

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：2026年医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

采购项目编号：N5104222026000031

盐边县中医院

四川国际招标有限责任公司共同编制

2026年05月20日

第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受盐边县中医院委托，拟对2026年医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目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。本项目为四川省攀枝花市盐边县政府采购项目，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：N5104222026000031

1.2.采购项目名称：2026年医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

1.3.招标项目简介

盐边县中医院2026年医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

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：

1、采购产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。（描述：采购产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。）

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：盐边县中医院

地址：攀枝花市盐边县渔门镇桑云街15号

邮编：617109

联系人：孙老师

联系电话：0812-8877150

代理机构：四川国际招标有限责任公司

地址：攀枝花市东区人民街394号川惠10楼

邮编：617000

联系人：王文思

联系电话：0812-8888882

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★	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：947,900.00元 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。
2	评标方法	采购包1：综合评分法 (具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 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。 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。 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。
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。

5	履约保证金★	采购包1：收取 本采购包履约保证金为合同金额的10% 交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函 金额：本项目采购合同总金额的10%。 收款单位：盐边县中医院。 开户行：攀枝花农商行渔门分行。 银行账号：13870120000003825。 交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。 注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。 履约保证金退还方式：原路退还。 履约保证金退还时间：履约验收合格后30日内退还。 履约保证金不予退还情形：未按采购合同履约的或者履约验收不合格投标人的履约保证金不予退还的，将按照有关规定处理。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿损失。
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7	代理服务费★	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标人 代理服务费收费标准：（1）依照成本加合理利润的原则，以中标金额为基数，按照中标金额的1.5%计取，单项采购项目不足¥6000元的按照¥6000元（大写：陆仟元整）进行收取。由中标人（成交供应商）在领取中标（成交）通知书前向乙方支付。（2）收款单位：四川国际招标有限责任公司。（3）开户行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部。（4）银行账号：9902001850756535。（5）采购合同签订前向代理机构交纳招标代理服务费。（6）招标代理服务费交纳完成后，可按照以下温馨提示开具发票：方式①：供应商进入http://sale.scbid.net/home网站，登录系统（无账号供应商需按照提示注册账号），登录后进入“中标项目”页面，找到需要开票的项目点击“申请/领取中标通知书”，根据提示填写信息并上传支付回单扫描件，提交开票申请。方式②：供应商发送申请信息至3391588189@qq.com邮箱，发票开具后将直接发送至原申请开票邮箱。（邮件名称：申请开具发票金额XX元；邮件内容需明确：项目名称、付款截图、联系人、联系电话，开票信息注明专票/普票，专票需提供邮寄收件地址、联系人、联系电话）。
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	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： （一）交易系统发生故障而无法正常使用的； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。 注：故障处理详见第二章规定。
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 盐边县中医院 和 四川国际招标有限责任公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 盐边县中医院。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川国际招标有限责任公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、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 60 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 60\%$ ；

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 60 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 60\%$ ；

3.投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 60 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 60\%$ ；

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： 所有设备到院安装完毕正常投入使用后，供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件中“技术要求”及中标人投标文件进行验收

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件中“商务要求”及中标人投标文件进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 严格按照《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)的要求执行。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 因系统固化原因，2.6.6履约验收方案不适用本项目，本项目履约验收方案以“3.3.2商务要求”里的“验收、交付标准和方法”为准。

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。

有关人员对评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 盐边县中医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川国际招标有限责任公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川国际招标有限责任公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：孙老师

联系电话：0812-8877150

地址：攀枝花市盐边县渔门镇桑云街15号

邮编：617109

答复主体：代理机构

联系人：技术发展部

联系电话：028-87797776转820或725

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

邮编：610000

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

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

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日。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期限内作出答复的，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）：947,900.00
采购包最高限价（元）：947,900.00

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	A02322 500 急救 和生命支 持设备	视频喉镜	1.00（个）	30,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	A02322 500 急救 和生命支 持设备	转运担架 脊柱板	1.00（个）	2,000.00	工业	否	否	否	否	否
3	A02320 500 医用 超声波仪 器及设备	便携式全 数字超声 诊断系统	1.00（台）	340,000.00	工业	是	否	否	否	否
4	A02320 600 医用 激光仪器 及设备	二氧化碳 激光治疗 机	1.00（台）	185,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	A02322 700 病房 护理及医 院设备	抢救车	2.00（辆）	10,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	A02322 400 手术 室设备及 附件	手术无影 灯	2.00（台）	24,000.00	工业	否	否	否	否	否

7	A02322 900 医用 低温、冷 疗设备	医用冷藏 箱	1.00（台 ）	16,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
8	A02322 500 急救 和生命支 持设备	便捷式多 参数监护 仪（储电 ）	4.00（台 ）	80,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
9	A02322 500 急救 和生命支 持设备	转运呼吸 机	1.00（台 ）	25,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
10	A02322 500 急救 和生命支 持设备	除颤监护 仪	1.00（台 ）	55,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
11	A02322 500 急救 和生命支 持设备	便捷式氧 气装置	3.00（台 ）	3,600.00	工业	否	否	否	否	否
12	A02322 500 急救 和生命支 持设备	输液泵	1.00（台 ）	3,500.00	工业	否	否	否	否	否
13	A02322 400 手术 室设备及 附件	高频电刀	1.00（台 ）	23,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
14	A02322 700 病房 护理及医 院设备	治疗车	5.00（辆 ）	9,000.00	工业	否	否	否	否	否
15	A02322 700 病房 护理及医 院设备	体重床	1.00（张 ）	29,800.0 0	工业	否	否	否	否	否
16	A02322 500 急救 和生命支 持设备	微量泵（ 双泵）（ 储电）	2.00（台 ）	8,400.00	工业	否	否	否	否	否

17	A02320 300 医用 电子生理 参数检测 仪器设备	数字式十二道心电图机	1.00（台）	26,000.00	工业	否	否	否	否	否
18	A02322 500 急救 和生命支持设备	电动负压吸痰装置（储电）	2.00（台）	18,000.00	工业	否	否	否	否	否
19	A02322 700 病房 护理及医院设备	抢救床	3.00（项）	15,600.00	工业	否	否	否	否	否
20	A02322 400 手术室设备及附件	手术床	2.00（张）	44,000.00	工业	否	否	否	否	否

