

项目编号：N5134272022000144

**宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗
设备采购项目（第一批、第二、第三批）**

**招
标
文
件**

宁南县人民医院

四川联投招标代理有限公司

共同编制

2022年11月

目 录

第一章 投标邀请	2
第二章 投标人须知	4
第三章 投标文件格式	25
第四章 招标项目的资格要求以及投标人应当提供的资格证明材料	45
第五章 招标项目技术、商务和其他要求	48
第六章 评标办法	75
第七章 拟签订的合同文本	97
第八章 附件	101

廉洁自律书

为进一步规范我公司政府采购行为，现郑重承诺如下：

一、严格按照法律法规和委托代理协议的约定办理政府采购事宜，遵循《中华人民共和国政府采购法》公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则，恪守职业道德，规范代理行为，努力提高专业能力，确保服务质量；诚实守信，勤勉尽责，积极维护国家利益、社会公共利益和政府采购相关当事人的合法权益。

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

三、公司员工自觉抵制商业贿赂，不得接受供应商的礼金、有价证券和贵重物品，不得在供应商报销任何应由个人支付的费用，不得以任何形式向供应商索要和收受回扣或变相收受贿赂，不得参加可能对公正执行采购工作有影响的宴请或娱乐活动。

四、公司员工不得与供应商存在任何商业上的利害关系，不得在供应商单位兼职和任职，不得泄漏政府采购过程中的机密。

五、公司员工在业务交往中，不得故意刁难供应商，影响正常的业务开展。

公司全体员工接受来自社会各界的监督、举报，请各位政府采购参与者充分了解并自觉践行本准则，共同营造廉洁诚信的政采环境，共同推动阳光透明的政府采购。

举报电话：028-67873777 转 9 转 133 转 0

四川联投招标代理有限公司

温馨提示

各供应商：

欢迎参与本次采购活动，为优化政府采购营商环境，减少供应商参加政府采购活动成本，温馨提示如下：

一、疫情防控：按照《四川省应对新型冠状病毒肺炎疫情应急指挥部公告》（第18号）等国家和社区相关要求，请前来我公司的供应商注意开标所在地区最新的疫情管控措施和要求，避免因健康码等原因无法现场提交相应资料的可能性。

二、采购结果查询：结果公告将在发布采购公告的同一网站进行公布，供应商应及时关注，任何询问项目评审情况和中标（成交）情况的行为都将被拒绝。

三、中标（成交）事宜：中标（成交）结果公布后，请中标（成交）人凭法人授权委托书（或单位介绍信）和经办人身份证复印件（加盖单位公章）办理代理服务费缴纳及中标（成交）通知书领取的事宜，同时中标（成交）人应提供有效、完善的开票信息进行发票开具。

四川联投招标代理有限公司

第一章 投标邀请

四川联投招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受宁南县人民医院（以下简称“采购人”）的委托，拟对“宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二、第三批）”进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、项目名称

宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二、第三批）

二、项目编号

N5134272022000144

三、资金情况

资金来源：财政性资金

四、项目简介

本项目共计 2 个采购包，各包拟确定中标人 1 名。（采购详情见第五章）

五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

（三）本项目的特定资格要求：投标产品若为医疗器械须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或注册登记表或备案表，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明材料。

六、招标公告发布的媒体

本项目招标公告在四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>）发布。

七、禁止参加本次采购活动的供应商

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在提交投标文件截止之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商报名参加

本项目的采购活动（以联合体形式参加本项目采购活动，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

八、招标文件获取的方式

1. 获取时间：2022年11月21日至2022年11月25日；

上午 0:00:00-12:00:00；下午 12:00:00-23:59:59（北京时间）

2. 获取方式：

（1）在招标文件获取开始时间前，采购人或采购代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。

（2）成功获取的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

（3）成功获取招标文件后，采购人或采购代理机构对招标文件进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制，采购人或采购代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应重新获取招标文件并依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

九、提交投标文件截止时间和开标时间

2022年12月15日10时00分（北京时间）

1. 投标文件应在提交投标文件截止时间前送达开标地点；

2. 逾期送达或没有密封的投标文件恕不接收。

温馨提示：按照《四川省应对新型冠状病毒肺炎疫情应急指挥部公告》（第18号）等国家和社区相关要求，请前来我公司的供应商注意开标所在地区最新的疫情管控措施和要求，避免因健康码等原因无法现场提交相应资料的可能性。

十、提交投标文件地点和开标地点

西昌市北碧府路逸尚东方酒店五楼

十一、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件要求，为助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融

资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。

十二、联系方式

采购人：宁南县人民医院

地址：凉山彝族自治州宁南县宁远镇顺城北街 206 号

联系人：李老师

联系电话：0834-4575455

采购代理机构：四川联投招标代理有限公司

地址：成都市高新区天府大道北段 1700 号环球中心 N5 区 2015 号

联系人：刘女士

联系电话：028-67873777 转 9 转 133

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	定向采购	本项目非专门面向中小企业采购
2	项目属性	货物
3	采购预算 (实质性要求)	人民币 1909600 元, 采购包 1 预算: 1602600 元; 采购包 2 预算: 307000 元 投标报价超过采购预算, 其投标文件按无效处理
	最高限价 (实质性要求)	人民币 1909600 元, 采购包 1 限价: 1602600 元; 采购包 2 限价: 307000 元 投标报价超过最高限价, 其投标文件按无效处理
4	不正当竞争预防措施 (实质性要求)	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理
5	是否允许进口产品参与 (实质性要求)	(1) 本项目招标文件中未载明“允许进口产品”的产品, 视为拒绝进口产品参与竞争, 投标人以进口产品投标时, 将按无效投标处理; (2) 载明“允许进口产品”的产品, 不限制国产产品参与竞争; 具体详见第五章
6	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业) 价格扣除	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定, 对小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)制造的货物的价格给予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参加评审, 符合条件的供应商提供如下声明函或证明材料, 否则不享受价格扣除: (1) 符合小型、微型企业条件的供应商, 提供《中小企业声明

序号	应知事项	说明和要求
		<p>函》原件（格式详见第三章）；</p> <p>（2）残疾人福利性单位，提供《残疾人福利性单位声明函》原件（格式详见第三章）；</p> <p>（3）监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件（格式详见第三章）</p> <p>（4）接受大中型企业与小型、微型企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包的采购项目，对于联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，应当对联合体或则大中型企业的报价给予6%的价格扣除；以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；</p> <p>（5）符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；</p> <p>注：供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受该办法规定的中小企业扶持政策</p>
7	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>一、节能、环保产品政府采购政策：</p> <p>（1）根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购；</p> <p>（2）本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，供应商</p>

序号	应知事项	说明和要求
		<p>应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商公章，否则为无效投标；（实质性要求）</p> <p>（3）本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，按照第六章《评分标准》的规则进行加分；</p> <p>注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整；</p> <p>二、无线局域网产品政府采购政策：</p> <p>本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，按照第六章《评分标准》的规则进行加分</p>
8	充分、公平竞争保障 （实质性要求）	<p>（1）核心产品允许有多种，不同供应商提供了任何一种相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商；</p> <p>（2）采用综合评分法的项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目中计算核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人；</p> <p>（3）本项目核心产品详见第五章</p>
9	信用记录查询 （实质性要求）	<p>（1）采购代理机构通过信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用记录查询；</p> <p>（2）查询时间：本项目资格审查时；</p> <p>（3）查询记录和证据留存的具体方式：与其他采购文件一并保存；</p> <p>（4）信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法</p>

