓存SAS阵列卡；</p> <p>★6.配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆电接口；</p> <p>★7.支持≥18个PCIe标准槽位插槽，支持≥14块单宽GPU或≥4块双宽GPU；</p> <p>★8.配置≥1个后置VGA，≥4个USB接口；可选≥1个管理串口；</p> <p>★9.服务器支持U盘下载服务器设备故障诊断日志功能，BMC通过U盘下载服务器设备故障诊断日志，支持随时取出U盘并在其他设备上查看日志，支持故障排查与维护过程。</p>

7.	组件服务器	<p>★10.配置统一运维管理软件，提供包括但不限于设备自动发现或批量添加、状态监控与远程控制、BIOS配置导出、基于模板的RAID配置和操作系统批量部署、交换机和刀片机箱拓扑展示、性能监控（CPU、内存、硬盘使用率以及网络吞吐量）等功能；</p> <p>★11.服务器支持传感器日志发送功能，BMC通过设置定时任务，将传感器采集的日志数据按照预设的时间间隔自动发送到远程服务器上，以便进行后续的存储、分析和监控。</p> <p>★12.服务器支持冷备份电源巡检功能，BMC通过开启冷备份巡检后，一个月对冷备份的电源进行一次巡检，以检查冷备份电源的健康状态，从而减少因电源故障导致的服务中断风险。；</p> <p>★13.配置≥4个冗余风扇、≥2个800W白金级冗余电源；</p> <p>★14.支持5℃~45℃工作温度可长期稳定工作，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，精准模拟服务器内部温度；</p> <p>★15.三年原厂保修服务；</p> <p>★16.除以上技术参数外还应满足财政部 工业和信息化部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：通用服务器政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。</p>
		<p>★1、1U机架式设备，采用非X86多核架构，内置双交流电源；</p> <p>★2、整机固化千兆电口≥16个，千兆光口≥8个，万兆光口≥4个，4个千兆单模光模块，管理电口≥1个，Console口≥1个，USB口≥2个，接口扩展槽≥1个，配置≥1块480G SSD硬盘；</p>

8.

防火墙

★3、网络层吞吐量≥5G，全威胁吞吐量≥1.8G，最大并发连接数≥350万，每秒新建连接数≥4万，配置≥3年入侵防御、防病毒、应用识别、URL过滤、威胁情报特征库升级服务，配置≥15个SSL VPN授权；

4、支持BFD和NQA网络协议，支持基于接口状态和路由状态等多种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性；

▲5、支持IPsec VPN智能选路，当有多条可使用的链路能够到达目的网络的情况下，实时地自动探测链路的时延、丢包率，动态切换到满足通信质量要求的链路上建立IPsec隧道；

6、支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分；

▲7、支持资产发现功能，包含PC、摄像头等资质被发现，可以识别其厂商、型号、操作系统、MAC信息等；

8、支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单；

9、可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能（提供功能截图）。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表；

		<p>10、支持IOT检测功能，支持不限于GB/T28181、GB35114等视频协议，对相关IOT设备进行设备准入控制，针对协议中敏感信令支持单独控制，对标准视频协议进行流量管控；</p> <p>▲11、支持SSL卸载功能，对HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务，一类过滤条件可以配置多个匹配项；</p> <p>12、支持基于远端备份管理的主备高可靠与双主高可靠功能，主备模式下故障切换时间小于1秒；</p> <p>13、支持客户通过云端对纳管设备进行安全策略配置、统一下发；对设备进行统一授权管理，版本管理，配置备份管理、特征库升级管理等；</p> <p>14、通过云端平台自动化对网络情况分析、网络访问分析、网关运行分析，安全事件概览、风险主机、安全事件、病毒防御分析、入侵防御分析，按月通过邮箱方式自动发送《安全运营报告》。</p>
9.	网站数字证书	★1.SSL证书。
10.	网站域名	★1.二级域名。

11.	路由器	<p>★1、交换容量 ≥37Gbps, 提供≥2个千兆Combo端口, ≥2千兆光口, ≥2千兆电口</p> <p>▲2、包转发率≥11.9Mpps, 支持虚拟化特性, 将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备;</p> <p>3、支持扩展HDD/SSD 硬盘, 可以实现本地日志, Webcache等信息存储。</p> <p>4、支持国密和4G合一子卡, 提供≥4个扩展槽位。</p> <p>5、支持EIGRP, 采用D-V算法的动态路由协议, 支持管理与流量转发控制相分离的分布式分层AC, 支持IPv6-IPv6报文前缀转换。</p> <p>6、支持通过BGP创建SRv6 Policy, EVPN L3VPN over SRv6, EVPN L3VPN over SRv6 TE, EVPN L2VPN over SRv6 (VPWS), EVPN L2VPN over SRv6 Policy (VPWS), EVPN L2VPN over SRv6 (VPLS)</p> <p>7、支持Web cache技术, 是将用户通过HTTP协议访问过的指定地址服务器的Web页面内容, 缓存在本地。</p> <p>8、支持划分安全域, 用于管理防火墙上安全需求相同的接口。</p>
12.	交换机	<p>★1、交换容量≥670Gbps/6.70Tbps;</p> <p>★2、包转发率≥120Mpps;</p> <p>★3、提供≥24个10/100/1000BASE-T PoE+电口, ≥4个千兆 Combo口;</p> <p>★4、整机POE输出功率≥370W。</p>
		<p>★1、2U标准机架式设备, 采用“2+1”硬件系统架构, 单台设备由内、外网两个独立主机模块和一个隔离交换专用硬件模块三部分组成;</p>

13.

国产化网
闸

★2、内网接口：≥8个GE电口，≥4个GE光口；外网接口：≥8个GE电口，≥4个GE光口；最大吞吐≥600Mbps，最大并发≥20万，视频并发（4Mbps）≥100路；

3、双端模式，即内端机及外端机具有单独的Web管理模块，支持内外网配置，双机热备，在主机发生故障时，可以切换到备机

4、支持FTP、SFTP、NFS、HDFS、阿里OSS、华为OBS、华三ONE STor、GoFastDFS、本地文件、CIF S/Samba文件交换协议；

5、支持 PostgreSQL、OceanBase、OpenGauss 等同类型数据库之间同步表单信息，配置完成后表单数据同步交换响应正常，数据库清单列表包含 Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQL Server、达梦、南大通用、人大金仓、OceanBase、OpenGauss、TIDB、神舟通用、巨杉、GaussDWS、HUAWEI Hive、ODPS、DataHub 等，提供功能截图，并加盖公章；

▲6、支持 Kafka、RabbitMQ、RocketMQ 等消息总线进行消息队列数据信息同步，支持人工设置消息同步的起始位置和起始时间，支持指定时间戳同步、消息队列顺序同步，支持指定消费位置进行分区分配。

▲7、支持基于 HTTP、HTTPS 协议的网络应用访问功能:具备访问数据的安全控制，包括但不限于请求方式、访问认证、过滤关键字、请求头参数黑名单、类型黑名单、文件类型黑名单、文件杀毒、URL黑名单等；

▲8、支持对数据库表中的姓名、身份证号码、手机号码、详细地址等敏感数据字段加插数据水印，系统

支持上传水印数据库表、输入水印标签的 2 种形式进行水印记录溯源；

▲9、支持邮件服务安全代理访问，支持邮件单、双向交换功能，支持邮件策略过滤，包括但不限于内容关键字过滤、附件关键字过滤、附件类型过滤、附件病毒查杀等；

10、配置全功能模块：包括文件交换、FTP访问、数据库传输、邮件传输、安全浏览、安全通道、消息模块，视频传模块和工控模块；产品服务：三年硬件保修、7×24技术支持服务。

2、智慧监管建设-室内高清显示屏系统

序号	名称	技术参数
1	室内LED全彩显示屏	<p>★1、像素间距：≤2.5mm，像素密度≥160000点/m²；</p> <p>2、模组尺寸：320mm*160mm；</p> <p>3、灯管寿命与测试：≥100000H,灯芯波长误差在±1nm以内，亮度误差3%以内，灯珠冷热冲击与漏电流，-55-132℃各30分钟400次，光电特性及表面构造正常，点亮正常，方向电压Vr=12V，漏电流0.1uA，通过灯珠推力与手掌怕打调整平整度测试；</p> <p>4、屏体亮度：≥600cd/m²；</p> <p>5、防护等级：≥IP54；</p> <p>6、整屏的平整度：≤0.08 mm；</p> <p>7、反光试验：屏体模组表面墨色一致，反光率<1%，不反射环境光；</p> <p>8、可视角度：水平和垂直≥175°；</p> <p>▲9、支持利用光枪定标，设置画质引擎的功能并实现显示色域的自由切换</p> <p>▲10、远程监控可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号</p> <p>▲11、墨色一致性满足ECIE<0.5的要求</p>

2	电源	<p>1.输出功率: $\geq 200\text{W Max}$;</p> <p>2.泄漏电流: $< 1\text{ma}(V_{in}:230)$;</p> <p>3.工作温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>4.散热方式: 自冷;</p> <p>5.储存温度: $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$;</p> <p>6.输入电压: $200\text{-}240\text{Vac}, 47\text{-}63\text{Hz}$;</p> <p>7.绝缘电压: I/P-O/P:3.0KVac;I/P-FG:1.5KVac;O/P-FG:0.5KVac ;</p> <p>★8.安全标准: GB4943;</p> <p>9.保护功能: 输入欠压, 过载保护, 短路保护。</p>
---	----	--

3	视频处理器	<p>1、集成单画面视频处理、发送卡功能和U盘播放的三合一控制器；</p> <p>2、带载面积：≥260万像素点(VP410S)，最宽可达3840点，最高可达2500点；</p> <p>3、支持≥2路高清输入，自由切换输入信号源，各通道之间实现快速切换，支持淡入淡出功能；</p> <p>4、HDMI1.4接口x2（1920x1080@60Hz）、HDCP1.2；</p> <p>5、USB接口x1，支持本地U盘播放；</p> <p>6、USB调试口x1、红外控制x1；</p> <p>7、支持音频输出x1（3.5mm接口）；</p> <p>8、输出：千兆网口x4，网口带灯，支持上下、左右任意拼接或复制画面输出；单网口65W，最宽3840/最高1920；网口自由划分，任意重叠；网口可以不按照矩形走线，留空不算带载；</p> <p>9、配带按键7个，可以选择多种模式的测试及操作；</p> <p>10、支持一键黑屏功能、一键冻结功能，人机操作，支持快捷操作/应急操作；</p> <p>11、支持按键锁及延时锁功能，防止操作中/离场后非专业人员误操作；</p> <p>12、支持亮度一键设置；</p> <p>13、支持EDID配置，HDMI输入模式时，支持常用输入分辨率预设及自定义调节；支持EDID导入；</p> <p>14、支持画面锐度，饱和度，色温，亮度等设置；</p> <p>15、支持画面截取功能，支持裁剪功能；</p>
---	-------	---

4	接收卡	<p>1、单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据，。</p> <p>2、最大带载：最大带载：≥26万像素点（512*512），常规芯片 128*1024，PWM 芯片 256*1024。</p> <p>3、最大支持1/128扫描类型，支持静态屏、1/2~1/128扫之间的任意扫描类型。</p> <p>4、兼容支持两种调试操作模式，模式一：一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二：模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。</p> <p>5、支持各种PWM芯片、双锁存芯片、通用芯片，只需要1个固件版本即可支持士兰微等主流芯片模组。</p> <p>6、支持数据组交换，智能描组功能，无需了解接收卡与模组之间的排线顺序，支持根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置，即可完成修改HUB接口数据组交换。</p> <p>7、支持双程序备份功能，即使升级过程中断电，产品仍能正常启动运行。</p> <p>8、支持升级程序后自动重启生效，支持通过互联网云平台远程实现接收卡程序升级。</p> <p>9、支持接收卡与发送端设备绑定双向加密。</p> <p>10、通讯方式，采用两个千兆网口通讯，输入口和输出卡可自动识别无需设置，即插即用，不同接收卡可任意排序，纳秒级同步。</p> <p>11、灰度等级，支持256-65536级任意灰度等级设置。</p>
---	-----	---