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	视频喉镜	1.00（个）	30,000.00	总价	无
2	转运担架脊柱板	1.00（个）	2,000.00	总价	无
3	便携式全数字超声诊断系统	1.00（台）	340,000.00	总价	无
4	二氧化碳激光治疗机	1.00（台）	185,000.00	总价	无
5	抢救车	2.00（辆）	10,000.00	总价	无
6	手术无影灯	2.00（台）	24,000.00	总价	无
7	医用冷藏箱	1.00（台）	16,000.00	总价	无
8	便捷式多参数监护仪（储电）	4.00（台）	80,000.00	总价	无
9	转运呼吸机	1.00（台）	25,000.00	总价	无
10	除颤监护仪	1.00（台）	55,000.00	总价	无
11	便捷式氧气装置	3.00（台）	3,600.00	总价	无
12	输液泵	1.00（台）	3,500.00	总价	无
13	高频电刀	1.00（台）	23,000.00	总价	无
14	治疗车	5.00（辆）	9,000.00	总价	无

15	体重床	1.00（张）	29,800.00	总价	无
16	微量泵（双泵）（储电）	2.00（台）	8,400.00	总价	无
17	数字式十二道心电图机	1.00（台）	26,000.00	总价	无
18	电动负压吸痰装置（储电）	2.00（台）	18,000.00	总价	无
19	抢救床	3.00（项）	15,600.00	总价	无
20	手术床	2.00（张）	44,000.00	总价	无

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

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320500 医用超声波仪器及设备	便携式全数字超声诊断系统	便携式全数字超声诊断系统

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

3.2.技术要求

采购包1：
标的名称：视频喉镜

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

1	视频喉镜	▲1.视频喉镜整体机身采用铝合金材质构成；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ▲2.显示屏：3.0TFT，分辨率：≥720（H）×480（V）；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ▲3.摄像头像素：≥200万；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 4.景深：距离窥视片片尖0-50mm； 5.视场角：60°±15%； 6.光照度：≥1500Lux； 7.分辨率：空间分辨率≥7lp/mm； 8.显示器前后旋转角度：0~130°； 9.显示器左右旋转角度：0~270°； 10.电池：内置可充电电池，TYPE-C接口充电，通用USB接口充电； 11.多媒体系统：主机内置多媒体系统，可一键实现拍照、录像、存储； 12.存储：≥16G，可储存相片≥10万张，可储存录像≥4.5小时； 13.操作手柄整体不可拆分，消毒更彻底； 14.显示器：显示器支持上下左右旋转； 15.同一主机可适配多种规格喉镜片，包括但不限于：新生儿、0-2岁小儿、2-6岁儿童、成人、成人大号； ▲16.兼容性：主机可选择适配≥5个不同尺寸的重复使用窥视片、一次性窥视片或硬管镜；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 17.生物相容性：窥视片采用高强度医用材质，无刺激，无细胞毒性； 18.热插拔：更换操作部无需关机，即插即用； 19.承重：操作手柄一体化，稳定坚固，能承受≥50N的轴向拉力； 20.防水等级：≥IPX7； ▲21.便捷操作：手柄与主机之间的连接方式采用旋转插拔；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 22.电量续航时间：≥3.5小时； 23.智能除雾：镜片前端采用智能温控系统，具备时时防雾功能，支持开机即用。 24.正常工作环境： 24.1温度：5℃~40℃； 24.2湿度：30%~70%； 24.3大气压力：860hpa~1060hpa。 ★25.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	------	---

标的名称：转运担架脊柱板

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		转运担架脊柱板	1.材质：HDPE高强度塑料（一体吹塑）； 2.尺寸：≥184×45×6cm； 3.自重：≥8kg； 4.承重：≥181kg； ▲5.转运担架脊柱板可透X光、CT、MRI；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 6.可水上漂浮； 7.配3根安全绑带； 8.可搭配头部固定器使用； ★9.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

标的名称：便携式全数字超声诊断系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			一、主机 1.≥14.5英寸高清晰度LCD显示器，支持前后倾斜角度：0°-120°； 2.≥10英寸触摸式操作屏，支持手势控制，并可根据使用优先级自定义菜单布局及创建文件夹； ▲3.两块可拔插插槽，置换锂电池：单个容量≥4900mA；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品技术白皮书或产品彩页或样机功能截图的扫描件予以佐证） ▲4.主机内置探头接口两个，所配探头可互通互用；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品技术白皮书或产品彩页或样机功能截图的扫描件予以佐证） 5.TAI-自适应组织成像,自适应多普勒成像,自适应空间复合成像； 6.Esri-斑点噪声抑制成像； 7.频率复合成像（频段显示可调可视）； 8.谐波成像模式； 9.数字多波束合成； 10.彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）,频谱多普勒成像,连续波多普勒成像； 11.独立角度偏转； 12.实时三同步（B+C+D）； 13.主机重量≤5kg； ▲14.配置1个可升降专用台车。（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品技术白皮书或产品彩页或样机功能截图的扫描件予以佐证） 二、注释、体位图及测量/分析/报告

1	便携式全数字超声诊断系统	1.注释：支持中英文注释，支持自定义注释，≥258个自定义词组，体位图：≥90个 2.常规测量软件包： 2.1二维测量：距离、周长、面积、角度、体积、狭窄比等； 2.2多普勒测量：自动/手动描述：收缩峰值速度，舒张末期血流速度，平均血流速度，阻力指数，搏动指数，收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值，心率，时间，最大速度频谱波的平均血流速度，时间平均速度等； 2.3 M型测量：距离、时间、斜率、心率等。 3.全科测量软件包：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管； 4.支持报告打印； 5.测量报告概览； 6.可编辑工作表； 7.报告布局自适应调节。 三、电影回放和图像后处理 1.所有模式下可用； 2.图片回放：B模式 最大：≥32000帧，Color：最大：≥31000帧； 3.支持手动、自动回放电影； 4.电影存储时间长度可预置。 四、数据存储和管理 1.≥120G SSD硬盘； 2.至少支持四种图片压缩类型：无损、高、中、低； 3.支持多种导出图像格式：BMP、Raw、DICOM； 4.可导出病人报告； 5.图片储存：≥20000张无损静态图片。 五、连通性要求 1.视频输出：HDMI、S-video，不少于3个USB接口（包含USB2.0、USB3.0）； 2.支持网络连接，支持DICOM 3.0。 六、系统技术参数及要求 1.二维灰阶（B）： 1.1特征成像：细腻、常规、穿透 可调可视； 1.2 TGC: ≥8段； 1.3二维灰阶：≥256，灰阶：≥10档； 1.4扫描角度：≥120°； ▲1.5最大探测深度：≥45CM；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品技术白皮书或产品彩页或样机功能截图的扫描件予以佐证） 1.6焦点位置：≥8档； 1.7频率：≥5组 且为频段显示，频率范围：1.0-12.0MHz； 1.8系统动态范围：≥96dB。 2.彩色多普勒（Color）：
---	--------------	---