序号	应知事项	说明和要求
		法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动
10	投标有效期 (实质性要求)	提交投标文件截止之日起90天
11	合同分包 (实质性要求)	不接受
12	联合体投标 (实质性要求)	不接受
13	投标文件的份数	“资格性投标文件”正本1份、副本2份；(实质性要求) “其他响应性投标文件”正本1份、副本2份；(实质性要求) 用于开标唱标的“开标一览表”1份
14	投标保证金 (实质性要求)	不收取
15	履约保证金 (实质性要求)	金额：合同总金额的 10%； 交款方式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳（包括网银转账，电汇等方式） 交款时间：中标通知书发放后，采购合同签订前； 收款单位：采购人指定； 开户银行：采购人指定； 账号：采购人指定； 退还时间：质保期满 1 年，采购人接到中标人申请和交纳凭证资料文件后 10 日内无息退还至中标人； 注：以保函形式交纳履约保证金的，保函受益人为采购人。由中标人基本账户所在银行或其他经相应主管部门批准可以开展保函业务的金融或担保机构出具的保函。否则将取消中标资格，采购人将重新确定中标人，并依法追究法律责任
16	现场踏勘和答疑	不举行
17	商品包装和快递包装	若项目涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递

序号	应知事项	说明和要求
		服务的具体包装应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库（2020）123号）的规定（ 实质性要求 ）
18	供应商询问	根据委托代理协议约定： （1）采购文件中采购需求由采购人负责答复； （2）除采购需求的其他部分由采购代理机构负责答复； （3）采购过程、采购结果由采购代理机构负责答复； （4）联系方式详见第一章； 注： 为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形（ 包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形 ）采用询问方式处理解决
19	供应商质疑	根据委托代理协议约定： （1）采购文件中采购需求由采购人负责答复； （2）除采购需求的其他部分由采购代理机构负责答复； （3）采购过程、采购结果由采购代理机构负责答复； （4）联系方式及提交地址详见第一章； （5）提交方式：书面形式； （6）提出时间： 供应商认为采购文件、采购过程、成交或者成交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个工作日内提出质疑（针对采购文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）； 注： 根据《政府采购质疑和投诉办法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商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。（格式详见第八章附件1）
20	供应商投诉	投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即宁南县财政局；

序号	应知事项	说明和要求
		联系电话：0834-4570005 提交地址：四川省凉山彝族自治州宁南县披砂镇政务中心五栋4楼财政局 注：根据《政府采购质疑和投诉办法》等规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围（格式详见第八章附件2）
21	投诉法律责任	根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条之规定： （1）投诉人在全国范围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； （2）投诉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： ①捏造事实；②提供虚假材料；③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，投诉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
22	采购结果公告	采购结果将在“四川政府采购网”予以公告
23	中标通知书领取	（1）采购结果公告在四川政府采购网上公告后，请中标人通过银行转账的方式缴纳全额代理服务费； （2）完成上述事宜后，请登录我司官网“ https://www.scltzb.com ”选择“联投E采”中“办事指南”，具体流程详见“中标（成交）通知书领取事宜”； 注：因疫情原因，将通过邮寄的方式发放中标通知书
24	政府采购合同公告备案	（1）政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在四川政府采购网公告； （2）政府采购合同签订之日起7个工作日内，政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案
25	招标代理服务费（实质性要求）	（1）本项目按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则，本项目招标代理服务费共计24780元；采购包1为18780元，采购包2为6000元。

序号	应知事项	说明和要求
		(2) 由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构一次性缴纳 招标代理服务费； 收款单位：四川联投招标代理有限公司； 开 户 行：中国建设银行股份有限公司成都益州支行； 银行账号：51050141618500000138
26	说明	本“投标人须知附表”以外的其他内容是对投标人须知附表的具体补充，如有不一致，以“投标人须知附表”为准

二、总 则

（一）适用范围

- 1.本招标文件仅适用于本次招标采购活动。
- 2.本招标文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

（二）有关定义

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

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

3.“投标人”系指获取了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

4.招标文件所称的“以上”、“以下”、“以内”、“届满”，包括本数；所称的“不满”、“超过”、“以外”，不包括本数。

5.招标项目要求投标人提供原件资料的，招标文件均以“原件”字样作以标注；未作“原件”标注的，投标资料可使用原件的复印件或影印件。

6.本招标文件规定的期间按照年、月、日计算期间的，开始的当日不计入，自下一日开始计算。期间的最后一日是法定节假日的，以法定节假日结束的次日为期间的最后一日。按照年、月计算期间的，到期月的对应日为期间的最后一日；没有对应日的，月末日为期间的最后一日。

7.本项目所称“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

（三）合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- 1.遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 2.符合本招标文件规定的资格条件；
- 3.按照本招标文件规定获取招标文件。

（四）参与政府采购活动的费用（实质性要求）

供应商参加投标活动的一切费用由供应商自行承担。

（五）充分、公平竞争保障措施

1.利害关系供应商处理

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

2.前期参与供应商处理

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

3.利害关系代理人处理

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

4.供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

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

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

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机

构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

三、招标文件

（一）招标文件的构成

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

- （1）投标邀请；
- （2）投标人须知；
- （3）投标文件格式；
- （4）招标项目的资格要求以及投标人应当提供的资格证明材料；
- （5）招标项目技术、服务和其他要求；
- （6）评标办法；
- （7）拟签订的合同文本

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

（二）招标文件的澄清和修改

1.提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

2.澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或采购代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应重新获取招标文件并依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

（三）答疑会和现场考察

- 1.本项目现场答疑考察与否，以“投标人须知附表”为准。
- 2.（以下仅适用接受现场答疑考察的情形）根据采购项目和具体情况，采购人或采

购代理机构认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

3.采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以项目电子化交易系统通知所有获取招标文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交投标文件或以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

4.供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自行承担。

四、投标文件

（一）投标文件的语言（实质性要求）

1.投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均应使用中文。投标文件中如附有外文资料，应逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人所提供的外文资料将被视为无效材料。

2.翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

3.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

（二）计量单位（实质性要求）

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

（三）投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

（四）联合体投标（实质性要求）

1.本项目是否接受联合体响应，以“投标人须知附表”为准。

2.（以下仅适用接受联合体响应的情形）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投标。供应商组成联合体参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.联合体各方之间应当签订联合体投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

4.联合体应当确定其中一个单位为政府采购合同签订和履行的全权代表,即联合体牵头人。联合体牵头人将负责投标的一切事务,并承担合同签订、履行中应承担的全部责任与义务。

5.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。

6.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。

7.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本项目政府采购活动。

(五) 知识产权(实质性要求)

1.投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由投标人承担所有相关责任。

2.采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,应在投标文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,投标人应提供开发接口和开发手册等技术文档,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。

4.如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标报价中应包括合法获取该知识产权的相关费用。

(六) 投标保证金(实质性要求)

1.本项目是否交纳投标保证金,以“投标人须知附表”为准。

2.(以下仅适用于交纳保证金的情形)投标人投标时,必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金,并作为其投标的一部分。

3.投标保证金交款方式:详见投标人须知前附表。

4.未中标人的投标保证金,将在中标通知书发出后5个工作日内全额退还。中标人的投标保证金,在合同签订后5个工作日内全额退还(注:①合同签订后2个工作日内,投标人应当将合同递交至采购代理机构。因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的,采购代理机构不承担相应责

任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）；

5.发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回或撤销投标的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为；
- (8) 招标文件规定的其他不予退还投标保证金的情形。