5	控制终端	<p>★1.处理器：性能不低于10核16线程（6性能核+4能效核），主频： ≥2.5GHz。 三级缓存：≥20MB；</p> <p>★2.内存：≥8GB DDR4 3200MHz，最高支持64GB；</p> <p>★3.显卡：集成；</p> <p>★4.硬盘：≥512G SSD；</p> <p>★5.接口：≥配备HDMI 2.1 TMDs+DP三个视频输出接口，前面带有USB-C 3.2 Gen1 X1 2个x USB 3.2 Gen1 后面代2个USB-2.0 1个USB 3.2 Gen1（支持Smart Power On)1个USB 3.2 Gen1 1个并口，1个串口 内置扬声器 RJ45网口</p> <p>★6.机箱类型：≤7.4L标准立式机箱；配备机箱锁孔，Kensington线缆锁孔。</p> <p>★7.电源≥180W防雷节能电源；配备智能开机（Smart Power On）功能的USB接口，可使用Alt+P组合键轻松开机。</p> <p>8.显示器：≥23.8英寸高清商用液晶显示器；</p> <p>★9.除以上技术参数外还应满足财政部工业和信息化部关于印发《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》的通知及附件：台式计算机政府采购需求标准（2023年版）中带“*”要求。</p>
---	------	--

6	播控软件	<p>1.支持任意添加图层,无数量限制;</p> <p>2.支持10bit视频解码播放,硬件解码、万能解码;</p> <p>3.支持单个视频分辨率上限 16384*16384;</p> <p>4.支持节目切换/画面跳转响应时间<50毫秒;</p> <p>5.支持监控视频帧率、音视频延迟等参数;可在控制端对显示端各屏幕状态进行实时监测;</p> <p>6.支持图像的任意分割重组、几何变形与旋转,完成不同形状、角度的拼接显示;支持窗口模式,可通过节目窗口将视频等素材编辑;便捷的同步灯控台、音控台等周边设备;提供声光电一体化解决方案;支持时间线,严格时间码同步;</p> <p>7.支持预设程序,自动执行指令,自动开关机、播放、外设控制等;支持视频、音频、图画、PPT、文本播放;支持采集画面;支持添加网络图片、Spout,可播放大分辨率互动画面;</p>
7	安装调试	<p>1.钢结构采用不低于40*20 (mm) 和不低于40*40 (mm) 的镀锌矩管,屏体厚度不低于10cm,显示屏四周包边采用不锈钢;</p> <p>2.显示屏四周包边采用不锈钢;</p> <p>3.对安装完成后的显示屏进行校正,能消除显示屏在人工拼接过程中的亮线;</p> <p>4.电源线、信号线铺设至大屏安装位置。</p>

3、智慧监管建设-软件部分

序号	系统名称	一级功能	二级功能	三级模块	功能描述
----	------	------	------	------	------

						<p>1.通过实时采集、离线采集、接口采集、对象采集方式，实现医保内外部多源异构数据源之间稳定的数据采集，实现数据互联互通。</p> <p>2.数据源管理：</p> <p>2.1建设数据源管理模块，实现医保数据源全生命周期管理，从数据源接入到停用删除的全流程操作，确保数据源信息准确、状态可控，为数据采集提供稳定的源头保障。</p> <p>2.2具体包括：数据源配置新增、数据源查询、数据源编辑、数据源启用/禁用、数据源删除、数据源授权查询、数据源授权清单查询、数据源权限分配。</p> <p>3据采集管理</p> <p>3.1建设数据采集管理模块，通过任务化、订阅化的管理模式实现数据采集，同时配套一致性校验和实时监控能力，确保采集数据的完整性、准确性和及时性，满足医保业务对数据的时效性需求。</p> <p>3.2具体包括：订阅源管理、采集任务管理、一致性比对补全和采集数据监控。</p>
		1		数据汇聚		<p>1.以医保业务需求为核心，基于指标管理、模型管理、指标监测等系统性建设汇聚库、标准库、主题库、决策库，实现医保数据从标准化整合到主题化应用，再到决策化支撑的全流程管理，为医保业务监管、政策制定、服务优化提供结构化、高价值的资产。</p> <p>2.数仓管理建设主要包括基于指标管理、模型管理、指标监测建设数据主题库、数据决策库。</p> <p>2.1指标管理</p> <p>2.1.1通过标准化的指标定义与血缘追踪，构建医保数仓的“数据标尺”，确保数据指标的准确性、可追溯性，为后续模型构建与监测分析奠定基础。</p> <p>2.1.2支持指标的基本信息定义和指标计算逻辑定义，根据计算逻辑生成数据血缘。</p> <p>。</p>

3	数据对接	<p>1.基于医保内外部各部门数据共享需求，通过建设标准化接口，对接所需数据，实现多跨数据协同。并通过制定服务控制策略和安全防护机制，防止资源滥用，保障数据安全，促进数据流动。</p> <p>2.主要包括：标准化接口、数据接口申请管理、数据共享流程管理、服务控制。</p>
4	药品比价	<p>1.建设药品比价模块，直观展示区域内药品价格整体水平、价格差异，按医疗机构类型、药品类别、厂家等维度，分析价格分布区间、价格变动趋势、比价频次等数据。</p> <p>2.药品搜索 支持按药品通用名、商品名、厂家、剂型、规格等关键词搜索，提供模糊查询，搜索结果支持“按价格从低到高”“距离从近到远”排序。</p> <p>3.分类找药 根据药品使用说明智能划分，如感冒发热、肠胃用药、跌打损伤、中药饮片、女性健康、男性健康、儿童健康等，展示药品类型、药品、药品名称、规格、包装、剂型、价格区间、全市销量、查看榜单。</p> <p>4.热门药榜 展示某时间段内搜索或购买频率最高的多种药品，药品搜索榜、药品购买榜，支持点击查看榜单查看附近可购买该药品的医疗机构相关信息，点击药品展示药品比价详情页。</p> <p>5.附近医疗机构 根据群众当前所在位置展示附近医疗机构信息，支持点击医疗机构查看该机构当前所售药品清单，展示医疗机构名称、医疗机构等级、地址、药品通用名、药品商品名、规格、厂家、销售价格、价格全市排名。</p> <p>6.药品比价详情展示 点击药品后，直观展示药品基本信息(名称、厂家、规格、包装、剂型、最小包装单位、使用说明、医保报销比例、个人自付金额等)、医疗机构信息(医疗机构名称、</p>

								<p>比价助手</p>	<p>机构类型、地址、联系电话、距离、最新销售时间、月均销售数、价格区间、历史价格趋势、机构导航)、全市销售价信息(均价、众价),不同医疗机构的销售价格(药店价格区间、公立医院价格区间、民营机构价格区间、各机构均价及众价)、库存情况、医疗机构价格排名、异常价格预警标注等。</p> <p>7.购药辅助</p> <p>7.1地图导航:集成地图服务,显示医疗机构位置及实时距离,对接第三方导航工具,提供步行、驾车、公共交通等导航路线。</p> <p>7.2一键拨打:支持一键拨打医疗机构咨询电话,显示医疗机构联系电话,对接手机通讯功能,一键呼出。</p> <p>7.3个性化服务:支持常用药收藏、价格变动提醒。</p> <p>7.4投诉反馈:支持对医疗机构价格虚假、库存不实、服务态度差等问题在线投诉,上传图片证据,跟踪投诉处理进度,反馈结果实时推送。</p> <p>7.5适配优化:针对老年群体等特殊用户,优化界面设计,采用大字模式、高对比度配色、简化操作流程。</p> <hr/> <p>1.建设诊疗比价模块,直观展示区域内诊疗价格整体水平、价格差异,按医疗机构类型、诊疗类别、规格等维度,分析价格分布区间、价格变动趋势、比价频次等数据。</p> <p>2.诊疗项目搜索</p> <p>支持按诊疗项目名称、所属科室、适用病症、医疗机构类型等关键词进行精准或模糊查询,支持多条件组合筛选。搜索结果支持自定义排序,可按价格从低到高、医疗机构等级、用户评价、距离从近到远等维度排序,快速定位目标诊疗项目。</p> <p>3.分类查找诊疗项目</p> <p>3.1依据临床诊疗科目分类标准,智能划分诊疗项目类别,涵盖门诊内科诊疗、门</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

5	<p>诊疗 比价</p> <p>诊外科诊疗、手术治疗、康复理疗、中医诊疗、等大类，每个类别下细分具体项目。</p> <p>3.2列表展示项目关键信息，包括诊疗项目名称、项目编码、所属科室、适用范围、价格区间、开展该项目的医疗机构数量等。</p> <p>4.热门诊疗项目榜 展示指定时间段内搜索热度最高、就诊量最大的诊疗项目榜单，点击榜单项目，可查看项目详情及全市开展该项目的医疗机构价格对比。</p> <p>5.附近医疗机构诊疗服务 基于当前定位，展示周边可提供目标诊疗项目的医疗机构信息，支持点击医疗机构进入详情页，查看该机构全部诊疗项目价格清单、预约方式、就诊须知、医保结算政策。</p> <p>6.诊疗比价详情展示 6.1点击具体诊疗项目后，全面展示诊疗项目基础信息、医疗机构服务信息、全市价格概况等，支持按医疗机构等级、机构类型划分价格区间，展示不同类别均价及占比。 6.2展示该项目历史价格趋势，标注价格调整节点及原因；对价格高于全市均价一定比例的机构进行异常价格提示。</p>
6	<p>高铁 运行</p> <p>该模块展示高铁运行概况，以及各个部门、企业使用高铁的情况以及高铁的活跃人数、使用次数等情况，便于推动高铁产品的使用普及。</p>

	7			<p>●1.本市要情模块主要从定点医疗结算情况、风险提示、医疗、医药、医保等角度分析全市的医疗情况。</p> <p>●2.总体情况 建设实时数据总体情况模块，包括门诊、住院和购药的人次及金额，日结算人次、月日均结算人次、年日最高结算人次、日结算金额、月日均结算金额、年日最高结算金额等，显示定点医院结算人次当日、当月、当年的排行榜，按需求显示风险提示情况。</p> <p>●3.医疗要情 建设医疗要情模块，包括医院情况、医师医护情况、编制床位情况、实际开放床位情况、住院率、总费用、住院人次、住院均次费用、平均住院日、范围外费用占比、医疗机构住院情况分析、费用组成（本地）、实际住院基金支付比例、普通门诊就诊人次及均次费用情况、门特人次及均次费用等情况情况、次均费用分析图表。</p> <p>●4.医药要情 建设医药要情模块，包括药品、耗材使用数量与金额分析。</p> <p>●5.医保要情 建设医保要情模块，包括参保情况、收入情况、支出情况以及各自分析图表，待遇保障职工类情况、个人账户扩大支出情况、居民类情况、生育保险情况、医疗救助情况和长期护理保险情况。</p>
	8		本市要情	<p>建设风险预警管理功能模块，实现对各类风险的录入、处理、反馈等全过程闭环管理，并对各医保业务子系统提供接口服务，接收各医保业务子系统的风险信息。包括风险指标说明、风险概况、监督流程、重点监控、处置情况功能。</p>
			本市要情	

9

政策
查询

- 1.用户支持导航或查询所需要获得的政策相关信息和内容。
- 2.全部
建设综合医保政策文件信息查询展示功能模块，可输入政策名称搜索查询。
- 3.国家政策
建设国家医保政策文件信息查询展示功能模块，嵌入国家医疗保障局官网平台，实时查询相关政策信息。
- 4.省政策
建设四川省医保政策文件信息查询展示功能模块，嵌入四川省医疗保障局官网平台，实时查询相关政策信息。
- 5.市政策
展示南充市医保政策文件信息，嵌入南充市医疗保障局官网平台，实时查询相关政策信息。