		2.1自适应血流成像：高速、中速、低速一键调节；2.2双实时：B、B+C； 2.3取样框偏转:±10度 (线阵探头)； 2.4扫描角度偏转： ±15度 (线阵探头)； 2.5彩色增益： ≥100dB； 3.脉冲多普勒（PW）： 3.1显示方式： 1:2； 1:1； 2:1上下分屏； 3.2实时三同步： B+C+PW； 3.3增益： 0-100dB ； 3.4动态范围： 10-70dB； 4.连续多普勒（CW）： 4.1血流速度： 高速/中速/低速一键调节； 4.2灰阶图谱： ≥11档； 4.3增益: 0-100dB； 4.4动态范围: 10-70 dB； 4.5壁滤波： 低/中/高一键调节； 5.M模： 5.1扫描速度: 1-12s； 5.2线相关： ≥3档； 5.3灰阶图谱: ≥11档； 5.4增益: 0-100dB。 七、探头规格 1.可支持探头类型：凸阵、线阵、腔内、相控阵、微凸探头； 2.探头连接方式：晶片触点式（非针孔式）插头连接； 3.探头频率：频率带宽1.0-12.0 MHz（依赖不同探头）； 4.二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频； 5.扫描频率：凸阵探头：超宽频五变频，频率2.0- 5.0 MHz，线阵探头：超宽频五变频，频率5.0-12.0 MHz。 八、医疗器械注册证 ★1.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
--	--	--

标的名称：二氧化碳激光治疗机

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

1	二氧化碳激光治疗机	▲1.激光器类型：≥40W大功率多模CO2激光器；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 2.激光模式：多模； 3.输出激光波长：10600nm； ▲4.激光功率：≥35W；根据临床使用支持1-35W可调；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ▲5.功率不稳定性：≤5%；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 6.焦点光斑直径：f=50≤0.2mm； f=100≤0.4mm； 7.发散角：≤4.0mard； 8.同光路指示：波长630-650nm，功率小于5mw的半导体激光； 9.工作环境：5～40摄氏度； 10.关节臂：7关节导光关节臂,360度全方位操作无死角； 11.点阵扫描模式： 11.1图形样式：圆形、正方形、环形、三角形，长方形，直线，椭圆，六边形等多种图形； 11.2图形大小：点到面连续可调，最大扫描面积≥20×20mm； 11.3能量输出：点移动时间，点停留时间，点覆盖率，点扫描次数均可调节； 11.4扫描方式：顺序扫描、随机扫描、隔行扫描。 12.单脉冲能量：0.1-350mj； 13.冷却系统：封闭式循环水和风冷，配有恒温报警和过滤系统； ▲14.操作和控制：≥10英寸彩色液晶触摸屏和微电脑控制；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 15.液晶显示：功率、工作方式、工作状态、参数设置等信息； 16.拥有参数记忆功能，至少包括：功率、图形、大小、毫秒间隔、毫秒延时、点间距； 17.工作电源：交流220V，50HZ。 ★18.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	-----------	--

标的名称：抢救车

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

1	抢救车	1.规格：≥750×480×930mm； 2.主体：由铝、钢、ABS工程塑料结构组成；四柱承重； ▲3.ABS双层底面注塑工艺成型两侧扶手台面，凹陷设计可防止物品滑落，台面上配不锈钢护栏，透明软玻璃、除颤平台，隐形式副工作台，侧边资料盒，方便存放资料，左右两侧各配一个花篮，两只2L圆锐气桶；两只ABS污物桶；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 4.升降输液架外杆，内杆Φ16，4个Φ6回旋；背面：除颤板上下托挂钩、5M电源插板、氧气瓶基座； 5.中控锁，配置有五层抽屉（二小抽，二中抽，一大抽），内置3×3分隔片，可自由分隔； 6.静音脚轮，其中两只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，可在平整地面上任意推动，转向。 7.尺寸： 7.1小抽外深：≥470×390×72mm，内深：≥425×375×72mm； 7.2中抽外深：≥470×390×112mm，内深：≥425×375×112mm； 7.3大抽外深：≥470×375×230mm，内深：≥425×375×230mm； 7.4小抽面板：≥495×80mm； 7.5中抽面板：≥495×120mm； 7.6大抽面板：≥495×235mm； 7.7台面使用面积：≥520×435mm； 7.8高度：轮子到台面：≥940mm、轮子到护栏：≥1020mm、轮子到除颤平台：≥1185mm； 7.9配件尺寸：除颤平台：≥350×300mm、副工作台：≥340×295mm、小花篮：≥130×330×120mm、大花篮：≥336×180×150mm、垃圾桶：≥170×170×226mm、带盖高度：≥295mm、资料盒：≥410×110×320mm、断针筒：≥130×130×115mm、心肺复苏板：≥530×410×20mm、输液杆：≥865mm。
---	-----	--

标的名称：手术无影灯

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

1		手术无影灯	1.照度（相距1M处LUX）：40000-160000； ▲2.色温（K）：3000-5500；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 3.光斑直径（mm）：100—300； 4.照明深度（mm）：≥1200； 5.亮度调节：1-100； 6.演色性指数CRI：≥97%； 7.色彩还原指数Ra：≥97%； 8.术者头部温升：≤1℃； 9.术野工作区域温升：≤2℃； 10.电源电压：100-240VAC、50/60HZ； 11.输入功率：400VA； 12.灯泡平均寿命（h）：≥60000； 13.灯泡功率：3W/3V。 ★14.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	--	-------	---