(七) 投标有效期（实质性要求）

1.本项目投标有效期为投标截止时间届满后 **90 天**（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

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

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

(八) 投标文件的组成

投标人编写的投标文件包括但不限于下列部分：

文件一：单独的用于开标唱标的“开标一览表”文件 1 份

文件二：“资格性投标文件”

投标人按照招标文件第四章的要求提供有关证明材料。

文件三：“其它响应性投标文件”

1.报价部分 投标人为本项目准备“开标一览表”“分项报价明细表”。本项目的报价要求：

(1) 详见“第五章 商务要求”。

(2) 投标人每种货物或服务项只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

2.技术部分及商务部分 投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料。

3.其他部分 投标人认为需要补充的其他文件和资料。

(九) 投标文件格式和内容

根据《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）文件，投标人可参照招标文件的提供的格式，进行编制投标文件。

(十) 投标文件的编制和签署

1.“资格性投标文件”正本1份副本2份，若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。（实质性要求）

2.“其他响应性投标文件”正本1份副本2份，若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。（实质性要求）

3.单独的用于开标唱标的“开标一览表”文件1份。

4.投标文件密封袋的最外层可以注明项目名称、项目编号、采购包号及名称（若有）、供应商名称、“正本”或“副本”字样。

5.投标文件应根据招标文件的要求签署、盖章。（实质性要求）

6.投标文件若涉及，行间插字、涂改或增删，应由投标人的法定代表人或单位负责人或其授权代表签字并盖投标人公章。（实质性要求）

7.投标文件正本和副本可采用打印或用不褪色、不变质的墨水书写，投标文件副本可采用正本的复印件。招标文件提供的格式中，除明确要求联合体各方签署的之外，均可由联合体牵头人统一签署。

8.投标文件正本和副本可以采用A4幅面纸胶装方式装订成册并编目编码。

(十一) 投标文件的密封

1.投标文件正本和副本可以单独密封包装，也可以将所有投标文件密封包装在一个密封袋内。

2.投标文件所有外层应当密封完好。（实质性要求）

3.未密封的投标文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在法定时间允许的范围内，要求修改完善后接收。（实质性要求）

（十二）投标文件的提交（实质性要求）

1.投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

2.逾期送达或者未密封的投标文件，采购代理机构应当拒收。

3.已确认接收的书面投标文件采购代理机构将不予退回。

（十三）投标文件的修改和撤回

1.投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。

2.投标人的补充、修改或者撤回通知书，应由供应商签章。

3.投标人补充、修改的内容，应当按照招标文件规定进行密封，并在密封袋或密封盒上标注“修改”字样。

4.在投标截止时间之后，投标人不得对其提交的投标文件做任何修改或撤回投标。

五、开标、资格审查、评标和中标

（一）开标

1.出席开标会

（1）开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，投标人可以派代表参加并签到以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。开标由采购代理机构主持，评标委员会成员不参加开标活动。

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

（3）投标人不足3家的，不进行开标。

2.主持人宣布开标会开始

开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，介绍参加开标会的各方人员。

3.主持人宣布会场纪律和有关注意事项。

4.检查投标文件的密封情况

（1）主持人组织投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。

(2) 投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己提交的投标文件的密封情况，而不确认其他投标人的投标文件密封情况。

(3) 任何人不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

5.唱标

(1) 采购代理机构工作人员按任意顺序当众开启“开标一览表”，按开标一览表记载内容宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人未单独提交“开标一览表”的，采购代理机构将开启该投标人的投标文件唱标。

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

6.宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，参会人员退场。

(二) 资格审查

1.采购人或采购代理机构将依据法律法规和招标文件的规定对投标人进行资格审查。

2.资格审查合格投标人不足3家的，不得评标。

(三) 评标

1.成立评标委员会

(1) 评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成；评标专家通过四川政府采购网专家抽取系统随机抽取。

(2) 评标委员会成员中的采购人代表应当由采购人书面委托。

2.符合性审查

(1) 评标委员会依据招标文件的第六章规定，进行符合性审查。

(2) 通过符合性审查的供应商不足3家的，本次采购废标。

(四) 中标

1.采购人根据《评标报告》和政府采购有关规定，在5个工作日内确定中标人，采购人逾期未确定中标人，视为确定《评标报告》中排序第一的供应商为中标人。

2.采购代理机构自收到《中标人确认书》之日起2个工作日内在指定媒体上公告中标结果，同时发出《中标通知书》。

3.《中标通知书》为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

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

5.中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的无效情形的，采购人在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的《中标通知书》无效，并收回已发出的《中标通知书》，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订、履行合同及验收

（一）履约保证金（实质性要求）

1.本项目是否交纳履约保证金，以“投标人须知附表”为准。

2.（以下仅适用于交纳履约保证金的情形）中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。（见“投标人须知附表”）

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

4.履约保证金退还方式及时间：以“投标人须知附表”为准。

5.履约保证金不予退还情形：

（1）中标人不履行与采购人订立的合同的，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

（2）项目验收结果不合格的；

（3）其他违反国家相关法律法规的情形；

（4）招标文件中规定不予退还的情形。

6.履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任。

（二）签订合同

1.中标人应在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

2.采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

3.中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名

单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（三）合同分包（实质性要求）

1.本项目合同接受分包与否，以“投标人须知附表”勾选项为准。

2.（以下仅适用接受合同分包的情形）采购人允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

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

4.中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

（四）合同转包（实质性要求）

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

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

（五）补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标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10%。该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

（六）合同公告

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

（七）合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订之日起7个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

（八）履行合同

1.中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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

（九）验收

1.本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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.验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚。

（十）合同价款支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章商务要求中付款方式。

七、供应商的禁止性行为要求（实质性要求）

（一）投标人纪律要求

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

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

（二）投标人参加本项目投标不得有下列情形

- 1.提供虚假材料谋取中标；
- 2.采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 3.与采购人或采购代理机构、其他投标人恶意串通；
- 4.向采购人或采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

- 5.在招标过程中与采购人或采购代理机构进行协商谈判；
- 6.中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 7.未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 8.将政府采购合同转包或者违规分包；
- 9.提供假冒伪劣产品；
- 10.擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 11.拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 12.法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

（三）投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效

- 1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.不同投标人的投标文件相互混装；
- 6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

八、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

（一）本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第六章中“总则、评标方法、评标程序”规定的内容条款，在本项目提交投标文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

(二) 招标文件内容前后有矛盾或不一致时：相关法律法规、规范性文件和强制性标准有专门规定的，以符合相关法律法规、规范性文件和强制性标准的为准；有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，以投标人须知前附表为准，如前附表中无相关内容，在保证国家、集体和采购人利益不受损害的情况下按有利于供应商的原则进行处理

(三) 本项目涉及企业资质、产品认证、人员执业资格、行业标准等描述与国家最新要求不一致时以国家最新要求为准。

第三章 投标文件格式

第一部分 “资格性投标文件”格式

封面：

(正本/副本)

宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二、第三批）

资格性投标文件

投标人名称：

项目编号：N5134272022000144

采购包号：（若有）

投标时间：年 月 日

一、法定代表人/单位负责人授权书

四川联投招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXX（投标人名称）XXXX XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“宁南县人民医院第二住院综合楼医疗设备采购项目(第一批、第二、第三批)”项目(项目编号:N5134272022000144)投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人或单位负责人（委托人）签字或加盖个人名章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

日期：XXXX。

注：

1. 非法人单位提供单位负责人授权书。
2. 须附法定代表人/单位负责人和授权代表身份证复印件（身份证两面均应复印），否则无效。
3. 法定代表人/单位负责人参与投标时只须提供法定代表人/单位负责人身份证复印件。