1
0

医院
要情

- 1.建设医院要情模块，制定医院要情指标，并开展相关分析，由医院核心指标、费用对比、科室收入排行榜、日常监督、基金支出、使用金额等内容组成。
- 2.医院基础信息
建设医院基础信息模块，包括医疗机构等级、科室、职工数、地址、编制床位、实际开放床位等医院基础信息。
- 3.医院核心指标
建设医院核心指标模块，包括医疗HIS总收入情况、医保总收入、住院人次、住院均次费用、平均住院日、范围外费用占比、医疗机构住院情况分析、费用组成（本地）、实际住院基金支付比例、普通门诊就诊人次及均次费用等情况、门特人次及均次费用等情况等情况、异地来南充情况住院总费用、次均费用等核心指标。
- 4.费用对比
建设费用对比模块，包括各医疗机构分药品、诊疗、耗材分析HIS、医保总收费金额比对情况。
- 5.科室收入排行榜
建设科室收入排行榜模块，分一级、二级科室，统计分析医院内各科室总收入排名情况。
- 6.日常监督
建设日常监督模块，包括各医疗机构处置类型、处置时间情况。
- 7.基金支出
建设基金支出模块，按年度、月度维度分析展示各医疗机构基金支出情况。
- 8.药品、耗材使用金额
建设药品、耗材使用金额模块，包括近6个月医疗机构药品、耗材使用金额情况。

1
1

科室
要情

1.建设科室要情模块，制定科室要情指标，对全市各医院同科室收入排名，具体展示药品-材料-诊疗的收入情况、使用排名、使用增幅排名、科室内医生排名等进行统计分析。

2.科室基础信息
建设科室基础信息模块，包括所属医疗机构名称、地址，科室名称、等级、人数、全市排名、等基础信息。

3.科室收入情况
建设科室收入情况模块，包括科室本年度及上年度药品、诊疗、耗材月度、年度收入金额。

4.使用排行榜
建设科室使用排行榜模块，包括科室本年度及上年度使用金额前50名的高值耗材、中成药、西药价格、使用金额、使用数量情况。

5.使用增幅排行榜
建设科室使用增幅排行榜模块，包括科室使用增幅前10名的高值耗材、中成药、西药月均使用金额、本期使用金额、增幅。

6.医生使用排行榜
建设医生使用排行榜模块，包括科室就诊量、就诊金额、耗材使用金额、药品使用金额前10位医生就诊量、就诊金额、耗材使用金额、药品使用金额。

	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>1.建设医院比对模块，实现同等级医院间的各种指标的比对，包括科室数、医护数、收入情况、使用情况、门诊住院均次费用情况等。</p> <p>2.医院列表 提供医院列表供用户选择需要比对的医院。</p> <p>3.总况比对 建设总况分析模块，包括本年度、上年度两定医院的科室数、医生数情况。</p> <p>4.收入比对 建设收入比对模块，包括本年度、上年度两定医院的HIS总收入、医保总收入、异地就医收入、药品收入、耗材收入、门诊收入、住院收入的比对情况。</p> <p>5.门诊比对 建设门诊比对模块，包括本年度、上年度两定医院门诊人次、人次排名、总费用、总费用排名、范围内总费用、次均费用、自费费用占比、职工（居民）范围内报销比例的比对情况。</p> <p>6.住院比对 建设住院比对模块，包括本年度、上年度两定医院住院人次、人次排名、总费用、总费用排名、范围内总费用、次均费用、自费费用占比、职工（居民）范围内报销比例的比对情况。</p> <p>7.药品耗材结算比对 建设药品耗材结算比对模块，包括本年度、上年度两定医院药品、耗材使用金额的比对情况。</p> <p>8.使用前5的医生比对 建设使用前5的医生比对模块，按耗材、药品分别比对本年度、上年度两定医院使用金额前5名的医生姓名、费用使用情况。</p>
--	---	---

		<p>医院要 情</p>	<p>1.建设科室比对模块，并开展年度科室数据比对，包括对医生数量，收入，门诊，住院，耗材、药品使用医生排名情况等相关分析。</p> <p>2.医院列表 选择需要比对科室所在医院。</p> <p>3.科室列表 选择需要比对的科室。</p> <p>4.总况比对 建设总况比对模块，实现本年度、上年度两定医院当前科室情况比对。</p> <p>5.收入比对 建设收入比对模块，实现本年度、上年度两定医院当前科室的HIS总收入、药品收入、耗材收入、诊疗收入、门诊收入、住院收入情况比对。</p> <p>6.门诊比对 建设门诊比对模块，包括本年度、上年度两定医院当前科室门诊人次、人次排名、总费用、总费用排名、次均费用情况比对。</p> <p>7.住院比对 建设住院比对模块，包括本年度、上年度两定医院当前科室住院人次、人次排名、总费用、总费用排名、次均费用情况比对。</p> <p>8.使用前5的医生比对 建设使用前5的医生比对模块，实现按耗材、药品分别比对分析本年度、上年度两定医院当前科室费用前5名的医生姓名、费用金额情况。</p> <p>●1.建设医生要情模块，制定医生要情指标，并开展医生出诊情况、在本院本市排名情况、耗材-药品使用排名、耗材-药品增幅排名、出诊病人费用排名情况等分析。</p> <p>●2.医生基础信息 建设医生基础信息模块，包括所选医生隶属医院、科室、科室人数、职称、出诊人数、异常数、出诊排名等医生基础信息。</p> <p>●3.医师概况</p>
	<p>1 3</p>		

	1 4	<p>建设医师概况模块，包括所选医生本年度医生医保计分、高铁得分及本院排名情况，展示门诊统筹范围内费用、人次/数、人次人数比、本院/同等级排名、次均费用、统筹支付金额等情况，集采、创新、国谈使用占比，DRG点数、CMI值、收治病例数及同等级排名等情况。</p> <p>●4.出诊情况 建设出诊情况模块，包括所选医生近6个月出诊人次、使用金额情况，与全市及本院同科室平均水平比对情况。</p> <p>●5.排名统计 建设排名统计模块，实现所选医生去年同期、当期、上期本院及本市的出诊人次、使用金额及次均费用的排名情况分析。</p> <p>●6.使用金额排行榜 建设使用金额排行榜模块，实现所选医生使用金额前20位的耗材、药品使用数量、金额情况分析。</p> <p>●7.出诊病人统计 建设出诊病人统计模块，实现所选医生药品、耗材使用金额前10位的出诊病人诊疗、耗材、药品费用情况分析。</p> <p>●8.耗材最新使用清单 建设耗材最新使用清单模块，分综合及高值展示该医生耗材最新使用患者姓名、金额、就诊时间。</p> <p>●9.药品最新使用清单 建设药品最新使用清单模块，分西药、中成药类别展示该医生最新使用药品患者姓名、金额、就诊时间。</p>
		<p>●1.建设排行榜模块，实现对医院的各类指标进行排名分析。包括：医院基础信息、耗材使用排行榜、药品使用排行榜、耗材使用增幅排行榜、药品使用增幅排行榜、高值耗材使用排行榜、科室高值耗材使用增幅排行榜、药品使用排行榜、医生使用排行榜。</p> <p>●2.医院基础信息 建设医院基础信息模块，包括医疗机构等</p>

					使用金额前20名的西药、中成药使用数量、使用金额情况。 ●10.医生使用排行榜 建设医生使用排行榜模块，按使用金额由高到低分别展示该医疗机构本年度（上年度）医生使用总费用、耗材费用、药品费用前10名的医生所在科室、总费用及耗材、药品使用金额情况。
		1 6		基层治理 各地要情	通过统计分析，提供以下具体功能：分析区县辖区的医保实时信息、定点医院结算人次排名前10位情况、风险提示、本年度（上年度）的医疗情况、本年度（上年度）的医药情况、本年度（上年度）的医保待遇保障情况等。
		1 7	医保 高铁 主题 分析	医疗救助	<p>●1.建设医疗救助情况分析模块，至少包含救助基金支出、救助人群分类占比、住院救助、医疗救助医疗机构、县（市、区）使用排名、困难群众年度多次住院预警（3次、5次或以上）提示、医疗救助重点关注医院等功能。</p> <p>●2.救助综合指标分析 建设医疗救助总体情况分析模块，分析医疗救助人数、发生人数、发生费用、待遇金额、人均救助费用、困难群众年度多次住院预警（3次、5次或以上）提示等指标。</p> <p>●3.救助人群分类占比 建设医疗救助人群分类占比模块，分析医疗救助11种分类的人数、同比、待遇人数、待遇金额、占比等指标。</p> <p>●4.季度医疗救助基金支出 建设医疗救助季度基金支出模块，分析医疗救助每季度待遇人数、支出金额、人均金额等指标。</p> <p>●5.近3年医疗救助支出情况 建设医疗救助近3年支出情况模块，分析近3年医疗救助发生人数同比、发生金额同比、支付金额同比、报销比例同比等指标。</p> <p>●6.住院救助</p>

建设住院医疗救助情况模块，分析住院医疗救助人数、人次、支出、人均、次均费用、同比等指标。

●7.分层分类待遇救助分析

建设分层分类待遇救助情况模块，分析全额救助对象4种分类人数、人数同比、待遇、待遇同比、报销比例、报销比例同比，优抚对象4种分类人数、人数同比、待遇、待遇同比、报销比例、报销比例同比，其他救助对象7种分类人数、人数同比、待遇、待遇同比、报销比例、报销比例同比等指标。

●8.医疗救助重点关注对象（费用）

建设top50救助金额高的重点对象模块，分析重点对象的统筹区、姓名、身份证、就诊医院数、就诊金额、就诊次数、待遇金额、救助支出、个人负担等指标。

●9.医疗救助人群性别年龄分布

建设医疗救助人群性别年龄分布模块，分析医疗救助人群男女比例及0~18、19~35、36~45、46~60、60以上各年龄段男女分布情况及救助支出情况等指标。

多层次
社会保
障

18	<p>1.异地就医业务运行分析</p> <p>●1.1建设异地就医业务运行分析功能模块，包括异地就医地区、医院、人群、病种、医疗费用、报销比例、年度变化趋势、各类基金报销金额、市外参保人在我市就医、我市参保人员在市外就医情况等分析和展示。</p> <p>●1.2支持按照不同时间段（年度、季度、月度）、不同分析类型（同比分析、环比分析）进行分析及展示，展示方式包括统计表格、柱状图、饼状图、条形图、折线图等多种形式。</p> <p>2.异地就医备案分析</p> <p>●2.1建设异地就医备案分析功能模块，实时统计分析异地就医备案情况，包括异地就医类型（跨省、省内）分析、就医地分析，备案类型分析、备案方式分析、备案渠道分析以及各月备案趋势情况分析等功能。</p> <p>●2.2支持按照不同时间段（年度、季度、月度）、不同分析类型（同比分析、环比分析）进行分析及展示，展示方式包括统计表格、柱状图、饼状图、条形图、折线图等多种形式。</p> <p>●3异地就医公共信息查询</p> <p>建立异地就医公共信息查询功能模块，为医保、医院、医师、医药提供全国联网医院经办机构、地址、电话等信息查询服务。</p>
19	<p>生育保险</p> <p>●1.建设生育保险分析功能模块，包括生育保险整体情况、生育保险待遇支出情况、生育保险待遇类型支出情况、待遇支付情况等分析及展示功能。</p> <p>●2.支持按照不同时间段（年度、季度、月度）、不同分析类型（同比分析、环比分析）进行分析及展示，展示方式包括统计表格、柱状图、饼状图、条形图、折线图等多种形式。</p>

					2 3				DRG 再住 院	<p>、就诊人员住院次数Top50。</p> <p>●2.指标说明 建设指标说明模块，展示指标制定规则，对数据范围及再住院率、平转率、下转率、上转率、返院率指标进行说明。</p> <p>●3.全市概况 建设全市概况模块，包括全市月度、累计再住院率、再住院人次、同比、环比情况，以及15天内再住院率月度变化情况分析。</p> <p>●4.医疗机构15天内再住院率排行榜</p> <p>1) 展示月度、累计一级及以下、二级、二甲、三级、三甲医院的同级别再住院率、再住院人次的同比、环比情况。</p> <p>2) 按级别展示月度、累计各医院15天内再住院率排名情况，包括医院名称、再住院率、再住院人次、下转率、下转人次、返院率、返院人次及同比、环比情况，可按医院名称进行搜索。</p> <p>3) 点击再住院人次数跳转二级页面，展示该医院月度、累计再住院次数、医疗总费用、统筹基金支出费用、就诊人员信息，包括：姓名结算ID、入出院时间、再次入院时间、再次入院医院、再次住院间隔天数、医疗费用。</p> <p>●5.各区医疗机构15天内再住院率排行榜</p> <p>1) 按区展示辖区内各医院15天内再住院率排名情况，包括医院名称、再住院率、再住院人次、下转率、下转人次、返院率、返院人次及同比、环比情况，可按医院名称进行搜索。</p> <p>2) 点击再住院人次数跳转二级页面，展示该医院月度、累计再住院次数、医疗总费用、统筹基金支出费用、就诊人员信息，包括：姓名结算ID、入出院时间、再次入院时间、再次入院医院、再次住院间隔天数、医疗费用。</p> <p>●6.医疗机构不同时间段再住院率排行榜 建设医疗机构不同时间段再住院率排行榜模块，分析月度、累计一级及以下、二级、二甲、三级、三甲医院、当天再住院率</p>
--	--	--	--	--	--------	--	--	--	----------------	--