标的名称：医用冷藏箱

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

1	医用冷藏箱	1.有效容积≥390L，采用微电脑控制，控制与显示精度0.1℃，LED数码管显示； 2.箱内温度2～8℃，风冷设计，采用循环风冷背吹，使箱内温度均匀； 3.温度控制：电脑板控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃-8℃，调节增量为0.1℃，分辨率0.1℃。显示温度可选择检测温度或者仿生温度； ▲4.多种故障报警至少包括：高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警、制冷系统故障报警；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页或技术白皮书的扫描件予以佐证） 5.报警方式至少包括：声音报警、灯光报警、远程报警； 6.具有冷凝水汇集后自动蒸发功能； 7.具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能； 8.配备脚轮，可灵活移动、可通过底脚固定； 9.配备冷凝风机； 10.材料：箱体采用喷涂钢板，内胆PS吸附内胆，防菌防腐蚀； ▲11.门体：电极式加热玻璃门，支持32℃环温，达到85%湿度条件下无凝露；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页或技术白皮书的扫描件予以佐证） 12.冷藏箱具有自动关门功能； 13.多层搁架设计，可实现物品分类存取； 14.照明灯：采用LED冷光源； ▲15.门体带门锁，同时在侧面增加锁扣，可挂锁；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页或技术白皮书的扫描件予以佐证） ▲16.具有后备电池设计，断电后仍可持续显示箱内温度及声光报警≥24小时，电脑板具有断电记忆功能，报警声音可取消；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页或技术白皮书的扫描件予以佐证） ▲17.整机噪音≤41分贝以下；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页或技术白皮书的扫描件予以佐证） ★18.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	-------	--

标的名称：便捷式多参数监护仪（储电）

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

1	便捷式多参数监护仪（储电）	1.一体式监护仪,具有配件收纳箱（非外接）； ▲2.≥12.1英寸电容式触摸屏，屏幕可亮度自动调节；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 3.监测参数至少包括：心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏，体温； 4.具备3导、5导、6导心电导联切换功能； 5.具备ECG多导同步分析功能，支持同时分析多个心电导联； ▲6.支持≥25种心律失常分析，至少包括房颤分析；具备QT/QTc分析、ST Graphic窗口显示；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 7.无创血压具有手动、周期、快速、序列、整点测量方式； 8.可监测灌注指数PI，反应末梢循环的功能状态； ▲9.呼吸率及呼吸波形可通过血氧探头监测；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 10.具有报警集中设置功能，图形化报警显示； 11.具备≥1600小时长趋势图表存储与回顾功能，≥3000个参数报警事件，≥2400组NIBP测量结果存储，3000个ARR事件以及事件发生时刻相关的参数波形； 12.具备≥72小时全息波形存储与回顾功能； ▲13.具备EWS早期预警评分、GCS昏迷指数评分；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 14.内置锂电池，锂电池支持监护仪工作时间≥4小时； 15.具有有线、无线等联网功能，与中央监护系统或医院信息系统联网； 16.它床观察可支持：≥15台以上床边机； ▲17.监护仪具有物联卡接口，可以通过物联网平台查看设备的定位、运行状态、故障分析、使用时长和效益分析，并生成可视化统计图、效益分析图、设备信息管理/设备保养记录、设备异常PDF报告。（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ★18.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	---------------	---

标的名称：转运呼吸机

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

1		转运呼吸机	▲1.驱动方式为气动气控；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 2.使用范围：成人、儿童； 3.气源范围：0.28MPa～0.6MPa； 4.分钟通气量：3～20L/min，连续可调； 5.呼吸频率：10～60次/min，连续可调； 6.氧浓度：100%/60%； 7.吸呼比：1:2； 8.压力触发灵敏度：≥-3 cmH₂O； 9.气道压力(压力表)：-20cmH₂O～100cmH₂O； 10.气道压力高报警：气道压力≥50cmH₂O 报警； 11.断气报警：断开气源； ★12.主要配置：主机 1 台；2L氧气瓶 1 个；背包1个；氧气高压管1根；硅胶管 1 根；呼吸面罩 1 个；呼吸阀 1 套；1L 气囊 1 个。 ★13.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	--	-------	---

标的名称：除颤监护仪

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

1		除颤监护仪	1.具备手动除颤、心电监护功能；除颤具备自动阻抗补偿功能，支持无创血压； ▲2.同步除颤和手动除颤中，能量分25档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 3.除颤充电迅速，充电至200J≤3s，充电至360J≤7s； 4.体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板； 5.病人阻抗范围：体外除颤：20-250Ω；体内除颤：15-250Ω； ▲6.监护功能具有≥27种心律失常分析；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ▲7.支持3导和自动导联心电监测，并提供12导联心电静息报告输出功能；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ▲8.配备1块电池，最大可支持360J除颤≥210次，电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 9.具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警； ▲10.彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率≥800×480，可显示≥4道监护参数波形，有高对比度显示界面；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 11.关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测； 12.防护等级：≥IP55。 ★13.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	--	-------	---

标的名称：便捷式氧气装置

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		便捷式氧气装置	1.体积：≥10升； 2.不锈钢把手推车； 3.冲压喷塑底座； 4.流量0—10L/min可调。 ★5.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

标的名称：输液泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			▲1.输液模式：容积模式、时间总量模式、微量模式、新生儿模式、药物体重模式