投标人的法定代表人/单位负责人为外籍人士的，则提供护照复印件。

身份证复印件

身份证复印件

二、承诺函

四川联投招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我单位作为“宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二批、第三批）”招标文件（项目编号：N5134272022000144）的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

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

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

三、投标人和投标产品其他资格、资质性的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

第二部分 “其他响应性投标文件” 格式

封面：

(正本/副本)

宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗
设备采购项目（第一批、第二、第三批）

其他响应性投标文件

投标人名称：

项目编号：N5134272022000144

采购包号：（若有）

投标时间： 年 月 日

一、投 标 函

四川联投招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二批、第三批）”（项目编号：N5134272022000144）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXXXXXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物或服务。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的投标文件“资格性投标文件”正本 1 份、副本 XX 份，“其他响应性投标文件”正本 1 份、副本 XX 份，用于开标唱标的“开标一览表”X 份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 90 天，并满足招标文件中其他关于投标有效期的实质性要求。

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

六、一旦我方中标，我方保证按照招标文件的规定向贵公司一次性支付采购代理服务费用。如因我方自身原因造成取消中标资格或自愿放弃中标资格的，我方已缴纳的采购代理服务费将不予退还，由此造成的损失由我方自行承担。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传 真：XXXX。

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日。

二、承诺函

四川联投招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

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

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

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

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

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

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

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

十一、我方提供的货物、服务、工程涉及商品包装和快递包装的将严格按照《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）》财办库〔2020〕123号文的要求执行。

十二、我方承诺，本项目若涉及到3C强制认证产品或其他国家强制要求。我公司均满足相关要求，我方若中标（成交），在中标（成交）后签订合同前向采购人提供《中国强制性产品认证》（3C证书）或其他国家强制要求证明材料复印件。

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

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

三、开标一览表

项目名称：宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二、第三批）

项目编号：N5134272022000144

采购包号：（若有）

序号	货物名称 (标的名称)	制造商家、 品牌及规格 型号	数量	单价 (元)	分项报价 (元)	是否属于进口 产品	备注
1							
2							
3							
...
报价合计：人民币_____元（大写：_____）							

注：1. 除文件中按要求提供外，此表还另需单独密封一份用于开标、唱标。

2. “开标一览表”以包为单位填写。（若有多个包）

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

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

四、分项报价明细表

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

注：1. 投标人应按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

五、投标人基本情况表

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

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

六、技术服务要求应答表

序号	标的名称	招标文件要求	响应内容	差异说明 (若有)

注：投标人按照招标文件“第五章”“技术服务要求”中的要求逐项据实填写，若虚假响应的，其投标文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

七、商务应答表

序号	招标文件要求	响应内容	差异说明 (若有)
1			
2			
3			
4			
5			
...

注：投标人按照招标文件“第五章”“商务要求”中的要求逐项据实填写，若虚假响应的，其投标文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

九、本项目管理、技术、售后技术人员情况表

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

投标人名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX

十一、中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

十二、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2. 投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

十三、监狱企业

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

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

十四、投标人认为需要补充的其他文件和资料

(格式自拟)

十五、代理服务费（承诺函）

四川联投招标代理有限公司：

贵公司代理的 XXXX 项目（项目编号）中，若我方获得中标或成交资格。

我方承诺在收到中标或成交通知的 2 个工作日内，按照采购文件规定缴纳全额的代理服务费。

特此承诺。

供应商名称：XXXX（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日期：XXXX。

注：缴纳全额的代理服务费后，请按照采购文件要求领取中标（成交）通知书。本项不作为评审依据。

第四章 招标项目的资格要求以及投标人应当提供的资格证明材料

序号	本项目的资格要求	投标人应当提供的资格证明材料
1	具有独立承担民事责任的能力	<p>(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”；</p> <p>(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”；</p> <p>(3) 若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准予执业证明文件或营业执照”；</p> <p>(4) 若为自然人：提供“身份证明材料”</p>
2	具有健全的财务会计制度	<p>供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：</p> <p>(1) 可提供 2020 或 2021 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；</p> <p>(2) 也可提供供应商内部的 2020 或 2021 年度财务报表复印件（至少包含资产负债表）；</p> <p>(3) 也可提供截至提交投标文件截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；</p> <p>(4) 供应商注册时间截至提交投标文件截止日不足一年的，也可提供工商管理部门备案的公司章程（复印件）；</p> <p>(5) 供应商为个体工商户或自然人时，可提供承诺函</p>

序号	本项目的资格要求	投标人应当提供的资格证明材料
3	具有良好的商业信誉和履行合同所必需的设备和专业技术能力	统一提供承诺函 （格式详见第三章“资格性投标文件”中“承诺函”）
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	
5	参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	
6	法律、行政法规规定的其他条件	
7	其他类似效力要求:授权参加本次采购活动的供应商代表证明	
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	
9	本项目的特定资格要求:投标产品若为医疗器械须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或注册登记表或备案表,投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械生产或	提供相关证明材料加盖投标人公章

序号	本项目的资格要求	投标人应当提供的资格证明材料
	经营企业许可证或备案证明材料	

注：1.本项目所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

2.本项目所称重大违法记录中的“较大数额罚款”金额标准认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

第五章 招标项目技术、商务和其他要求

一、项目概述

本项目为宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二、第三批）。

二、采购内容清单 采购包1（儿科专科医疗设备）

序号	货物名称 (标的名称)	数量 (单位) 实质性要求	所属 行业	是否允许 进口产品
1	设备吊塔 1	1 组	工业	否
2	设备吊塔 2	3 组	工业	否
3	设备吊塔 3	1 组	工业	否
4	辐射式新生儿抢救台	1 台	工业	否
5	新生儿血氧脉搏仪	3 台	工业	否
6	双面蓝光新生儿黄疸治疗箱 (综合型)	5 台	工业	否
7	婴儿保温箱 (普通型)	5 台	工业	否
8	婴儿培养箱 (早产儿型)	2 台	工业	否
9	新生儿黄疸蓝光治疗仪	10 台	工业	否
10	新生儿黄疸测试仪	1 台	工业	否
11	婴幼儿智能体检仪	1 台	工业	否
12	可视喉镜 (0号、1号舌片各1片)	1 台	工业	否
13	儿童听力仪(听力筛查仪)	1 台	工业	否
14	新生儿除颤仪	1 台	工业	否
15	新生儿脑电图仪	1 台	工业	否

1. 核心产品为：辐射式新生儿抢救台；
2. 强制采购节能产品：无；
3. 优先采购节能产品：无；
4. 优先采购环境标志产品：无；
5. 优先采购无线局域网产品：无；

注：（1）依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件，上述根据采购的产品（标的名称）予以认定；

三、技术服务要求 采购包1（儿科专科医疗设备）

序号	货物名称	技术参数要求
1	设备吊塔 1	<p>（一）吊桥共性要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▲吊塔主体因长期受力，需具备更高的抗拉强度和屈服强度，有更好的抗断裂韧性，采用 6005 高强度铝合金型材，加工级别达到 T6，防腐性高、易清洗，模具化生产。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章。） 2. 吊桥承载最大工作承重时相对于空载时。终端箱体底部沿垂直方向的方向位移量$\leq 25\text{mm}$；根据额定承重，负载时箱体倾斜角度$\leq 0.7^\circ$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 3. 表面采用环保粉末喷塑处理，粉末通过抑菌检测。（提供粉末抑菌的证明材料复印件并加盖投标人公章） 4. ▲箱体采用全模块化设计，电源，气源，网口等终端安装在独立的模块上，模块尺寸$\leq 150 \times 200\text{mm}$。功能模块可根据临床实际需要进行组合、设计，保证安装时无需临时改装，安装完成后可随时加装功能模块及灵活更换模块位置。（提供模块化箱体实物图和国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 5. 所有吊桥上承载的设备的电源线及气源管路和塔体之间不会发生相对移动，所有电源线路及气源管路在塔体内不外露，保证在移动过程中，不会因位置的改变导致线路的脱落。（提供国家认可的