		<p>、3天再住院率、7天再住院率、15天再住院率、30天再住院率、当年再住院率同比环比变化及排名情况。</p> <p>●7.就诊人员住院次数Top50</p> <p>1) 分析月度、累计一级及以下、二级、二甲、三级、三甲医院住院次数前50名的就诊人员姓名、住院次数、医疗总费用、统筹基金支出费用。</p> <p>2) 点击次数，展示该就诊人员姓名、住院次数、医疗总费用、统筹基金支出费用，以及入住医疗机构名称、入院时间-出院时间、再次住院间隔天数、医疗费用情况。</p>
		<p>●1.建设门诊监测模块，对全市门诊概况、预算基金执行情况、月度基金实际使用趋势、基金使用情况、门诊统筹概况、范围内医疗机构次均费用排名情况、各区医疗机构次均费用排名情况、医疗机构人均费用排名情况、各区医疗机构人均费用排名情况、医生门诊排名情况、围住院期费用情况、累计范围内费用救助人员情况、救助人员年龄分布情况、累计范围内费用人员分布情况等门诊情况进行实时监测分析。</p> <p>●2.全市门诊概况</p> <p>建设全市门诊概况模块，展示全市当年累计范围内费用、累计就诊人次、统筹基金支出的总额、月度走势、同比以及占预算基金执行进度比例情况。</p> <p>3.预算基金执行情况</p> <p>●3.1基金执行进度</p> <p>展示当月实际使用金额、当年累计使用金额、当年预算、累计使用金额进度情况。</p> <p>●3.2月度基金实际使用趋势</p> <p>展示月度统筹支付基金使用情况。</p> <p>●3.3基金使用情况</p> <p>按月度展示全部、三甲、三级、二甲、二级、一级以下医院、药店的预算基金、实际使用基金、超额使用基金情况及当年预算基金、每月预算基金计算公式。</p> <p>●3.4诊统筹概况</p>

院按月份及累计展示医院概况，包括对应医疗机构名称、等级、范围内费用、范围内费用月度走势、人次、人数、人次人数比，以及次均费用、全市次均费用、同类别次均费用、人均费用、全市人均费用、同类别人均费用的同比、环比、同等级排名情况；医生概况，包括医疗机构的医生姓名、范围内费用、统筹支付、人次、人数、人次人数比情况，可按各指标进行排序；围住院期费用情况，包括围住院范围内费用、同比、人均费用、人数情况。

●4.3.医疗机构人均费用排名情况

按月份及累计展示三甲、三级、二甲、二级、一级及以下医疗机构、药店、双通道的全市人均费用、同类别人均费用、同比、环比，以及医药机构的名称、人均费用、人均费用同比、人均费用环比、范围内费用、人次、人数、人次人数比情况，可按各指标进行排序；搜索医院名称，可查询相关医疗机构数据。

●4.4各区医药机构人均费用排名情况

按月份及累计展示各区医药机构名称、人均费用、人均费用同比、人均费用环比、范围内费用、人次、人数、人次人数比情况，可按各指标进行排序。

4.5医生门统排名情况TOP50

●4.5.1按月份及累计展示三甲、三级、二甲、二级、一级及以下、范围内费用前50位的医生信息，包括医生姓名、医药机构名称、范围内费用、次均费用、统筹支付、人次、人数、人次人数比。

4.5.2点击医生姓名跳转二级页面，按月份及累计展示该医生概况，包括范围内费用、次均费用、统筹支付、账户支付金额，人次、人数、人次人数比，及同级同类排；范围内费用就诊明细TOP20,包括：就诊时间、总费用、范围内费用，以及对应的结算单明细（名称、数量、金额）。

5.围住院费用情况

●5.1医疗机构围住院期费用排名情况

2	(二) 技术参数要求		<p>按月份及累计展示三甲、三级、二甲、二级、一级及以下医疗机构的全市人均费用、同类别人均费用、同比、环比，以及医疗机构名称、人均费用、范围内费用、范围内费用同比、前三天范围内费用、后三天范围内费用、人数情况，可按各指标进行排序。</p> <p>5.2 累计范围内费用就诊人员TOP50</p> <p>●5.2.1 按月份展示累计范围内费用前50位就诊人员信息，包括就姓名、参保区划、范围内费用、统筹支付、账户支付、就诊次数；</p> <p>●5.2.2 点击姓名跳转二级页面，展示该人员姓名、参保状态、参保区划、范围内费用、统筹支付、账户支付、就诊次数；</p> <p>范围内费用就诊明细TOP20排名情况，包括：就诊医院/药店名称、就诊时间、总费用、范围内费用、对应的结算单明细（名称、数量、金额）情况。</p> <p>●5.3 就诊人员年龄分布情况</p> <p>展示去年、今年不同年龄段门诊人员范围内费用金额及人数情况。</p> <p>●5.4 累计范围内费用人员分布情况</p> <p>展示范围内费用段的人数、范围内费用、人均费用及同比情况。</p> <p>●1. 建设住院分析模块，包括住院率、总费用、住院人次、住院均次费用、平均住院日、范围外费用占比、医疗机构住院情况分析、费用组成（本地）等分析。</p> <p>●2. 住院率</p> <p>建设住院率分析模块，包括职工（在职、退休）、居民（普通居民、学生儿童、大学生）住院率以及同比情况。</p> <p>●3. 总费用</p> <p>建设总费用模块，分析本地职工、本地居民、异地职工、异地居民总费用、同比情况及近12月每月总费用分析图。</p> <p>●4. 住院人次</p> <p>建设住院人次分析模块，包括本地职工、本地居民、异地职工、异地居民住院人次、同比情况及近12月每月住院人次分析图</p>
---	------------	--	--

		2 5		<p>住院分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ●5.住院均次费用 建设住院均次费用分析模块，包括本地职工、本地居民、异地职工、异地居民住院均次费用、同比情况及近12月每月住院次均费用分析图。 ●6.平均住院日 建设平均住院日分析模块，分析本地职工、本地居民、异地职工、异地居民平均住院天数以及同比情况。 ●7.范围外费用占比 建设范围外费用占比分析模块，包括本地职工、本地居民、异地职工、异地居民范围外费用占比、同比情况及近12月每月范围外费用占比分析图。 ●8.医疗机构住院情况分析 建设医疗机构住院情况分析模块，具体包括三级医疗机构住院总费用、本地总费用、本地人次、本地次均费用、本地范围外费用占比、异地总费用、异地人次、异地次均费用、异地范围外费用占比及排名。 9.费用组成 <ul style="list-style-type: none"> ●9.1按目录类别：以饼状图展示药品、耗材、医疗项目和服务设施金额及占比； ●9.2按费用类别：按费用金额降序展示西药费、材料费、化验费、治疗费、手术费、检查费、放射费、床位费、中成药费、护理费等10类费用的金额及近12月每月费用变化图。
				<ul style="list-style-type: none"> ●1.建设警示榜模块，根据一定口径将下述三类疑点数据公布警示，医疗机构次均费用超同级同类10%以上、单张处方范围内费用超2000元，医保医师次均费用超过同级同类50%以上。 ●2.数据口径 建设警示榜各项监测指标数据口径。 ●3.医疗机构次均费用超过同级同类10%以上 区分医院等级、医院类型，按医院次均费用从高到低，分析同级同类医院各月份、累计次均费用排名、医院名称、次均费用

					2 6			基金监 管	<p>金额、超同级比例、模拟扣分情况等，及同级同类医院次均费用。</p> <p>●4.单张处方范围内费用超2000元 根据医院等级统计分析各医疗机构当日/月/年的单张处方范围内费用超2000元医保医师数量排名情况；点击数量进入二级页面，分析该医院的名称、当日/月/年的医院内单张处方范围内费用超2000元医生明细，包括医生姓名、日期、范围内费用、超2000元结算次数，并按范围内费用由高到低排序；点击范围内费用金额，分析该医生范围内费用的结算单明细，包括名称、数量、金额。</p> <p>●5.医生单处方超2000元排行 根据医院等级建设分析各医院当日/月/年的单张处方范围内费用超2000元医生次数排名，以及医生姓名及次数；点击次数进入二级页面，统计分析该医生隶属医院、医师明细包括，费用发生日期、范围内费用、超2000元结算次数的当日、每月、累计情况；点击范围内费用金额，统计分析该结算单明细，包括名称、数量、金额。</p> <p>●6.医保医师次均费用超过同级同类50%以上 区分医院等级、医院类型，按数量由高到低，建设分析同级同类各医院各月份及累计，超过同级50%以上医保医师数量、排名，以及同级同类医院次均费用。 点击数量进入二级页面统计分析该医院高于同级同类50%以上医保医师次均费用排名、姓名、次均费用金额、超次均费用比例的当月、每月、累计情况。</p>
--	--	--	--	--	--------	--	--	----------	--

3
4

工单
流转
系统

工单流
转

机构名称、关联病案号等关键字快速定位目标工单，同时支持按时间范围筛选，方便派发人员、审核人员实时跟踪工单流转进度。

5.工单处理

建设工单处理模块，医疗机构异常工单办理人员登录“医保高铁”工单处理模块后，可实时接收工单通知并查看完整工单信息，进行工单办理。办理过程中支持上传材料、详细信息查看，辅助完成问题核实与整改，确保处理依据充分、整改精准。

6.工单审核

建设工单审核模块，医疗机构完成工单整改并提交后，系统自动将工单推送至预设的指定审核部门。审核人员登录平台后，可对比查看工单原始异常信息、医疗机构整改说明及佐证材料，进行审核。

7.工单办结

建设工单办结模块，审核通过后，由专属人员完成工单最终办结操作，系统自动更新工单状态为“已办结”并生成办结记录。

8.工单分析

建设工单分析模块，分析该条异常工单的详情，包括：异常规则、详情（备注/办理状态/发生年月/处理说明）、异常明细详情；该条工单的办理记录。

						<p>1.展示医保整体运行情况、基本医疗情况、待遇保障情况、大病保险情况、医疗救助情况、公共服务情况、基金监管情况</p> <p>2.医保整体运行情况 建设医保整体运行情况分析模块，包括年度累计结算人次、年度医疗总费用、范围内报销金额、实时结算情况、区域参保人数等关键指标分析功能。</p> <p>3.基本医保情况 建设基本医保情况分析模块，包括职工参保人数、居民参保人数、合计参保人数、职工收入、职工待遇支出、职工结余、居民应收、居民待遇支出、居民结余、月度职工居民支出情况等关键指标分析功能。</p> <p>4.待遇保障情况 建设待遇保障情况分析模块，包括门诊报销金额，其中药店诊所金额、门诊报销人数；住院报销金额按DRG预估金额、住院报销人数等关键指标分析，可按职工、居民切换。</p> <p>5.大病保险情况 建设大病保险情况分析模块，包括参保人数、待遇人数、大病保险赔付、异地支出金额等关键指标分析，可按居民、职工切换。</p> <p>6.医疗救助情况 建设医疗救助情况分析模块，包括救助人数、救助认定人数、救助人次、救助金额等关键指标分析功能。</p> <p>7.基金监管情况 建设基金监管情况分析模块，包括监管覆盖对象、“两库”覆盖情况、事前提醒明细数据、事中审核进度情况、审核拒付情况、事后监管覆盖等情况分析。</p>
		3 5	驾驶室 首页			<p>1.为实现全面监测评估职工医疗保险的实施效果和运行指标，可视化分析参保人数、缴费基数及基金收支等重要数据，结合南充市医保管理需求，对参保、收入、职工待遇、职工结余等专题进行分析</p> <p>2.职工医保基金分析 建设职工医保基金分析模块，展示职工统</p>