1	输液泵	共5种模式；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 2.输液器规格：专用或标准一次性输液器（20和60滴/毫升,管径3.4~4.5mm）； ▲3.流速设定范围：0.1~1500ml/h；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 4.新生儿模式流速设定范围：0.1~50ml/h，最高速度不能超过50ml/h； 5.流速增量：0.1ml/h； 6.输液流速精度：$\leq \pm 5\%$（标准输液器经校准后）； 7.预置量设定范围：0.1~99999.9ml； 8.新生儿模式预置量设备范围：0.1~100ml； 9.累计量显示范围：0~99999.9ml； 10.时间设置：00h01min~99h59min或$\geq 99h59min$ 11.快排速度：20d/ml输液器:900ml/h；60d/ml输液器:150ml/h，显示已快排量； 12.KVO流速：0.1ml/h~5ml/h，可调； 13.不停机修改参数功能：在运行状态下，可修改输液参数； ▲14.双气泡检测功能：有上端、下端两个超声波气泡传感器；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 15.累计气泡报警功能：15分钟内累计气泡达到500μl时应触发气泡报警； 16.气泡检测：可测$\geq 25\mu$l的气泡，25μl~300μl的气泡灵敏度≥ 5档可调； ▲17.双压力检测功能：有上端、下端两个压力传感器；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 18.启用上压力检测：上端压力传感器可选择打开或关闭； 19.阻塞压力检测：下端压力检测范围：40KPa~130KPa，支持动态显示压力值变化情况； 20.报警提示：气泡、开门、下管路阻塞、上管路阻塞、输液完成、电机错误、电池脱落、泵错误、暂停超时、电池电量低、电池电量耗尽、交流电断开、输液参数错误、输液器未校准、输液将尽、通讯错误； 21.音量：按键音量和报警音量10档可调； ▲22.按键功能：非触摸屏的全数字按键；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 23.输液日志查询功能：具有输液日志查询功能； 24.交流电源：100-240V，50Hz/60Hz，最大功耗：30VA； 25.内置电池：充电锂电电池，DC10.8V，$\geq 2600mAh$；速度$\leq 25ml/h$时，电池连续工作时间：≥ 7小时，实时检测电池电量并显示； 26.使用环境条件：$+5^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$,相对湿度：20%~90%，大气压：70~106kPa； 27.运输和贮存条件：$-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$,相对湿度：10%~90%，大气压：70~106kPa；
---	-----	--

		28.安全类别：电气I类带功能接地，CF型，≥IP33设备； 29.具有组合泵，可支持组合成双通道，也可分开进行使用； ★30.设备使用年限：≥10年。（提供说明书或设备铭牌照片） ★31.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
--	--	---

标的名称：高频电刀

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		高频电刀	1.高频电刀可对术中组织进行切割、凝血等手术； 2.全悬浮输出，具有两个相互独立和隔离的CF型防除颤应用部分(单极和双极)，频率≥416KHZ,非AP、APG型普通设备； 3.具备单极切割功能：≥3种工作模式（至少包括：纯切：≥350W(负载500Ω)；混切1：≥250W(负载500Ω；混切2：≥150W(负载500Ω))； 4.具备单极凝血功能：≥2种工作模式（至少包括： 喷凝：≥80W(负载500Ω)；柔凝：≥120W(负载500Ω))； 5.具备双极功能：标准双极凝模式（至少包括：双极电凝：≥70W(负载100Ω))； ▲6.具备两个高频发生器通用内窥接口，可配合各类型内窥镜进行手术治疗；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 7.具备远程故障诊断系统，专用病人回路电极板接触质量检测系统； ▲8.单、双极脚控开关独立控制输出，手术过程中无需转换；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 9.本机具有断电保护电路功能，能记忆前一次使用的输出设定值； 10.全功能功率自动补偿系统，可提升设备稳定性和手术的安全性； ▲11.主机采用（无风扇式）电子散热系统，可避免风扇散热导致的飞絮增加及层流污染，确保无菌操作；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） ▲12.具备真人语音报警提示功能，远程故障诊断系统；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 13.运行环境： 13.1环境温度范围：5℃～40℃； 13.2相对湿度范围：≤80%； 13.3大气压力范围：86.0～106.0kPa； 13.4电源：220V±22V，50Hz±1Hz。 ★14.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

标的名称：治疗车

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		治疗车	1.采用ABS注塑模具成型工艺台面； 2.治疗车上下两层磨砂凹面板，均是三面护栏，配有两个抽屉和一个污物桶； 3.ABS吹塑成型把手置于左边护栏最高端，整车配备四个万象静音轮，其中两个带刹车，万象静音轮直径： $\geq 75\text{mm}$ ，静态载重： $\geq 100\text{kg}$ ，动态载重： $\geq 50\text{kg}$ ； 4.产品尺寸： $\geq 645\times 430\times 900\text{mm}$ 。

标的名称：体重床

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

1	体重床	1.支持整体升降、背部升降、膝部升降、背膝联动、前后倾斜、重量管理、离床报警、一键展平、中控刹车等功能； 2.靠床头双侧护栏及床尾都具备固定式操作面板； 3.外形尺寸：长：≥2275mm；宽：≥1070mm； 4.床面尺寸：≥1940mm；宽：≥900mm； 5.床面离地高度：≥500mm—750mm； 6.背部上升：倾斜角度0-65°（±5°）； 7.膝部上升：倾斜角度0-40°（±5°）； 8.称重范围：0-150KG； 9.整床前后倾斜角度：≥12°； 10.最大承重：≥250kg； 11.电动推杆：≥4个； 12.蓄电池：≥2节，以应对停电等紧急情况； 13.床体的四角均具备输液架插孔； 14.床头尾板：采用PP工程塑料一次吹塑成型，床尾板设有液晶屏触摸感应操作键盘； 15.床面板：床面板由两块吹塑板、两块冲压钢板和两块软连接组成。背部和腿部两块采用PP工程塑料一次吹塑成型，中间两块采用冷轧板冲压成型，折起部分采用软连接； 16.重量管理功能：监测重量，保存重量数据并查询保养的数据等操作； 17.重量管理功能：设置允许重量变化的范围，显示重量变化的曲线图，超限后系统产生报警； 18.离床报警功能：当病人离开床体后，系统产生报警从而提醒医护人员进行处理该事件； 19.中控底盘：通过刹车转接和刹车连杆机构控制刹车实现一键制动和解刹。直径≥6英寸轮面采用聚氨酯材料，静音耐磨； 20.刹车：应采用电动刹车； 21.四片式护栏：护栏板采用全新的PP工程塑料一次吹塑成型。护栏通过铰链运行升降并装有阻尼器，护栏下降后暗藏于床面下方，使病床与转运床实现无缝拼接； 22.四片护栏均带有角度显示器； 23.操作界面采用感应触摸键盘； 24.头端双侧护栏的内外侧均具备非线控内置式触摸操作面板，控制整床的各种姿态及一键展平和一键刹车等动作； 25.头端护栏的内侧具有内置式患者操作面板。外侧是医护人员操作面板并设有护栏操作面板锁定键防患者误操作； 26.床尾板具备非线控内置式触摸操作面板，控制整床的各种姿态及一键展平和一键刹车等动作。床尾板可支持锁定所有操作触摸键； ★27.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	-----	--