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>6. 所有吊桥箱体可旋转角度≥ 345度。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>7. 所有气体接口必须带有通、断、拔(原位 Standby)三种状态,能带气维修。气体出口均要以国际标准色标予以区别,并有防止不同气体误插的装置或结构。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>8. 气体终端插拔次数≥ 50000次。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>9. ▲气源终端采用 Z 字型交叉排列方式,相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$,以便于同时插上氧气流量计、负压吸引瓶等附件不会发生干涉。(提供实物照片并加盖投标人公章)</p> <p>10. 电源采用双排五插插座,单面箱体排列 4 个五插插座,占用的面板长度$\leq 20\text{cm}$,使得箱体在有限的长度下能提供更多的电源支持。(提供实物照片并加盖投标人公章)</p> <p>11. 采用医用气体管路,为三层管设计,内层为食品级材料,中间层为聚酯线加强层,外层为耐磨损 PVC 材质,坚韧性强,通过生物相容性检测。(提供国家认可的第三方检测机构出具的生物相容性检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>12. ▲滑车滚动轴承与横梁导轨槽无间隙,箱体通过滑车移动时晃动量小,安全稳定,滑车移动距离$\geq 600\text{mm}$。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>13. 医用气体管道在测试压强为 320kPa,流速为 20ml/min 情况下,承重 20kg 重物时,流速下降$\leq 20\%$;负压气体管道在测试压强为 10kPa,流速为 20ml/min 情况下,承重 20kg 重物时,流速下降$\leq 20\%$(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>14. ▲吊桥悬梁承载负荷: $\geq 400\text{KG}$,箱体承载负荷: $\geq 150\text{KG}$,托</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>盘承载重量$\geq 85\text{Kg}$，带抽屉的托盘承载重量$\geq 50\text{Kg}$，通过4倍安全承重检测。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>15. 具备刹车系统，可保障吊臂移动灵活和定位准确的需要，各关节轴承具备自锁功能，防止吊臂自行产生旋转。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>16. ▲吊塔具有良好的防尘效果，箱体内部不易积灰，防尘等级达到$\geq \text{IP30}$；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17. ▲吊塔外壳具有良好的防火性能，确保使用安全，防火等级要求达到UL94-V0。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>18. 气体终端、照明灯、输液架、仪器平台、抽屉、电源插座、接地端子、网络接口的制式和数量等，可根据实际要求进行定制。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>19. 多功能扩展坞可支持拓展输液杆、网篮、显示器支架、电脑支架、湿化器支架等。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>（二）吊桥（干湿合一）配置要求</p> <p>1. 横梁长度：2000—3500mm（具体尺寸根据实际现场情况定制）。</p> <p>2. 箱体配置：横向吊头式箱体1个，长度≥ 1.2米。</p> <p>3. 仪器托盘2层；抽屉1个。德标气体终端4个：氧气2个、空气1个、负压吸引1个。220V/10A电源插座8个，六类RJ45网络接口2个，等电位端子2个，网篮1个，双关节输液组合架1个。</p>
2	设备吊塔 2	<p>1. ▲吊塔主体因长期受力，需具备更高的抗拉强度和屈服强度，有更好的抗断裂韧性，采用6005高强度铝合金型材，加工级别达到T6，防腐性高、易清洗，模具化生产。（提供国家认可的第三方检</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>2. 吊桥承载最大工作承重时相对于空载时。终端箱体底部沿垂直方向的方向位移量$\leq 25\text{mm}$；根据额定承重，负载时箱体倾斜角度$\leq 0.7^\circ$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>3. 表面采用环保粉末喷塑处理，粉末通过抑菌检测。（提供国家认可的第三方检测机构出具的粉末抑菌检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>4. ▲箱体采用全模块化设计，电源，气源，网口等终端安装在独立的模块上，模块尺寸$\leq 150 \times 200\text{mm}$。功能模块可根据临床实际需要进行组合、设计，保证安装时无需临时改装，安装完成后可随时加装功能模块及灵活更换模块位置。（提供模块化箱体实物图和国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>5. 所有吊桥上承载的设备的电源线及气源管路和塔体之间不会发生相对移动，所有电源线路及气源管路在塔体内不外露，保证在移动过程中，不会因位置的改变导致线路的脱落。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>6. 所有吊桥箱体可旋转角度≥ 345度。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>7. 所有气体接口必须带有通、断、拔（原位 Standby）三种状态，能带气维修。气体出口均要以国际标准色标予以区别，并有防止不同气体误插的装置或结构。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>8. 气体终端插拔次数≥ 50000次。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>9. ▲气源终端采用 Z 字型交叉排列方式，相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$，以便于同时插上氧气流量计、负压吸引瓶等附件不会发生干涉。（提供实物照片并加盖投标人公章)</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>10. 电源采用双排五插插座，单面箱体排列 4 个五插插座，占用的面板长度$\leq 20\text{cm}$，使得箱体在有限的长度下能提供更多的电源支持。（提供实物照片并加盖投标人公章）</p> <p>11. 采用医用气体管路，为三层管设计，内层为食品级材料，中间层为聚酯线加强层，外层为耐磨损 PVC 材质，坚韧性强，通过生物相容性检测。（提供国家认可的第三方检测机构出具的生物相容性检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>12. ▲滑车滚动轴承与横梁导轨槽无间隙，箱体通过滑车移动时晃动量小，安全稳定，滑车移动距离$\geq 600\text{mm}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13. 医用气体管道在测试压强为 320kPa，流速为 20ml/min 情况下，承重 20kg 重物时，流速下降$\leq 20\%$；负压气体管道在测试压强为 10kPa，流速为 20ml/min 情况下，承重 20kg 重物时，流速下降$\leq 20\%$（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>14. ▲吊桥悬梁承载负荷：$\geq 400\text{KG}$，箱体承载负荷：$\geq 150\text{KG}$，托盘承载重量$\geq 85\text{Kg}$，带抽屉的托盘承载重量$\geq 50\text{Kg}$，通过 4 倍安全承重检测。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>15. 具备刹车系统，可保障吊臂移动灵活和定位准确的需要，各关节轴承具备自锁功能，防止吊臂自行产生旋转。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>16. ▲吊塔具有良好的防尘效果，箱体内部不易积灰，防尘等级达到$\geq \text{IP30}$；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17. ▲吊塔外壳具有良好的防火性能，确保使用安全，防火等级要求达到 UL94-V0。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>18. 气体终端、照明灯、输液架、仪器平台、抽屉、电源插座、接地端子、网络接口的制式和数量等,可根据实际要求进行定制。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>19. 多功能扩展坞可支持拓展输液杆、网篮、显示器支架、电脑支架、湿化器支架等。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>(二) 桥梁式吊桥(干湿合一)配置要求</p> <p>1、横梁长度:2000—3500mm(具体尺寸根据实际现场情况定制)。</p> <p>2、箱体配置:横向吊头式箱体2个,长度≥ 1.2米。</p> <p>3、单个箱体配置:仪器托盘2层;抽屉1个。德标气体终端4个:氧气2个、空气1个、负压吸引1个。220V/10A电源插座8个,六类RJ45网络接口2个,等电位端子2个,网篮1个,双关节输液组合架1个。</p>
3	设备吊塔 3	<p>1. 吊塔主体因长期受力,需具备更高的抗拉强度和屈服强度,有更好的抗断裂韧性,采用6005高强度铝合金型材,加工级别达到T6,防腐性高、易清洗,模具化生产。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>2. ▲吊柱承载最大工作承重时相对于空载时。终端箱体底部沿垂直方向的方向位移量$\leq 25\text{mm}$;或根据额定承重,负载时箱体倾斜角度$\leq 0.7^\circ$。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>3. 表面采用环保粉末喷塑处理,粉末通过抑菌检测。(提供粉末抑菌的证明材料复印件并加盖投标人公章)</p> <p>4. ▲箱体采用全模块化设计,电源,气源,网口等终端安装在独立的模块上,模块尺寸$\leq 150 \times 200\text{mm}$。功能模块可根据临床实际需要进行组合、设计,保证安装时无需临时改装,安装完成后可随时加装功能模块及灵活更换模块位置。(提供模块化箱体实物图和国家</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>5. 所有吊柱上承载的设备的电源线及气源管路和塔体之间不会发生相对移动,所有电源线路及气源管路在塔体内不外露(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>6. ▲吊柱旋转转轴在负重 300kg 状态下旋转寿命≥ 10 万次。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>7. 所有气体接口必须带有通、断、拔(原位 Standby)三种状态,能带气维修。气体出口均要以国际标准色标予以区别,并有防止不同气体误插的装置或结构。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>8. 气体终端插拔次数≥ 50000 次。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>9. ▲气源终端采用 Z 字型交叉排列方式,相邻气源中心点沿箱体宽度方向的间距$\geq 60\text{mm}$,以便于同时插上氧气流量计、负压吸引瓶等附件不会发生干涉。(提供实物照片并加盖投标人公章)</p> <p>10. 电源采用双排五插插座,单面箱体排列 4 个五插插座,占用的面板长度$\leq 20\text{cm}$,使得箱体在有限的长度下能提供更多的电源支持。(提供实物照片并加盖投标人公章)</p> <p>11. 采用医用气体管路,为三层管设计,内层为食品级材料,中间层为聚酯线加强层,外层为耐磨损 PVC 材质,坚韧性强,通过生物相容性检测。(提供国家认可的第三方检测机构出具的生物相容性检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>12. 医用气体管道在测试压强为 320kPa,流速为 20ml/min 情况下,承重 20kg 重物时,流速下降$\leq 20\%$;负压气体管道在测试压强为 10kPa,流速为 20ml/min 情况下,承重 20kg 重物时,流速下降$\leq 20\%$(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>13. ▲箱体承载负荷：$\geq 300\text{KG}$，托盘承载重量$\geq 85\text{Kg}$，带抽屉的托盘承载重量$\geq 60\text{Kg}$，通过4倍安全承重检测。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>14. ▲吊塔具有良好的防尘效果，箱体内部不易积灰，防尘等级达到$\geq \text{IP30}$或；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>15. ▲吊塔外壳具有良好的防火性能，确保使用安全，防火等级要求达到UL94-V0。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>16. 气体终端、照明灯、输液架、仪器平台、抽屉、电源插座、接地端子、网络接口的制式和数量等，可根据实际要求进行定制。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17. 多功能扩展坞可支持拓展输液杆、网篮、显示器支架、电脑支架、湿化器支架等。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>（二）多功能医疗柱配置要求：</p> <p>1. 吊柱式气电功能箱：长度≥ 0.8米。</p> <p>2. 仪器平台2层（带抽屉1个）。</p> <p>4. 德标气体终端4个：氧气2个、空气1个、负压吸引1个。</p> <p>5. 220V/10A五插电源插座8个。</p> <p>6. 等电位端子2个。</p> <p>7. 六类网络通讯接口RJ45 2个。</p> <p>8. 双关节输液组合架1个。</p> <p>9. 网篮1个。</p>
4	辐射式新生儿抢救台	<p>1. 控温方式：预热模式、手动模式、婴儿模式。</p> <p>2. 肤温控制范围：$33^{\circ}\text{C}-38^{\circ}\text{C}$，控制精度$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。肤温测量范围不窄于：$30^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$，测量精度$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$。</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>3. ▲≥10 英寸彩色液晶触摸屏。具有环境光检测，支持液晶屏亮度自动调节。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>4. 矩形灯头设计，并支持水平、垂直方向旋转。</p> <p>5. ▲标配内置 T-组合复苏系统，包含负压吸痰、正压通气、空氧混合功能。</p> <p>6. ▲可选配升级呼吸暂停检测与呼吸暂停唤醒功能，帮助新生儿及时脱离窒息卫星，保护新生儿安全。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>7. ▲标配内置监护功能，无需外接监护仪即可实时监测患儿的 ECG、SPO₂、NIBP 等参数，及时评估患儿血氧和心率变化情况。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. 标配内置记录仪，实时打印波形和参数。</p> <p>9. ▲标配内置蓝光治疗仪，并支持蓝光辐照度高、中、低三档调节。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>10. 标配内置电子秤，体重测量范围 300g-8000g，精度±10g。</p> <p>11. 应具有手挥报警静音功能，无需触碰机器，只需在感应器前轻轻挥手，便可消除报警音，减少交叉感染。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>12. ▲具有床体升降功能，支持电动床体倾斜，并具有床面倾斜角度值实时显示功能和一键水平调节功能。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13. 顶部 360° 环绕报警灯，全方位可视。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>14. 应具有开门阻尼保护功能，箱门缓缓下落，减少噪音对新生儿的影</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		告复印件并加盖投标人公章) 15. 产品使用寿命>10年。(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)
5	新生儿血氧脉搏仪	(一) 主要性能要求: 1. 病人适用范围: 成人和儿童 (二) 血氧饱和度 (SpO ₂) ▲1. 测量范围: 70%-100% (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) ▲2 分辨率: 1% (提供说明书或检验报告) ▲3. 测量精度: 70-100%±2%; <70%无定义 (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) (三) 脉率 (PR) ▲1. 测量范围: 30-250 次/分 (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) ▲2. 分辨率: 1 次/分 (提供说明书或检验报告) ▲3. 测量精度: ±2bpm 或 ±2% (取较大者) (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) (四) 显示 ▲1. 类型: ≥2.4 英寸彩色 TFT (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) ▲2. 显示内容: 血氧饱和度、脉率、波形脉搏柱、血氧波形等 (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) ▲3. 背光等级 1-7 级 (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) ▲4. 报警 (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) ▲5. 内容: 血氧饱和度值/脉率值超限、探头脱落、手指脱落、电