筹基金当期结余、统筹基金累计结余、个人账户当期结余、个人账户累计结余、基金收支结余趋势、个人账户收支趋势、年度基金收入、年度基金支出、年度基金结余、区域基金收入支出情况、结算人次和基金支出（定点药店、门诊、本地住院、转外就医、异地安置、国谈药待遇）、医疗总费用和报销金额（医工体机构、非医共体机构）、去年同期等关键指标分析功能。

3.职工医保普通门诊待遇分析

建设职工医保普通门诊待遇分析模块，展示指标参保人数、待遇金额、待遇人次、结算人次、医疗总费用、基金支出、范围内总费用、范围内报销比例、跨省异地结算人次、跨省异地总费用、跨省异地基金支出、跨省异地报销比例（药店、门诊）、省内异地结算人次、省内异地总费用、省内异地基金支出、省内异地报销比例（药店、门诊）、市内异地结算人次、市内异地总费用、市内异地基金支出、市内异地报销比例（药店、门诊）、本地就医结算人次、本地就医总费用、本地就医基金支出、本地就医报销比例（药店、门诊），三级医疗机构、二级医疗机构、基层医疗机构、药店的医疗总费用、范围内费用、报销金额、范围内报销比例、去年同期等关键指标分析功能。

4.职工医保门诊特殊病待遇分析

建设职工医保门诊特殊病待遇分析模块，展示指标参保人数、待遇金额、待遇人次、门诊特殊病的备案人数、待遇人次、医疗总费用、待遇金额、范围内报销比例、三级医疗机构医疗总费用、三级医疗机构范围内费用、三级医疗机构报销金额、三级医疗机构范围内报销比例、二级医疗机构医疗总费用、二级医疗机构报销金额、二级医疗机构范围内费用、二级医疗机构范围内报销比例、基层医疗机构医疗总费用、基层医疗机构范围内费用、基层医疗

及基金收支等重要数据，结合南充市医保管理需求，对原居民医保的基金收入、待遇、结余等专题进行分析。

2.居民医保基金分析

建设居民医保基金分析模块，展示居民基金当年基金收入、当年基金支出、当年个人缴费收入、当年财政补助收入、基金收支结余趋势（基金收入、基金支出、累计结余）、参保趋势（参保总人数、新增参保人数）、年度基金收入、年度基金支出、年度基金结余、区域基金收入支出情况、刷卡人次和次均费用（门诊、本地住院、转外就医、异地安置、国谈药待遇）、医疗总费用、报销金额（医共体机构、非医共体机构）、去年同期等关键指标分析功能。

3.居民医保门诊特殊病待遇分析

建设居民医保门诊特殊病待遇分析模块，展示指标参保人数、待遇金额、待遇人次、门诊特殊病的备案人数、待遇人次、医疗总费用、待遇金额、范围内报销比例、三级医疗机构医疗总费用、三级医疗机构范围内费用、三级医疗机构报销金额、三级医疗机构范围内报销比例、二级医疗机构医疗总费用、二级医疗机构报销金额、二级医疗机构范围内费用、二级医疗机构范围内报销比例、基层医疗机构医疗总费用、基层医疗机构范围内费用、基层医疗机构报销金额、基层医疗机构范围内报销比例、药店医疗总费用、药店范围内费用、药店报销金额、药店范围内报销比例，跨省异地结算人次、跨省异地总费用、跨省异地基金支出、跨省异地报销比例（药店、门诊）、省内异地结算人次、省内异地总费用、省内异地基金支出、省内异地报销比例（药店、门诊）、市内异地结算人次、市内异地总费用、市内异地基金支出、市内异地报销比例（药店、门诊）、本地就医结算人次、本地就医总费用、本地就医基金支出、本地就医报销比例（药店、门诊）、同比等关键指标分析功能。

医保
综合
分析
驾驶
舱

周岁、19-35周岁、36-45周岁、46-60周岁、60周岁以上），同比等关键指标分析功能。

6.居民医保双通道待遇分析

建设居民医保双通道待遇分析模块，展示指标参保人数、待遇金额、待遇人次、双通道的备案人数、待遇人次、医疗总费用、待遇金额、范围内报销比例、三级医疗机构医疗总费用、三级医疗机构范围内费用、三级医疗机构报销金额、三级医疗机构范围内报销比例、二级医疗机构医疗总费用、二级医疗机构报销金额、二级医疗机构范围内费用、二级医疗机构范围内报销比例、基层医疗机构医疗总费用、基层医疗机构范围内费用、基层医疗机构报销金额、基层医疗机构范围内报销比例、药店医疗总费用、药店范围内费用、药店报销金额、药店范围内报销比例，跨省异地结算人次、跨省异地总费用、跨省异地基金支出、跨省异地报销比例（药店、门诊）、省内异地结算人次、省内异地总费用、省内异地基金支出、省内异地报销比例（药店、门诊）、市内异地结算人次、市内异地总费用、市内异地基金支出、市内异地报销比例（药店、门诊）、本地就医结算人次、本地就医总费用、本地就医基金支出、本地就医报销比例（药店、门诊）、同比等关键指标分析功能。

3
8

生育保
险大屏

1.聚焦生育保险参保、资金运行情况，展示生育保险大屏，分析南充市生育保险整体参保、基金收支及待遇情况，为医保部门提升生育保险工作管理水平、优化政策提供数据支持。

2.生育保险参保总体情况

聚焦生育保险整体参保情况，建设生育保险参保专题模块，需包括参保人数、参保人数同比、女职工人数、基金收入、享受待遇人数、生育医疗基金支出、财政补助人次、财政补助金额、区划待遇人数、区划待遇金额等关键指标分析功能。

3.生育保险基金收支情况

聚焦生育保险整体基金收入情况，建设生育保险基金收入专题模块，需包括近五年收支趋势（基金收入、基金支出、参保人数、参保女职工）、基金支出类型分布（生育分娩、计划生育、产前检查）、生育分娩待遇人员风险预警（姓名、参保类型、近期连续缴费月数、风险等级）、同比等关键指标分析功能。

4.生育保险待遇情况

聚焦生育保险整体待遇情况，建设生育保险待遇分析专题模块，需包括生育待遇年龄分布（21岁以下、21-25岁、26-31岁、31-35岁、35岁以上）、就医机构排行（排行、机构名称、生育人数、总费用、次均费用、次均费用同比、剖宫产率）等关键指标分析功能。

3
9

医疗救
助大屏

1.聚焦医疗救助资金运行情况，结合南充市医保管理需求，展示医疗救助大屏，分析南充市医疗救助整体状况及支出结构，为医保部门提升医疗救助工作管理水平、优化政策提供数据支持。

2.救助总体情况分析
建设救助总体情况分析模块，实现救助认定人数、救助待遇人数、资助参保人数、资助参保金额、临时救助人数、同比等关键指标分析功能。

3.救助支出年度趋势
建设救助支出年度趋势模块，实现救助金额、救助人次等关键指标分析功能。

4.救助人群类型分布
建设救助人群类型分布模块，按照人次、金额切换，按类型分为困境儿童、特困职工、特困供养、支出重病、其他救助、低保边缘、临时重病、优抚对象、低保、精简职工的人次等关键指标分析功能。

5.救助人群年龄分布
建设救助人群年龄分布模块，按年龄段分为0-18岁、19-45岁、46-60岁、60+岁人群分布等关键指标分析功能。

6.救助支出分析
建设救助支出分析模块，按门诊、住院切换，分析门诊合计、门诊范围内报销比例等关键指标。

7.救助支出费用段分析
建设救助支出费用段分析模块，按费用段分为0元~5000元（含）、5000元以上~10000元（含）、10000元以上~20000元（含）、20000元以上~50000元（含）、50000元以上的统筹基金、大病基金、救助基金、其他基金、救助人次等关键指标。

8.救助排行TOP20
建设救助排行TOP20模块，展示病种名称、总费用、姓名、救助费用、救助占比等关键指标分析排名。

		4 2	异地就医大屏	<p>(基金支出、个人自付、增长率)、同比等关键指标分析功能。</p> <p>3.就医地运行分析</p> <p>建设就医地运行分析模块，展示异地就医总人次、市内人次、省内人次、省外人次、异地就医总费用、市内总费用、省内总费用、省外总费用、异地就医基金支出、市内基金支出、省内基金支出、省外基金支出，全国就医排名(可按照病种、人次、金额切换)、省内异地就医排名(可按照病种、人次、金额切换)、省外异地就医排名(可按照病种、人次、金额切换)、市内异地就医排名(可按照病种、人次、金额切换)、异地就医门诊总人次、异地就医门诊范围内费用占比、异地就医门诊次均费用、异地就医住院总人次、异地就医住院次均费用、异地就医住院范围内费用占比、异地就医人员类型分析(转外就医和异地安置的总费用、就诊人数、就诊人次、基金支出)、异地就医趋势分析(基金支出、个人自付、增长率)、同比等关键指标分析功能。</p>
				<p>1.全面对接在建的南充市医疗保障局药品耗材监测建设服务项目、大数据反欺诈模型数据分析服务项目、医保监管人脸识别建设项目、两库建设项目等4个项目，展示监管覆盖对象、“两库”覆盖情况、事前提醒明细数据、事中审核进度情况、审核拒付情况、事后监管覆盖、药品耗材零差率监管、重点药品耗材挂网价内价格与数量监测情况、人脸识别监测运行情况、医药机构视频监控运行情况、反欺诈大数据分析结果等情况。</p> <p>2.监管覆盖对象</p> <p>监管覆盖范围：受监管产品总数、受监管机构总数、监管周期覆盖率(如季度检查覆盖比例)。</p> <p>3.“两库”覆盖情况</p> <p>规则库覆盖：规则总数、已启用规则数/未启用规则数、规则更新日期(最近一次)</p>

					常排行。 11.药品耗材零差率监管 建设药品耗材零差率监管模块，展示药品耗材零差率监管全市风险概况、风险药品TOP10展示、风险医院TOP10展示、某医院药品耗材零差率风险详情等。	
44			大数据分析监测中心标准化建设		对全市大数据分析监测中心进行标准化建设，包括规划布置、制度建设等	
45	病案智能结构化处理	病案材料转换	源数据查询提取		从源数据库中定时或触发式查询医院新上传的电子病案数据流，确保数据采集的时效性与完整性。	
46			生成归档文件		将原始数据流按规范转换为PDF格式，自动命名，并保存至本地安全存储区，作为原始档案备份。	
47		信息提取解析	智能解析处理		系统自动读取PDF格式的病案文件，按病案模块（病案首页、病程记录、检查报告、检验结果、医嘱单、手术记录等）调用对应OCR识别引擎与自然语言处理（NLP）模型，定向提取关键字段信息。	
48			结构化数据输出		将智能提取的文本信息自动映射至预设的标准化结构化字段，统一数据格式，形成结构化数据表单，暂存至数据待审区，并实时关联原始PDF文件路径，确保结构化数据与原始病案可双向追溯。	
49		数据信息审核校验		审核任务派发		系统按审核人员权限自动分配数据待审任务，系统基于审核人员的岗位职责与权限范围，自动将待审结构化数据任务推送至对应审核人员工作台，提升审核效率。
50				数据校验		审核界面同步展示结构化数据与原始PDF影像，支持审核人员逐项比对核对。对系统提取不准确、缺失的信息，审核人员可直接在线修正或补全；对模糊不清的内容，支持放大PDF影像、跳转至对应页码精准核查，确保结构化数据与原始病案完全一致。