标的名称：微量泵（双泵）（储电）

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

1	微量泵（双泵）（ 储电）	▲1.注射模式：恒速模式、总量时间模式、药物体重模式、Bolus模式、微量模式、新生儿模式；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 2.注射器：符合国家标准的5ml、10ml、20ml、30ml、50ml/60ml五种规格一次性使用注射器； 3. 注射误差：$\leq \pm 2\%$； ▲4. 注射速度：0.1～3000ml/h；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 5. 速度步进：0.1～99.9ml/h以0.1ml/h递增，100～2000ml/h以1ml/h递增； 6. 预置范围：0.1～9999.9ml或推空； 7. 累计量范围：0.0～9999.9ml； 8. 时间范围：00:00:01～99:59:59； 9. 快排速度：1800ml/h； 10. KVO速度范围：0.1～5.0ml/h； ▲11. Bolus速度范围：0.1～3000ml/h；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 12. 报警功能：注射器脱落报警、注射器已推空报警、注射完成KVO报警、阻塞报警、电池电量耗尽报警、电池脱落报警、注射异常报警、网电源脱落报警、接近完成报警、注射将空报警、电池电量低报警、遗忘操作报警； 13.显示屏：两块≥ 3英寸液晶显示屏，可实时显示注射器运行状态、电池电量、速度、预置、时间、累计量、和实时压力动态信息的功能； 14. 阻塞压力功能：10kPa～150kPa之间≥ 5档可调,可实时显示管路内压力的变化； 15. 压力释放功能：有注射泵阻塞报警后，降低管路内阻塞压力功能； 16. 设置功能：用户自校准功能。已内置多种品牌注射器，可自行添加注射器品牌，经校准后可适应所有品牌注射器； 17. 一键断电功能：具有一键切断机器电源的功能； 18.具有不停机修改参数功能； ▲19.按键：有双物理实体“0～9”数字按键及其他功能按键（非触摸）；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 20.报警声音：报警音量8档可调，同时具有静音功能； ▲21.内部电池：电池使用时间≥ 6小时（5ml/h运行）；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 22.具有休眠功能； ★23.设备使用年限：≥ 10年。（提供说明书或设备铭牌照片） ★24.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
---	-----------------	---

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		数字式十二道心电图机	1.标准12导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有9导联、12导联同步自动分析功能； 2.输入阻抗：$\geq 90\text{M}\Omega$； 3.A/D转换：24bit； ▲4.采样率：$\geq 60\text{k Hz}$；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 5.独立起搏通道，起搏采样率$\geq 60\text{k Hz}$； ▲6.频率响应：至少包含0.05Hz-500Hz；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 7.耐极化电压：$\geq \pm 955\text{mV}$； 8.时间常数：$\geq 5\text{s}$； 9.共模抑制比：$\geq 135\text{dB}$； 10.定标电压：$1\text{mV} \pm 1\%$； 11.抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能； 12.增益：1.25；2.5；5；10；20；10/5；自动（AGC）mm/mV可选； 13.走速：5mm/s；6.25 mm/s；10 mm/s；12.5mm/s；25mm/s；50mm/s可选； ▲14.≥8英寸彩色液晶电容触摸屏，屏幕采用倾斜角，分辨率$\geq 1280 \times 800$；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 15.整机重量：$\leq 3\text{kg}$； ▲16.内置热敏点阵打印机（非外置模块），并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印A4报告；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 17.设备内置存储器可支持≥ 100000例病例储存，并支持外接U盘和SD卡扩展存储空间； 18.可支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置WIFI模块，可支持2.4 GHz/5G Hz双频带传输； 19.内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享报告，实现远程会诊； 20.支持中文输入及中文操作提示和中文报告语言； 21.手动、自动、节律等检查模式可选，并支持实时采样、预采样及触发采样等采样模式； 22.具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理； 23.具有智能采集功能，可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集； 24.支持$\geq 30\text{min}$数据采集及冻结功能；

		25.采集过程中可自动检测心律失常并予以提示； 26.具有严重疾病提示功能，可对心肌梗死等危急重症心电图进行突出标识； 27.具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作； 28.具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息； ▲29.具有ST-MAP及ST-VIEW功能，提示心肌梗死相关信息，并可打印相关报告； （提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 30.支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理； 31.可以支持与同品牌心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传； 32.交直流两用，自动转换； 33.直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间≥4小时； ★34.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。
--	--	--

标的名称：电动负压吸痰装置（储电）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		电动负压吸痰装置 (储电)	1.无油膜式泵； 2.低噪音、连续负压调节； ▲3.浮子式防溢流装置；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 4.交直流两用，可急救车充电使用； 5.压力表显示； 6.快速充电后，可支持连续使用≥60分钟； 7.电池电量显示、自检提示； 8.极限负压：-0.08MPa／600mmHg； 9.瞬时抽气速率：20L/min； 10.噪声：≤55dB（A）； 11.功率：≤120VA； 12.电源：AC220V；50HZ；DC12V； 13.外形尺寸：≥360×180×300mm； 14.净重：≥7kg； ★15.设备使用年限：≥5年（提供说明书或设备铭牌照片）； ★16.主要配置：主机1套；储液瓶（1000ml）1个；储液瓶瓶盖1套；过滤器1个；一次性吸痰管 1个；Φ8液管（2M）1根；220V电源线1根；保险管（Φ5×20/2A）2个。 ★17.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