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>池电量提示(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲6. 模式：视觉报警，声觉报警，信息提示（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>（五）数据管理：</p> <p>1. 传输方式：USB；</p> <p>2. ID 设置：1-127；</p> <p>3. 数据记录：≥72 小时；</p> <p>（六）尺寸及重量：</p> <p>1. 长宽高：143mm×67mm×36mm（±3mm）；</p> <p>2. 重量：140g(±10g)（不包含电池）；</p> <p>（七）供电：</p> <p>1. 类型：3 节 5 号 AA 电池或外接适配器；</p> <p>2. 电池工作时间：最多连续工作 10 小时；</p> <p>3. 电源适配器：</p> <p>输入电压 AC100V-240V；输入频率 47Hz-63Hz；输入电流：100V 的状态下，最大 0.7A；240V 的状态下，最大 0.4A；输出电压 DC5V ±5%；输出电流最大 2A；</p> <p>（八）环境要求：</p> <p>1. 工作环境要求：环境温度：0℃~40℃，相对湿度：≤80%(无冷凝)，大气压强：86kPa~106kPa</p> <p>2. 存储环境要求：</p> <p>环境温度：-20℃~55℃；相对湿度：≤93%(无冷凝)；大气压强：50kPa~106kPa</p>
6	双面蓝光 新生儿黄 疸治疗箱 （综合	<p>（一）基本配置：</p> <p>1. 控制仪、上下 LED 蓝光单元，集束化蓝光控制器，婴儿床、透明凝胶解压床垫、肤温传感器、输液架、托盘、铝制槽钢中箱、设备扶手、抽屉式加湿水槽、抽屉柜式储物箱，X 型底盘。</p>