60	数据质控与标准化	规则优先级设置	规则	支持自定义规则执行顺序，高优先级规则优先执行，可设置规则生效范围		
			发布管理	支持导入测试数据验证规则有效性，测试通过后批量上线生效，保留规则版本记录		
		数据标准化处理	编码标准化映射	编码	自动将医院内部编码映射为医保统一编码，支持手动修正映射结果	
				数据格式统一	对日期、金额、性别等字段进行标准化转换，清理冗余空格与特殊字符	
				术语标准化	统一医学术语表述，建立术语字典并支持动态更新	
				重复数据合并	识别并合并同一患者的重复病案记录，保留最新最完整的病案信息，标记合并历史供追溯	
				质控任务执行	支持手动触发与定时自动触发质控，可按机构、时间段、病案类型筛选质控范围，生成质控任务清单	
		质控与异常处理	异常分级预警	异常	根据异常严重程度分级，通过系统弹窗、短信等方式推送预警信息给对应负责人	
				异常处理流程	提供异常数据修改入口，支持多人协作审核，记录异常处理过程	
				质控结果统计	生成质控通过率、异常类型分布、各机构质控情况等统计报表，支持报表导出与可视化展示，为优化质控规则提供数据支撑	
		70	基础信息画像	基础	聚合患者基本信息、参保信息等形成基础画像档案	
				诊疗信息画像	整合患者全周期就诊记录，包括就诊次数、就诊机构、主要诊断、治疗方案、用药历史、检查检验结果等核心诊疗信息	
		71	一人一档用户			

7 2	7 3	7 4	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9	电子 阅 览 室	画 像	费用 信息 画像	统计患者医保报销金额、自付金额、报销比例，分析费用构成（药品费、检查费、治疗费），标记异常费用记录
										健康 标签 画像	根据诊疗信息自动生成健康标签（如慢性病患者、高危人群、术后康复人群），支持手动添加自定义标签，辅助精准医保服务
										基础 检索 功能	支持按患者姓名、身份证号、病案号、就诊日期等核心字段精准检索，提供模糊检索与精确检索切换选项。针对特殊人群患者和医疗机构两类用户，提供差异化且便捷的查阅方式，支持多种检索维度快速定位档案，支持按时间范围、诊疗类型、数据类型筛选查阅内容；提供档案内容的在线阅读、放大缩小、下载等功能。
										多维 度筛 选	可按就诊机构、疾病类型、诊疗项目、医保报销类型等维度筛选病案，支持多条件组合筛选
										档案 详情 展示	查阅病案时可切换展示模式（摘要模式/详细模式），详细模式下完整呈现病案首页、入院记录、临时医嘱、长期医嘱、出院小结、门诊留观病历、细菌培养信息、药敏记录、挂号信息、药品处方信息、手术记录、病程记录、输血记录单、抢救记录、病理检查报告、医疗保障检查报告、非结构化报告、影像报告等原始信息。
										档案 访问 授权 鉴权	支持医生访问患者档案申请授权操作。
										时间 轴展 示	以时间轴形式呈现患者全生命周期就诊节点，标注关键事件（如首次确诊、手术治疗、康复随访），点击节点可查看对应病案详情
										诊疗 数据 图表 可视化	通过柱状图展示就诊次数趋势、折线图展示费用变化、饼图展示费用构成、雷达图展示各项检查指标变化，支持图表交互（缩放、筛选时间段）
										全生命 流程信 息可视 化	

80		健康趋势分析	基于诊疗数据生成健康趋势报告，对比不同时期的病情指标、治疗效果
81	多角色权限管理	角色定义与配置	预设医保审核员、医疗机构管理员、临床医生、普通查询员、系统管理员等基础角色，支持自定义新增角色，明确各角色职责范围
82		权限细粒度分配	按功能模块（数据质控、电子阅览室、权限管理）和操作类型细分权限，支持对单个角色精准分配权限子集
83		用户角色关联	支持单个/批量为用户分配角色，一个用户可关联多个角色，权限叠加生效；提供角色变更功能，记录角色变更历史（变更人、变更时间、变更前后角色）
84		权限继承与隔离	支持角色权限继承，同时实现数据权限隔离
85	访问审计	访问日志记录	全面记录用户访问行为，包括用户ID、用户名、角色、访问时间、IP地址、访问模块、操作内容、操作结果
86		日间检索与筛选	支持按用户、时间范围、操作类型、访问模块等多条件检索访问日志，提供日志导出功能，日志保留时间符合医保监管要求（至少3年）
87		异常访问预警	设置异常访问规则（如非工作时间大量查阅病案、高频导出数据、跨机构访问数据），触发规则后自动生成预警信息，推送至系统管理员
88		审计报告生成	定期自动生成访问审计报告，统计各角色访问频次、重点操作分布、异常访问次数，支持自定义报告生成周期（日/周/月）
89	数据脱敏水印	脱敏规则配置	预设患者身份信息脱敏规则，支持自定义脱敏字段与脱敏方式
90		动态脱敏控制	根据用户角色权限实现动态脱敏，高权限角色可查看完整信息，低权限角色查看脱敏后信息，脱敏规则可按场景切换

				水印生成与配置	支持为查阅、导出、打印的病案添加动态水印，水印内容包含用户ID、用户名、访问时间、操作类型，可配置水印透明度、位置、字体大小
				反流性食管炎诊断核验标签	解析诊断记录、内镜报告及病史记录，通过查找“反流性食管炎”、“GERD”、“胃食管反流病”等关键术语及其同义表述，确认相应诊断是否存在。
				二线用药核验标签	审阅病程记录、用药记录与医嘱，依据“一线治疗失败”、“二线用药”、“继用”、“换用”等表明治疗线数的描述，判断质子泵抑制剂（PPI类）药物是否为二线治疗。
				出血并发症核验标签	综合判读诊断记录、实验室报告（如血红蛋白动态变化）、内镜发现及病程描述，通过“伴出血”、“出血性”、“黑便”、“呕血”等关键词及阳性检查结果，确定是否伴有出血并发症。
				活动性十二指肠溃疡核验标签	重点分析内镜报告及诊断记录，根据“活动性溃疡”、“A期溃疡”、“溃疡活动期”等特征性描述，判断十二指肠溃疡是否处于活动期。
				胃肠镜检查前用药核验标签	扫描医嘱记录、检查申请单及护理记录，通过“肠镜准备”、“胃镜准备”、“检查前用药”等指示性用语，判断药物的使用目的是否为胃肠镜检查前准备。
				腹部影像学检查前用药核验标签	检索医嘱记录及检查申请单，依据“CT准备”、“超声准备”、“造影准备”等关联性描述，确认药物是否用于腹部影像学检查前的准备。

					癌性胸腹水核 验标 签	综合穿刺记录（细胞学结果）、病理报告及影像学结论，依据“癌性胸水”、“恶性腹水”、“找到癌细胞”等明确描述，判断胸腹水性质是否为恶性。
					急性或复 发性 胰腺 炎核 验标 签	关联诊断、淀粉酶/脂肪酶检验结果及CT影像报告，通过“急性胰腺炎”、“胰腺炎复发”、“血淀粉酶显著升高”等关键词及客观证据进行判断。
					急性胃 肠出 血核 验标 签	依据内镜报告（Forrest分级）、急诊记录及生命体征、实验室变化，通过“活动性出血”、“血管裸露”等内镜描述或急性失血临床表现进行判断。
				1 0 8	2型糖 尿病 诊断 核 验标 签	从诊断记录、血糖监测日志及内分泌科病历中，识别“2型糖尿病”、“T2DM”等标准诊断，确认疾病类型。
				1 0 9	BMI异 常标 签	从入院评估、体检记录等数据源中提取身高与体重数据，计算身体质量指数（BMI），并与阈值25进行比较判断。
				1 1 0	降糖 治疗 效果 不佳 核 验标 签	分析血糖监测记录（如HbA1c>7%）及病程描述，通过“血糖控制不佳”、“控制不达标”等评估性陈述，判断当前治疗方案效果。
				1 1 1	绝经 后状 态核 验标 签	综合妇科病史、月经史记录及年龄信息，通过“绝经”、“停经”等明确陈述，或结合年龄（如>50岁）与性别进行推理判断。

1 1 2	骨质 疏松 症核 验标 签	依据诊断记录及骨密度检测报告（如T值 ≤-2.5），通过“骨质疏松”、“骨量减少” 等关键词或量化指标进行判断。	
	1 1 3	高磷 血症 核 验 标 签	提取电解质报告中的血磷数值，与正常值 范围上限进行比较，判断是否存在升高。
		1 1 4	锌缺 乏检 验证 据核 验标 签
	1 1 5	糖尿 病周 围神 经病 变核 验标 签	综合诊断记录、肌电图报告及专科评估， 通过“糖尿病周围神经病变”、“DPN”等诊 断或神经传导异常证据进行判断。
	1 1 6	同型 半胱 氨酸 升高 核 验 标 签	提取同型半胱氨酸专项检验数值，与常见 临床阈值（如15μmol/L）进行比较判断 。
	1 1 7	糖尿 病微 循环 障碍 核 验 标 签	分析眼底检查报告、微循环检测结果或专 科记录，通过“微循环障碍”、“视网膜病 变”等描述或具体病变证据进行判断。

内分泌
与代谢
疾病判
断点

1 1 8
1 1 9
1 2 0
1 2 1
1 2 2
1 2 3

心血管 疾病判 断点	慢性 动脉 闭塞 症诊 断核 验标 签	从诊断记录及血管超声等影像报告中，识别“慢性动脉闭塞”、“ASO”、“下肢动脉硬化闭塞”等诊断术语。
	动脉 闭塞 相关 症状 核验 标签	审阅病程记录、体格检查及血管外科专科记录，查找“静息痛”、“间歇性跛行”、“溃疡”等特定症状或体征的描述。
	洋地 黄中 毒致 心律 失常 核验 标签	关联药物浓度监测结果（如地高辛血药浓度超标）、心电图表现及诊断记录，进行综合因果判断。
	急性 冠脉 综合 征诊 断核 验标 签	综合分析急诊记录、心电图动态演变、心肌酶谱升高趋势，通过“ACS”、“急性心肌梗死”、“不稳定心绞痛”等关键诊断进行判断。
	介入 治疗 操作 核验 标签	从手术记录、介入治疗申请单中，查找“PCI”、“支架植入”、“冠状动脉介入”等具体手术操作名称。
	肺动 脉高 压诊 断核 验标 签	依据心脏超声报告（估测肺动脉收缩压>40mmHg）、右心导管结果或明确诊断记录进行判断。

129
130
131
132
133
134

血液系统疾病判断点

重型再生障碍性贫血(SAA)核 验标 签	依据诊断记录及骨髓活检病理报告，识别“重型再生障碍性贫血（SAA）”这一诊断。
慢性肝病相关血小板减少核 验标 签	关联“肝硬化”、“慢性肝病”等诊断与血小板计数减少的实验室证据，进行综合判断。
择期 诊断 操作 或手 术核 验标 签	从手术预约单、术前讨论记录中，查找“择期手术”、“预约”等表明非急诊性质的安排。
A/B型 血友 病核 验标 签	依据诊断记录及凝血因子活性测定报告（如FVIII或FIX活性降低），判断血友病类型。
活动 性出 血状 态核 验标 签	综合分析急诊或病程记录中的活动性出血描述、血红蛋白进行性下降趋势等急性失血证据。
白蛋 白异 常核 验标 签	提取生化报告中的血清白蛋白数值，判断是否低于30g/L的临界值。

135	纤溶亢进状态 核验 标签	依据凝血功能报告中D-二聚体、纤维蛋白降解产物（FDP）的显著异常升高进行判断。
136	明确药敏 试验 证据 核验 标签	审核微生物检验报告，确认是否存在标有“敏感(S)”、“耐药(R)”等结果的规范药敏试验部分。
137	重症感染 状态 核验 标签	综合诊断（如脓毒症、感染性休克）、S OFA/qSOFA评分、ICU转入记录等多维度信息进行严重程度评估。
138	头孢菌素 耐药 核验 标签	从药敏报告中识别对特定头孢菌素类药物（如头孢曲松、头孢他啶等）标注为“耐药（R）”或“ESBL阳性”的结果。
139	甲氧西林 耐药 阳性 球菌 核验 标签	识别微生物报告中对苯唑西林或头孢西丁耐药，或明确标注为“MRSA”、“MRSE”的葡萄球菌属细菌。
140	多重耐药 菌感 染 核验 标签	根据药敏报告中对三类或以上不同种类抗菌药物同时耐药的模式，或明确的“MDR”、“XDR”等标注进行判断。
141	重度免疫 缺陷 诊断 核验 标签	从诊断记录中查找“HIV/AIDS”、“严重联合免疫缺陷病”等明确导致重度免疫缺陷的基础疾病诊断。