标的名称：抢救床

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		抢救床	1.尺寸：≥1930×640×560-860mm； 2.PP护栏、床面，钢制车架，可升降，不锈钢输液架，中控静音脚轮； ▲3.框架采用30×20×2mm钢管，车面及护栏采用PP工程塑料注塑成型，三角形支架采用2.5mm厚冷轧钢板一次性冲压成型；（提供有国家认可的第三方检测机构出具的检测（检验）报告扫描件或原始制造商产品说明书或产品彩页的扫描件予以佐证） 4.背部气弹簧快速调节； 5.整体升降功能，不锈钢摇手柄可折叠； 6.丝杆采用铜螺母； 7.双片中控两档静音轮，刹车、万向、中间第五导向轮。脚轮骨架采用航空铝材料一次性压轴而成；采用超级聚氨酯材料，静音耐磨； 8.下隐藏式安全护栏，加长腿部护栏，支持气弹簧辅助自动下降。 9.车架表层采用静电粉末喷涂。 ★10.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

标的名称：手术床

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		手术床	1.长：2000（±50）mm，前倾：≥20°，腿板下折：≥90°； 2.宽：500（±20）mm，后倾：≥20°，腿板外展：≥90°； 3.台面最高：920（±10）mm，头板上折：≥65°，腰板上升：120（±10）mm； 4.台面最低：670（±10）mm，头板下折：≥90°，台面平移：400（±20）mm； 5.左倾：≥20°，背板上折：≥76°，电源：100-240VAC，50/60Hz； 6.右倾：≥20°，背板下折：≥10°； ★7.所投产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	调试及验收服务要求	1.设备到现场后中标人在接到采购人通知后派技术人员到现场进行安装调试,保证能在院内运转并投入使用。验收合格后附验收报告,由采购单位签字确认; 2.设备安装由中标人与采购人根据现场情况协商安装。
2	★	售后服务要求	1.设备到采购人处安装期间(采购人验收前),设备出现故障只更换新设备不进行维修; 2.中标人接到采购人通知设备出现故障时,投标人需在≤5小时内到达现场进行处理; 3.中标投标人需每季度对供应设备进行至少1次巡检。 注:此部分产生的费用应包含在投标报价中。
3	★	培训要求	中标人应安排专业的培训人员在采购人要求时间到达医院,根据采购设备的特点及技术要求,对采购人实际使用科室进行设备基本知识、系统及操作使用和维护保养技术的全面培训,受到培训的时间应不少于1天,直至采购人的受训人员能够熟练操作为止。 注:该项培训费用应包含在投标总价中。
4	★	报价要求	本项目所有运输、保险、装卸、安装(包含辅材、调试、系统对接、设施设备等安装工作做需要的材料和设备)、人工、培训、验收、税费、售后服务等完成本项目所需的一切相关费用均包含在投标报价中,采购人不再承担除中标价外的任何费用。
5	★	设备生产日期	投标人承诺中标后,所提供的设备必须是交货日期前1年内生产的设备(提供承诺函,格式自拟)。
6		项目实施方案	投标人提供的项目实施方案(包括但不限于①项目组织管理机构;②项目实施进度计划;③货物运输配送方案;④安装、调试方案;⑤技术及质量保障措施;⑥退换货处理机制;⑦实施人员配置等)
7		培训方案	投标人提供的培训方案(包括但不限于①培训人员配置;②培训时间计划;③培训目的及效果;④培训课程内容等)
8		售后服务方案	投标人提供的售后服务方案(包括但不限于①售后服务具体计划;②售后服务团队及分工;③售后服务质量保障措施;④故障处理方案;⑤响应时间计划;⑥巡检维保方案;⑦配件供应方案等)
9		应急服务方案	投标人提供的应急服务预案(包括但不限于①应急处置响应时间;②预防与预警机制;③突发事件(故)应急预案等)

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	合同签订后收到采购人发货请求30天内到货(逾期10天及以上,采购人拒绝收货,并追究中标方违约责任,中标金额的10%的违约金)
2	★	交货地点	盐边县中医院
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、进度款,验收合格后,采购人自收到成交供应商合法有效完整的完税发票,达到付款条件起30日内,支付合同总金额的100.00%

5	★	验收、交付标准和方法	1.履约验收主体：盐边县中医院 2.履约验收时间：设备到院安装完毕正常投入使用后，供应商提出验收申请之日起30日内组织验收。 3.验收组织方式：自行验收。 4.履约验收程序：一次性验收。 5.技术履约验收内容：按照本项目招标文件中“技术、服务及其他要求”及中标人投标文件进行验收。 6.商务履约验收内容：按照本项目招标文件中“商务要求”及中标人投标文件进行验收。 7.履约验收标准：采购人应严格按照《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）文件的要求进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	1.自验收合格之日起整机质保不低于2年。 2.整体验收后质保期内出现主要部件损坏或其他部件3次维修，中标人需在1月内无条件更换新设备,产生的费用由中标人负责。
7	★	违约责任与解决争议的方法	以下甲方为采购人，乙方为中标人：一、违约责任:1.乙方未按照合同约定的标准和期限交货、完成安装调试及验收不合格的，每延迟一天，应按照合同总价的0.5%作为违约金支付给甲方，同时不免除乙方交付货物的义务。若逾期超过30天，甲方有权解除合同的，乙方应按照合同总价的20%向甲方支付违约金并返还甲方已支付的所有货款。 2.因设备权属及知识产权等权利瑕疵导致任何第三方对此主张权利给甲方造成经济或名誉损失的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的20%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 3.乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 4.乙方由于未能按约定维护而违约的，甲方有权要求乙方每次按照合同总金额的0.5%支付违约金。甲方为保障医疗工作正常进行，有权另行寻找第三方进行维修，产生的相关费用及责任由乙方承担。 5.乙方违反本合同其他约定，应当向甲方按照合同总价的20%支付违约金，违约金不足以弥补损失的，还应按甲方实际损失足额弥补。 6.乙方因违约应向甲方支付违约金及赔偿金的，甲方有权在设备价款中予以扣除。 7.乙方应保证所提供的货物完全符合中标人投标文件要求。否则，甲方有权解除合同，乙方应当退还甲方支付的所有款项，并承担甲方因此遭受的损失(包括行政处罚等)。 二、争议解决办法:1.因合同引起的或与本合同有关的任何争议，由双方当事人协商解决；也可以向有关部门申请调解。协商或调解不成，当事人可依照有关法律规定将争议提交仲裁，或向人民法院起诉。 2.仲裁/诉讼地点：四川省攀枝花市。 3.上述过程发生的费用由败诉方承担。 4.在进行仲裁或法院审理期间，除提交仲裁或法院审理的事项外，合同仍应继续履行。
8	★	包装方式及运输	1.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.中标人与采购人电话沟通发货时间，按照采购人要求发货并将设备送到采购人指定地点。中标人应在货物运抵现场一周前，向采购人提供安装调试的进度计划表。 3.中标人负责设备运输、搬运等所有费用；设备包装箱及拆卸设备的杂物由中标方负责清理，确保设备安装场所干净整洁。