序号	货物名称	技术参数要求
	型)	<p>(二) 主要技术参数:</p> <p>1. 电压电源: 220V 50HZ; 输入功率: ≤550VA;</p> <p>2. 控温方式: 箱温和肤温二种温度控制</p> <p>▲3. 蓝光装置与机体整机注册(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲4. 上下蓝光采用 LED 光源, 具有双面蓝光治疗功能(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲5. 光疗箱的上下蓝光辐照度 0~99 无级可调, 减少过度光疗(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲6. 蓝光采用集束化控制器, 上下蓝光可独立控制开关(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲7. 蓝光治疗装置具有定时关闭功能, 减少临床工作量(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>8. 蓝光治疗时间可计时、暂停、累计(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲9. 采用 X 型流线型底盘(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>▲10. 具有透明解压床垫(提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>11. 箱温控制范围: 25.0℃~37.0℃, 肤温控制范围: 25.0℃~37.0℃</p> <p>12. 具有 >37℃ 高温模式: 37.1℃-39℃</p> <p>13. 箱温和肤温显示温度范围: 20℃~45℃</p> <p>▲14. 上蓝光总照度 Ebi 是: 3000μW/cm² (蓝光功率在 99%) (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		加盖投标人公章) ▲15. 下蓝光总照度 E_{bi} 是; $1600\mu W/cm^2$ (蓝光功率在 99%) (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) 16. 升温速度: $<30min$ 17. 床面温度误差(床面任一点和中心点) : $\leq 0.6^{\circ}C$ 18. 温度波动范围 (床面中心点 10cm 处) : $<0.5^{\circ}C$ 19. 具有湿度控制功能, 湿度显示范围 (20%RH~90%RH), 湿度控制范围: 40%RH~80%RH ▲20. 湿度显示精度 (显示和实际测得值之差) : $\pm 5\%RH$ (提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) 21. 婴儿床倾斜角度: ± 120 无级可调 22. 声光提示故障报警: 断电、空气循环风机报警、传感器故障、温度偏差、超温、高温模式、消音提示、湿度偏差、缺水提示等。 23. 三级声光提示警报系统, 符合 YY0709-2009 国家医用电气设备报警系统标准 24. 配置 R-232 接口 25. 输液架最大承载为: 15N, 托盘架最大承载为: 20N
7	婴儿保温箱 (普通型)	(一) 功能: 1. 具有箱温控制和显示模式, 分屏显示 2. 双通道双传感器, 模拟超温保护系统 3. 全铝制槽钢中箱, 有效降低温度波动, 有助箱内温度均一 4. 婴儿床倾斜角度无极可调 5. 产品具有三级报警功能 6. 具有数据储存功能, 具有 RS-232 接口 (二) 基本配置: 1. 主机 (含婴儿舱、机箱、控温仪、输液架及托盘) 抽屉式水槽、

序号	货物名称	技术参数要求
		设备扶手、抽柜式支架、x 型流线型底座等 2. 可选配置：黄疸治疗装置、称重装置，x 拍片盒 （三）主要技术参数 1. 电源电压：AC220V/50Hz 2. 控温方式：箱温控制模式 3. 箱温控制范围：25.0℃~37.0℃，箱温显示范围：20℃~45℃ ▲4. 设备升温时间：<30Min（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 5. 箱温传感器精度：±0.5℃ 6. 箱温控制精度：<1℃ 7. 温度控制步进：0.1℃（箱温） 8. 床面温度误差（床面任一点和中心点之差）：≤0.6℃ 9. 培养箱温度与平均培养箱温度之差：<0.5℃，平均培养箱温度与控制温度之差：<1℃ 10. 床面温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.6℃，温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：<1℃ ▲11. 2 个圆窗& 四个操作孔（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 12. 婴儿床倾斜角度：±12° 无级可调 13. 婴儿舱内噪声：≤51dB 14. 声光提示故障报警：断电、空气循环风机报警、传感器故障、温度偏差、超温、高温模式、消音提示等 15. 三级声光提示警报系统，符合 YY0709-2009 国家医用电气设备报警系统标准 16. 采和弦音报警方式 17. 配置 RS-232 接口 18. 输液架最大承载为：15N 19. 箱内婴儿床的最大承载为：100N

序号	货物名称	技术参数要求
		20. 托盘架最大承载为：20N
8	婴儿培养箱（早产儿型）	<p>▲1. ≥7 英寸高清彩色触摸屏，显示屏可整体升降，360° 水平旋转。（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>2. 温度控制范围及精度：婴儿模式下，温度控制范围应为 34～38℃，空气模式下，温度控制范围应为 20～39℃。</p> <p>▲3. 空气模式下，平均培养箱温度与控制温度之差应≤0.5℃，箱温和肤温的测量范围 0℃～70℃，测量精度±0.1℃，升温时间≤25min。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>▲4. 湿度设置最高可达 99%，控制精度≤±5%，湿度测量范围 0%～100%，湿度测量精度应≤±5%。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>5. 可选配升级伺服供氧功能，氧浓度控制范围 21～65%，氧浓度测量范围 0～100%，测量精度≤±2%。</p> <p>6. 可选配升级内置体重秤，体重测量范围应 300～8000g，测量精度应≤±5g。</p> <p>▲7. 可选配新生儿呼吸暂停检测与呼吸暂停唤醒功能。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. 稳定温度状态下箱内噪音应≤45dB。</p> <p>9. 应具有电动床体倾斜功能，一键调节。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>▲10. 具有湿化系统自清洁功能。自动高温蒸发残余水分，避免细菌滋生。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11. 支持白天模式、黑夜模式切换，具有自动加强风帘功能，具有舒适温度参考功能。</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>▲12. 支持体表和体腔两种体温探头类型，并支持两个通道的体温测量。（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13. 应具有 X 光拍片盒，可扩展载物托盘及输液支架。</p> <p>14. 支持 168 小时趋势图和趋势表数据回顾，支持 200 次技术报警事件，200 个参数报警事件，以及报警时刻相关的参数回顾，支持 500 条用户操作日志回顾。</p> <p>15. 产品使用寿命≥10 年。</p>
9	新生儿黄疸蓝光治疗仪	<p>▲1. 蓝光波长范围：400-550nm（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>2. 辐照强度高达 60 μW/cm²/nm（3.6mW/cm²）</p> <p>3. 辐照度单位 μW/cm²/nm 和 mW/cm² 两种可选择。</p> <p>▲4. 辐照强度≥5 档可调。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>5. 应具有两种工作模式：普通模式、自动模式</p> <p>6. 应可通过屏幕实时查看光疗期间的光照辐照度值。</p> <p>7. 应具有红光定位功能，确保接受光疗的婴儿处于辐照区域的中心位置。</p> <p>8. 可配置辐照度探头，对主机辐照度进行校准。</p> <p>9. 可选配内置摄像头，实时显示暖箱内婴儿的状况。</p> <p>▲10. ≥4 英寸触摸屏（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11. LED 光源使用寿命应≥50000 小时。</p> <p>12. 双侧把手设计，双手可抓握。</p> <p>13. 无风扇，低噪音。</p> <p>14. 应具有 1-5 级屏幕亮度调节功能。</p> <p>15. 应具有 1-5 级音量调节功能。</p> <p>16. 内置计时功能：可设置正计时或倒计时，系统自动记录 LED 光</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		源总工作时间。 17. 无色透明吸盘，可直接放置于培养箱透明罩顶部使用。 18. 可配置台车，光疗灯的高度、角度均可灵活调节。 ▲19. 产品使用期限：≥10年（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）
10	新生儿黄疸测试仪	（一）技术规格： 1. 测量方式：光反射式； ▲2. 光源：LED 发光二极管；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 3. 显示方式：液晶显示； 4. 示值误差：0-25 mg/dL±1.0 mg/dL； ▲5. 锂电池 DC3.6V、1000mAh±20%，一次充足电后可检测≥800次；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 6. 校验色屏：白色端面为 0，黄色端面为 16.0±1.0。 （二）主要功能： ▲1. 测量单位同时显示功能：可分别显示 μmol/L、mg/dL。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 2. 数据存储功能：具有存储 200 条测量数值的功能。 ▲3. 计算平均值功能：具有测量 2-5 次自动取平均值功能。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 4. 开启准备时间：开机即用，无需准备。 5. 电池电压检测功能：当测试仪电池电压≤3.6V 时，屏幕显示“Low Battery”。 6. 自动关机功能：不在充电状态下，测试仪停止操作，放置 10 分钟后自动关机。