感染与
免疫疾
病判断
点

					激素受体(HR)阳性核 验标 签	依据免疫组化报告, 判断雌激素受体 (ER) 和/或孕激素受体 (PR) 是否为阳性表达。
					多线 化疗 史核 验标 签	分析既往治疗史总结或多次化疗记录, 通过“二线”、“三线”等描述或不同药物组合方案的数量进行推断。
					复发 或转 移性 肿瘤 核 验 标 签	对比本次与既往影像学报告, 识别新发病灶或增大的转移灶, 或根据诊断记录中的“复发”、“转移”等描述进行判断。
					急性 缺血 性脑 血管 病诊 断核 验标 签	综合急诊记录、头颅CT/MRI的急性梗死病灶报告及“急性脑梗死”等诊断, 判断疾病性质与时期。
					疾病 急性 期核 验标 签	计算从发病时间 (或症状开始时间) 记录到当前时间点的天数, 判断是否在14天之内。
					阿尔 茨海 默病 或痴 呆诊 断核 验标 签	从诊断记录、认知功能评估量表 (如MMS E) 结果及神经专科记录中, 查找“阿尔茨海默病”、“痴呆”等明确诊断。
					神经系 统疾病 判断点	
		1 4 9				
		1 5 0				
		1 5 1				
		1 5 2				
		1 5 3				
		1 5 4				

					155	多发性硬化伴步行障碍 核验 标签	查找神经科专科记录或评估量表，确认扩展残疾状态量表（EDSS）评分在4.0至7.0分之间，表明存在中度至重度步行障碍。
					156	复发 多发性 硬化 核验 标签	依据诊断记录及病程描述，识别“复发缓解型多发性硬化（RRMS）”这一特定临床分型。
					157	肌萎 缩侧 索硬 化(AL S)核 验标 签	综合诊断记录、肌电图（显示广泛神经源性损害）及神经科检查，确认“肌萎缩侧索硬化（ALS）”的诊断。
			诊断关 联型	158	单一 诊断 编码 匹配	审核药品是否在限定的诊断编码下使用。智能体核对病案首页、入院记录中的疾病诊断编码（如ICD-10）是否与规则库中的规定编码匹配。	
				159	诊断+ 病程 特定 状态 描述	审核药品是否在限定诊断且存在特定临床状态下使用。智能体匹配诊断并运用NLP技术分析病程记录文本，识别是否存在规则要求的特定描述（如“活动性溃疡”、“伴有出血”、“癌性胸腹水”）。	
			检验检 查结果 关联型	160	单次 检验 数值 阈值 判断	审核药品使用是否符合关键实验室指标的数值阈值。智能体穿透式检索所有相关检验报告，提取药品相关检验项目（如白蛋白）的单个结果，与设定阈值（如<30g/L）进行比对。	
				161	检验 指标 动态 趋势 分析	审核药品使用是否符合关键实验室指标的数值阈值。关联检验系统，分析多次检验结果，判断指标持续异常（如AST持续>120U/L）或阈值是否符合要求。	

					162	检查结果证据判断	审核药品使用是否有特定检查结果作为支撑。智能体需关联影像、病理、功能检查等报告，判断结论中是否包含规则要求的证据（如“锌缺乏”、“药敏试验敏感”、“微循环障碍”、“基因检测XX突变阳性”）。
					163	手术关联审核	审核药品是否在特定的手术、有创操作或检查过程中使用。智能体需关联手术操作记录、检查申请单与报告、麻醉记录，判断药品使用时机与目的是否与该操作直接相关（如“胃肠镜检查前”、“血液透析中”）。
					164	有创操作关联审核	审核药品是否在特定的有创操作（如介入、穿刺、导管术）中使用。AI需关联操作记录，通过操作编码绑定，并判断用药时间与操作时间的合理性。
					165	检查关联审核	审核药品是否在特定的检查（如胃肠镜、影像学增强检查）中使用。AI需关联检查申请单与报告，判断用药目的与检查项目是否匹配，并审核用药时间窗。需对接检查系统（RIS/PACS）并开发时间窗逻辑。
					166	疾病特定治疗阶段审核	审核药品是否仅用于疾病的特定阶段或紧急状况。模型分析病程记录文本（如“急性期”、“抢救记录”、“重症”）及医嘱时间与发病时间的逻辑关系，判断是否符合“急救抢救”或“急性期”的限定。
					167	抢救与重症症状识别审核	运用NLP模型识别病程记录中的“抢救记录”、“病危通知”、“入ICU”等标志，判断是否符合“急救抢救”条件。需专门训练医疗紧急事件识别模型。
					168	联合用药/配伍禁忌审核	审核药品是否按规则要求与其他药物联合使用，或是否存在不合规的单独使用。智能体需分析同期医嘱记录，检查目标药品与规定必须联用的药品（如肠外营养制剂）是否在同一治疗周期内共存。
						治疗过程与操作关联型	

				本院历史就诊数据穿透审核	调取并分析患者在本院的历史病历，以审核治疗线数、既往手术史等。	
				南充市内跨机构历史数据追溯审核	调取并分析患者在南充市内医疗机构的历史病历，以审核治疗线数、既往手术史等。	
		176		支付政策与行政管理型	保险类型限定审核	审核药品支付是否仅限于特定保险类型（如工伤保险、生育保险）。智能体需调用患者参保信息，进行匹配。
		177			支付周期与总量控制审核	审核药品的使用天数或累计用量是否超出医保支付上限。智能体需统计本次及历史用药医嘱的持续时间、累计剂量，或计算住院天数，并与规则限定的最大值（如“不超过14天”、“累计9支”）进行比较。
		178		肿瘤标志物滥用类	肿瘤标志物普筛	在体检或普通门诊中，对无家族史、无症状的低风险患者，同时开具CEA、CA199、CA125等多个肿瘤标志物检查作为筛查。智能体需结合患者年龄、主诉、病史进行风险评估并预警。
		179			肿瘤术后高频次监测	对于已完成根治性治疗、处于稳定随访期的肿瘤患者，若其肿瘤标志物水平持续正常，系统将预警超出指南推荐频率（如每3个月一次）的重复检测。
		180			稳定期病变短期影像学复查	对诊断为肺部结节、脑梗死等稳定期病变的患者，若无新发症状、病灶稳定，预警在短于临床指南推荐间隔（如3-6个月）内的重复CT或MRI检查。
		181				
		182				

1 8 3	影像学 重复检 查类	非急 性腹 痛重 复腹 部CT	对于已明确诊断为慢性胃炎、肠易激综合征等功能性疾病的患者，若无急性腹膜炎体征或实验室危急值，在短期内重复进行腹部CT平扫+增强检查，系统将发出预警。		
		常规 术后 无症 状影 像随 访	针对骨科内固定术后、甲状腺癌术后等常规随访患者，若病程记录无疼痛、功能障碍等主诉，系统将识别在非必要时间点进行的X线、CT或超声检查。		
		雷同病 历智能 体	对同一医院多份病历资料相关病程记录、手术记录、检验检查报告数据及图像等进行分析，提示雷同报告、病程记录等风险。		
		转嫁费 用智能 体	筛查分析患者在住院期间及出院7日内院外购买与住院主诊断相关药物情况并提示相关风险。		
		体检住 院智能 体	筛查分析患者在住院期间检验检查费用占住院费用70%及以上情况并提示相关风险。		
		常见疾 病治疗 模型智 能体	对有临床路径的常见疾病建立知识图谱并大数据画像，分析主诊断与症状、相关检验检查情况等是否匹配，并提示检验检查、治疗项目等及其费用与标准模型相似度不足60%风险。		
		1 8 9	套餐 式检 查	"头晕" 套餐 式检 查	患者主诉"头晕"，在无神经系统定位体征、生命体征平稳的情况下，同时捆绑开具头颅CT/MRI、颈动脉超声、TCD、心脏彩超等多项检查。系统识别此模式并提示应遵循阶梯式诊断流程。
				"腰背 痛"全 套影 像检 查	对急性非特异性腰背痛患者，在无外伤史、神经根压迫体征的情况下，同时开具腰椎X线、CT及MRI检查。系统将依据临床决策规则进行必要性判断。
		1 9 0	过度 检查 智能 体	套餐与 捆绑检 查类	

191	体检套餐不必要组合	在健康体检中，对低风险人群（如年轻女性）无指征地开具肿瘤标志物全套、激素水平检测等，系统将根据年龄、性别、病史等因素进行合理性判断并预警。	
192	术前常规检查类	低风险手术过度术前检查	对于行白内障、体表小肿块切除等低风险手术的ASA分级I级（健康）患者，常规开具凝血全套、传染病全套、心脏彩超、肺功能等检查，系统将依据临床路径进行比对与预警。
		近期有效检查结果重复	患者近期（如1个月内）在同机构或跨机构已有完整的术前检查报告（如血常规、心电图）且结果正常、病情无变化。本次术前重复开具完全相同项目，系统将关联历史报告并预警。
194	代谢与内分泌类	糖化血红蛋白测定过度检查	基于规则引擎与患者历史数据，实时监测糖化血红蛋白在无临床指征下的短周期（如<3个月）重复检测，自动标识并预警疑似过度检查行为。
		甲状腺功能频繁监测	对于已确诊甲减或甲亢、服用稳定剂量药物且临床症状与TSH水平已达标的患者，在短于3个月的间隔内频繁复查甲功全套，系统将预警为过度监测。
196	心血管与血栓类	血浆D-二聚体测定过度检查	关联临床诊断与血栓风险评估数据，对非疑似血栓患者常规开展的血浆D-二聚体测定进行智能识别与预警，以监控不必要的筛查行为。
		动态心电图泛化使用	对于仅有偶发、性质明确为良性（如房早）且无症状的心律失常患者，或无明确心悸症状的普通筛查，短期内重复进行24小时动态心电图检查，系统将结合心电图报告与主诉进行预警。
197			

198		颈动脉超声无症状筛查	对无脑卒中症状、体征或高危因素（如高血压、糖尿病控制良好）的年轻体检人群，常规开展颈动脉超声筛查以评估“斑块”，系统将依据风险评估模型进行提示。
199	编码高套智能体	术后辅助化疗诊断高套审核	检测主要诊断为恶性肿瘤，但实际治疗为术后辅助化疗且无新发根治性治疗，预警将“Z51.1抗肿瘤化疗”高套为“C码恶性肿瘤”的诊断行为。
200		单纯放射治疗高套审核	识别主要诊断为恶性肿瘤，但住院期间仅进行放射治疗而无手术或新发化疗，提示应将主要诊断修正为“Z51.0放射治疗”的潜在高套情况。
201		靶向/免疫/内分泌治疗期高套审核	监测主要诊断为恶性肿瘤，但实际治疗仅为靶向药、免疫药物或内分泌药物等特异性抗肿瘤治疗，且无化疗、放疗或手术。提示应将主要诊断修正为“Z51.8其他特指抗肿瘤治疗”。
202		姑息性治疗期高套审核	发现主要诊断为晚期恶性肿瘤，但本次住院仅以缓解症状、支持治疗为主（如止痛、营养支持、胸腔穿刺放液等），未使用任何针对肿瘤的化疗、放疗、靶向、免疫等积极治疗。提示应将主要诊断修正为“Z51.5姑息性医疗”。
203		多周期化疗中重复高套审核	对同一患者连续多周期化疗住院记录进行分析，若多次均以原发肿瘤作为主要诊断，则提示系统性高套风险。
204		疑点列表查询	按住院号、姓名、年龄、性别筛选显示触发疑点的项目与结论