3.4.其他要求

★1.未载明或者载明的标的名称、数量、计量单位及其他政府采购合同实质性内容与采购文件要求不一致，且采购单位无法接受的，属于无效响应。

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）客户端编制响应文件时需提供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”。以上均提供扫描件按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面,投标（响应）函,具有独立承担民事责任的能力.docx
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。	投标人应提供健全的财务会计制度的证明材料：①可提供2024或2025年度经审计的财务报告（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），②也可提供投标人内部的2024或2025年度财务报表（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，④投标人注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程。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。	具有健全财务会计制度的证明材料.docx, 投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	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
1	采购产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。	采购产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。	特定资格审查证明材料.docx

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	序号1“需要投标人进行承诺的实质性要求。不适用于本项目	因一体化系统格式固化，上述第1条的“具体标准和要求”不适用，以此为准：招标文件中明确要求单独提供承诺函的，供应商按照招标文件要求上传承诺函或证明材料；无明确要求的，只需供应商按照投标（响应）函中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检查。	服务要求应答表.docx,投标人认为需要提供的其他证明材料.docx,商务要求应答表.docx,投标（响应）函,产品技术参数响应表.docx
3	符合第三章3.2技术要求、3.3服务要求中的所有实质性要求。	按招标文件要求进行应答。	服务要求应答表.docx,商务要求应答表.docx,产品技术参数响应表.docx
4	不存在招标文件规定的“无效”情形	投标人按照招标文件要求进行响应，评标委员会对相关情形进行认定。	服务要求应答表.docx,报价明细表,投标人认为需要提供的其他证明材料.docx,商务要求应答表.docx,报价表,投标（响应）函,产品技术参数响应表.docx

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。

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00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、服务要求	投标人针对采购文件3.2技术要求，技术参数条款的响应得分规则如下： 1、重要技术条款指标注了▲的条款，共计53条。重要技术条款响应得分=（投标人满足重要技术条款的数量÷重要技术条款的总数量）×25分。 2、一般技术参数条款指未标注“▲（重要技术条款）”或“★（实质性要求）”的条款，共计314条。一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×15分。注： ①针对“▲”条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料，未按“3.2.技术要求”中要求提供对应技术支撑材料的，对应技术参数条款将视为不满足。 ②针对一般条款的技术响应，如果招标文件第三章“技术、服务及其他要求”中的技术参数条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。 ③标注“★”的条款为本项目实质性要求，不作为本项评审。 ④以一级序号阿拉伯数字（如“1.”“2.”“3.”……）为一项，如阿拉伯数字序号下有多级序号的（如“1.1”“2.1”“3.1”……），则以最小级别序号为1项。	40.0000	客观	产品技术参数响应表.docx

详细评审	项目实施方案	投标人提供的项目实施方案（包括但不限于①项目组织管理机构；②项目实施进度计划；③货物运输配送方案；④安装、调试方案；⑤技术及质量保障措施；⑥退换货处理机制；⑦实施人员配置等）提供上述全部内容的得7分，在此基础上每缺一项扣1分，每项内容有一处缺陷扣0.5分，单项内容要素扣减分值不超过1分。扣完为止。注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、内容不完善、方案内容矛盾、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种。	7.0000	主观	项目实施方案.docx
	培训方案	投标人提供的培训方案（包括但不限于①培训人员配置；②培训时间计划；③培训目的及效果；④培训课程内容等）提供上述全部内容的得6分，在此基础上每缺一项扣1.5分，每项内容有一处缺陷扣0.75分，单项内容要素扣减分值不超过1.5分。扣完为止。注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、内容不完善、方案内容矛盾、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种。	6.0000	主观	培训方案.docx

	售后服务方案	投标人提供的售后服务方案（包括但不限于①售后服务具体计划；②售后服务团队及分工；③售后服务质量保障措施；④故障处理方案；⑤响应时间计划；⑥巡检维保方案；⑦配件供应方案等）提供上述全部内容的得7分，在此基础上每缺一项扣1分，每项内容有一处缺陷扣0.5分，单项内容要素扣减分值不超过1分。扣完为止。注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、内容不完善、方案内容矛盾、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种。	7.0000	主观	售后服务方案.docx
	应急服务方案	投标人提供的应急服务方案（包括但不限于①应急处置响应时间；②预防与预警机制；③突发事件（故）应急预案等）提供上述全部内容的得3分，在此基础上每缺一项扣1分，每项内容有一处缺陷扣0.5分，单项内容要素扣减分值不超过1分。扣完为止。注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、内容不完善、方案内容矛盾、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种。	3.0000	主观	应急服务方案.docx
	业绩	投标人2022年1月1日（含1日）至投标截止日止，供应商提供一个类似项目业绩的得2分，本项最多得2分。注：提供中标/成交通知书或合同扫描件（加盖电子章）。	2.0000	客观	业绩.docx
价格评审	价格评审	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)×35%×100。	35.0000	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	实施本国产品标准	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	20.00%	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。	关于符合本国产品标准的声明函

2	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%	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（1-20%）；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。	残疾人福利性单位声明函，中小企业声明函,监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-------------------------------

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
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中

标人。

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

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

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

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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

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

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

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 报价表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力.docx

详见附件: 具有健全财务会计制度的证明材料.docx

详见附件: 特定资格审查证明材料.docx

详见附件: 产品技术参数响应表.docx

详见附件: 服务要求应答表.docx

详见附件: 商务要求应答表.docx

详见附件: 项目实施方案.docx

详见附件: 培训方案.docx

详见附件: 售后服务方案.docx

详见附件: 应急服务方案.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 投标人认为需要提供的其他证明材料.docx

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

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	