205	疑点 数据 管理	疑点项目类型管理	包括药品限适应症、过度检查、主要诊断编码异常等规则类型
206		触发状态展示	显示“触发”或“不触发”状态，支持查看详情
207		疑点详情查看	查看具体触发原因、规则依据及相关病历信息
208		疑点数据分析	通过柱状图可视化展示不同项目对应的疑点数量分布，帮助相关人员直观掌握各项目的疑点规模，辅助开展疑点数据的查询与分析工作。
209	核心 规则 管理	规则新增	支持新增超适应症用药、过度检查、编码高套等各类规则，需明确规则名称、规则类型、适用范围、触发条件、判定逻辑、引用依据，确保新增规则可执行、可追溯。
210		规则启用/停用	支持对规则进行启用/停用操作，对不再适用的规则，进行停用；对经过审核的新规则/修改后的旧规则进行启用，确保系统仅运行有效的规则。
211		规则版本控制	支持对规则的新增、编辑、启用/停用进行版本管理，保留历史版本，支持版本回滚，确保规则变更可追溯、可纠正。

3	★	其他要求	<p>1、培训要求：培训工作是整个平台得以正常运行的关键，成交供应商应对平台的不同层次的应用人员进行操作培训。供应商应根据上述要求详细说明培训计划，包括：授课人员、培训对象、培训内容、参与人数、培训地点、培训课时等。</p> <p>2、售后要求：本次采购提供至少1年售后服务期（维保期）技术要求中有具体规定的，从其要求，售后服务期（维保期）自项目验收合格之日起开始计算，售后服务期（维保期）所涉及的一切费用包含在本项目报价中，采购人不再支付其他任何费用。</p>
---	---	------	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	本项目建设期为120日，硬件保修期为一年，软件保修期为三年。
2		交货地点	采购人指定地点（南充市范围内）
3		支付方式	分期付款
4		付款进度安排	<p>1、预付款，合同签订生效后，支付预付款，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、进度款，项目实施并经采购人验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%</p> <p>3、尾款，售后服务期（维保期）3年结束后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的10.00%</p>
5		验收、交付标准和方法	①采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。②在服务期限内规定的国家、行业、地方等标准如有最新标准，均按最新标准执行
6	★	质量保修范围和保修期	本项目建设期为120日，硬件保修期为一年，软件保修期为三年。供应商须为本项目提供驻场服务，所拟派的驻场服务团队中专业信息人员不得少于3名（经采购人书面允许提供远程服务的除外），由采购人提供办公场地，按采购人的上班時間进行打卡，如无故旷工累计达到20个工作日，采购人有权解除合同，并赔偿采购人损失。

7		违约责任与解决争议的方法	<p>1、违约责任 ①采购人与成交供应商双方必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。②如因成交供应商所派的人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。③成交供应商未履行合同义务或未按合同约定履行义务的,采购人除按考评办法的约定对成交供应商进行处罚外，同时有权要求成交供应商承担违约责任，赔偿因其违约给采购人造成的直接和间接损失,包括但不限于采购人遭受的额外费用支出以及为获得救济而发生的诉讼费用以及律师费用等的全额损失,并向采购人支付已履行合同总金额10%的违约金。2、解决争议的办法：在执行合同中发生的或与合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，并可签订补充协议，协商不成的双方选择由采购人所在地人民法院诉讼管辖。3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，由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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，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。</p>

3.4.其他要求

一、演示要求 投标人需对招标文件第三章 技术参数与性能指标中标注“●”符号的参数（共105条）进行现场功能演示。（评审细则详见“5.4.2.评标细则及标准”）（注：1.同一时间只能由一家供应商演示，其他供应商不得在演示现场。2.说明：本次演示为线下演示，投标人开标后2小时内至南充市顺庆区涪江路19号南充市公共资源交易中心五楼等候演示，演示环境由投标人自行搭建，演示所需设备投标人自行提前准备，演示时间不超过20分钟）

二、项目实施方案 投标人针对本项目制定实施方案，内容包括但不限于：①国家智能监管改革试点要求理解；②建设内容需求理解；③系统总体架构；④技术路线设计；⑤系统安全设计。（评审细则详见“5.4.2.评标细则及标准”）

三、项目团队 投标人为本项目配备的项目团队人员：1、拟安排的项目经理（1人）2、拟安排的技术负责人（1人）3、拟安排的项目团队其他人员（评审细则详见“5.4.2.评标细则及标准”）。

四、类似业绩 投标人具有类似业绩的，每提供一类似业绩的。注：标注▲符号的为重要参数；标注●符号的为需演示内容。

第四章 资格审查

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

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	投标人提供截至提交投标文件截止之日前一年内，经审计的财务报告（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）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。投标人注册时间截至提交投标文件截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。	具有健全的财务会计制度
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。	投标(响应)函
---	--	---	---------

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
无			

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1.总则

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

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

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

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

五、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

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

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

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

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

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

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

5.3.2.停止评标的情形

本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

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

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

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

5.3.3.符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标（响应）函
2	第三章技术、服务及其他要求中带“★”的实质性要求	投标人须针对采购文件的要求进行响应或提供相关证明材料	投标人应提交的相关证明材料,产品技术参数响应表,投标文件封面,服务应答表

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

- 一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。

采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

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

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

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

5.3.5.比较与评价

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

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

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

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

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1：确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因

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

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

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

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

5.3.9.出具评标报告

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

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评审结果经代理机构核对无误后，评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见；拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

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

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

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

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术要求	完全满足招标文件第三章3.2技术要求的得13.78分，其中标注“▲”为重要参数（共20条）一条不满足扣0.5分；未标注“▲”“●”“★”为普通参数（共378条）一条不满足扣0.01分，扣完为止。注：参数条按最小序号计算。	13.7800	客观	产品技术参数响应表 服务应答表
	演示要求	投标人需对招标文件技术要求中标注“●”符号的参数（共105条）进行现场功能演示，采用真实系统进行演示的每有一项满足招标文件标注“●”符号的得0.3分；采用PPT、DOME、视频进行演示的得0.01分。本项最高得31.5分	31.5000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表
		1、总体设计方案（6分）：根据投标人提供的总体设计方案进行评审，内容包括但不限于：①国家智能监管改革试点要求理解；②建设内容需求理解；③系统总体架构；④技术路线设计；⑤系统安全设计；方案涵盖以			

详细评审	项目实施方案	<p>上内容且不存在缺陷得6分，在此基础上，每缺少一项内容1.2分，每有一处内容存在缺陷扣0.6分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任意一种情形。）</p> <p>2、软件功能设计（2.5分）：根据投标人提供的软件功能设计方案进行评审，内容但不限于：①整体应用架构；②医保高铁数据分析指标设计；③医保高铁功能点及原型设计；④电子病案系统功能点及原型设计；⑤病案“穿透式”监管系统功能点及原型设计，方案涵盖以上内容且不存在缺陷得2.5分，在此基础上，每缺少一项内容0.5分，每有一处内容存在缺陷扣0.25分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任意一种情形。）</p> <p>3、项目实施保障措施分析（1.5分）：根据投标人提供的针对本项目的项目实施保障措施分析（在满足招标文件要求的前提下）进行评审，方案内容应当包括①组织和人员保障、②项目实施的进度安排、③项目实施的质量、④应急预案、⑤售后和培训服务保障；方案涵盖以上内容且不存在缺陷得1.5分，在此基础上，每缺少一项内容扣0.3分，每有一处内容存在缺陷扣0.15分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文</p>	10.0000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表
------	--------	--	---------	----	--------------------

		件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任何一种情形。)			
	项目团队	根据投标人为本项目配备的项目团队人员情况进行评分（3分）：1、拟安排的项目经理（1人），具有信息系统项目管理师证书（高级）的得0.5分，具有信息安全工程师（中级）证书得0.5分，本项最高得1分。（注：须提供相关证书扫描件，否则不得分）2、拟安排的技术负责人（1人），具有系统架构设计师得0.5分，本项最高得0.5分。（注：须提供相关证书扫描件，否则不得分）3、拟安排的项目团队其他人员（项目负责人和技术负责人除外，本项最高得1.5分）：1）每提供1名系统架构设计师的得0.3分，最高得0.3分；2）每提供1名软件设计师的得0.3分，最高得0.3分；3）每提供1名DCMM 数据管理师的得0.3分，最高得0.3分4）每提供1名系统集成项目管理工程师的得0.3分，最高得0.3分。5）每提供1名具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员证书得0.3分，最高得0.3分。注：须提供相关证书扫描件，否则不得分。	3.0000	客观	投标人应提交的相关证明材料
	类似业绩	投标人具有类似业绩的，每提供一类类似业绩的得0.43分，最高得1.72分。注：提供合同扫描件，以合同签订时间为准，未提供该项不得分。	1.7200	客观	投标人应提交的相关证明材料
价格评审	价格分	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	40.0000	客观	报价表 报价明细表

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	<p>价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。</p>	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,报价表,监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。</p>	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	---	--------	--	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	优先采购环境标志产品	根据投标人响应的优先采购的环境标志产品，确定具有环境标志产品认证证书的数量，合并计入优先采购产品认证证书数量。说明：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。	投标人应提交的相关证明材料
---	------------	---	---------------

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

本项目授权评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序直接确定1名中标人，确认后代理机构在四川政府采购网发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

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

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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

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

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

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 具有健全的财务会计制度

详见附件: 报价明细表

第七章 拟签订合同文本

采购项目名称-采购包名称（第X包）

政府采购合同

合同编号： _____

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

签订地点： _____

签订时间：

使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

一、项目信息

1.1. 采购项目名称：_____

1.2. 采购项目编号：_____

1.3. 采购计划编号：_____

1.4. 政府采购组织形式：_____

1.5. 政府采购方式：_____

1.6. 落实政府采购政策情况：

1.6.1. 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是否

1.6.2. 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是否

1.6.3. 若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是否

1.6.4. 中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是否

1.6.5. 中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是否

1.7. 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是否

本项目外商投资企业类型为全部由外国投资者投资部分由外国投资者投资

1.8. 项目内容：

序号	标的名称	单价	数量	金额	计量单位	品牌	规格型号

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

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

涉及采购新能源汽车：

序号	采购品目名称	数量	金额

合同分包：

序号	分包方式	分包主要内容	分包供应商/制造商名称	分包供应商/制造商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及绿色产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、货物要求

2.1.质量要求

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

2.1.2.乙方所提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。

2.1.3.乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

2.2.包装方式及运输方式

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，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。

2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1.乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2.在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3.乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4.在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第8.1.条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

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

2.4.其他要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1.合同价款

本合同总金额为¥_____元（大写：_____）

其他情况说明：

3.2.支付方式

一次性支付 分期付款

3.3.付款进度安排

期次	支付金额（元）	计划支付日期	收款人	支付说明	是否预付款

四、合同履行

4.1.交货时间：_____，履约时间：-

4.2.交货地点：_____

4.3.分期履行要求：_____

4.4.风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

5.1.详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

5.2.是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是否

六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

7.2.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

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

八、违约责任

8.1.质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

8.2.迟延交货的违约责任

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

8.2.2.如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3.迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

8.3.违法分包、转包的违约责任

乙方将项目转包、违法分包的，甲方可以解除合同，并要求乙方承担如下违约责任：XX。

九、争议解决方法

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

9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。

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

十、组成合同的文件

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

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书
- (3) 投标（响应）文件
- (4) 采购文件
- (5) 有关技术文件，图纸
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1.履约保证金

是否收取履约保证金：

履约保证金金额(元)：

履约保证金收取比例：

履约保证金收取方式：

收款单位：

开户行：

银行账号：

退还方式：

退还时间：

不予退还情形：

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。

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2.不可抗力事件处理

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

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

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

11.3.权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4.知识产权保护

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

11.5.保密义务

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

11.6.售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

11.7.合同变更、中止与终止

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

11.7.1.合同的变更

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

11.7.2.合同的中止

11.7.2.1.合同签订后，因询问、质疑可能影响成交结果的，甲方应当中止履行合同，因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.7.2.2.合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债

务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

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

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

11.7.3.合同的终止

11.7.3.1.合同因有效期限届满而终止；

11.7.3.2.任一方未按合同约定履行，构成根本性违约的，另一方有权终止合同，并追究违约方的违约责任。

11.7.4.涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

11.8.合同分包

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

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

11.9.法律适用

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

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

十二、合同生效及其他

12.1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

12.2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下签订的补充合同，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。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级财政部门备案XX份，均具有同等法律效力。

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人 (签章)	

住 所	
开户银行	
银行账号	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人 (签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	