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>▲7. 电池电量显示：屏幕右上角显示、、、分别表示电量剩余约为 100%、75%、50%、25%、0%。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. 充电显示功能：仪器充电时，显示屏点亮并显示“Charging”。</p> <p>9. 充电自动保护功能：当测试仪电池充到 4.2V±0.05V 时，自动停止充电(充电电流≤20mA)。</p>
11	婴幼儿智能体检仪	<p>1. 功能：婴幼儿身高体重测量仪，卧式测量 0-3 岁宝宝身高体重；同步测量数据清晰语音播报；红色高亮 LED 数码显示，待机状态下显示当前室内环境温度，时间，不受外界光线和视角影响；</p> <p>▲2. 技术特点：人性化设计，根据不同地区医护人员操作习惯，可有多种模式选择： 身高体重同步测量； 先测量体重再测量身高；先测量身高再测量体重； 只测量体重； 只测量身高；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>3. 操作方式：自动模式，全自动一体测量身高体重，同步语音显示打印一体；手动模式，滑动挡板辅助测量，滑至宝宝脚底后锁定身高，有效避免宝宝乱动造成测量误差大，超静音。</p> <p>▲4. 身高坐高测量：医用进口超声波测距并实现温差补偿，不受外界环境影响精度，测量精准，选用圆钢双导轨，直线轴承滑动挡板式测量，滑轨无阻力，滑动手感好。另仪器边缘有嵌入式精密刻度尺校验补偿；外置脚踏测量开关键，有效避免没有准备好情况下，自动测量。范围：0-105cm 分度值 0.1cm（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>5. 体重测量：体重采用两个高精度平衡梁式压力传感器测重，分部仪器两端，灵敏度高，精准快速； 范围：0-60kg 分度值 0.01kg</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>▲6. 选配外置热敏打印机，高速热敏打印测量报告，换纸方便，易操作，可随意移动摆放，方便实用。（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>▲7. 婴儿秤整机 ABS 工程环保塑料成型，表面柔和亲肤，结实耐用，性价比高；非金属材质，无焊接，无喷漆，不掉色，不生锈，对宝宝皮肤无伤害；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. 电源电压：交流（照明电）：110V-240V,50HZ 直流（蓄电池）：12V±10%</p> <p>9. 功耗：≤8W</p> <p>10. 环境温度：-10℃~+40℃ 环境湿度：<85%</p> <p>11. 整机重量：≤13kg</p> <p>12. 外形尺寸：129(长)×47(宽)×30(高)cm（±3cm）</p>
12	可视喉镜 （0号、1号舌片各1片）	<p>▲1. 显示屏：≥3.5"LCD 高清全视角显示屏，分辨率≥640*480，视频宽高比 4:3；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>▲2. 摄像头：分辨率≥1600*1200，视角≥60°，功耗≤130mW，LED灯数≥6；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>3. 工作环境：温度 5℃~+40℃，湿度 20%~80%，大气压力 86~106KPa；</p> <p>4. 电池：锂离子电池，容量≥3200mAh，电压 3.7V，持续工作时间≥200min；</p> <p>5. 电源：USB 接口，充电器输入 100~240V，充电器输出 5V/1A；</p> <p>6. 整机重量：≤350g；</p> <p>7. 工作距离：30~90mm；</p> <p>8. 光源：色温≥2300K；照度≥400lx；</p> <p>9. 显示器旋转角度：前后旋转角度范围≥120°，左右旋转角度范围≥120°；</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		10. 拍照摄像：一键快速拍照，可连续摄像； 11. 手柄：人体工程学设计，抑菌； ▲12. 防雾功能：无需预热，开机即可防雾；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）； 13. 报警功能：电池电量低、电池耗尽、叶片未连接； ▲14. 镜片为 316 医用不锈钢材质；可重复使用 ≥ 1000 次；可浸泡消毒；（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 15. 存储：内置 $\geq 8G$ 存储记忆卡，记录在教学和插管过程中的所有操作；
13	儿童听力仪（听力筛查仪）	（一）两种测试功能同时具备： ▲1. TEOAE 和 DPOAE 两种功能（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 2. 测试手段：采用耳声发射技术 （二）TEOAE 1. 评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算 2. 刺激类型：Click（非线性） 3. 刺激水平：60、70、83dB SPL 4. 刺激速率： $\leq 50Hz$ 5. 接收频率：841Hz~4757Hz 6. 显示：曲线显示，参数显示。 （三）DPOAE 1. 评估方法：相位统计法 2. 测试范围：984Hz 到 6000Hz 3. 刺激类型：两个基本匹配的纯音 4. 显示：DPOAE 水平、测试进程、噪音水平、信噪比、波形 5. 结果显示：DPOAE 水平、噪音水平、信噪比 （四）显示器：

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>1. 操作语言：全中文测试界面</p> <p>2. 类型：彩色，TFT，触摸屏，带有可调节 LED 背光灯</p> <p>3. 尺寸：≥4.3 英寸</p> <p>4. 分辨率：272×480 像素</p> <p>5. 按键耐用性：每个触屏点≥100 万次重复使用</p> <p>6. 按键：电容式触屏按键</p> <p>▲7. 内存：主机存储器可以储存 2000 个测试者资料（提供说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. 实时时钟：机器与计算机连接时可与计算机同步；</p> <p>（五）数据接口：</p> <p>1. 电脑：USB 数据接口</p> <p>2. 运输及存储环境</p> <p>温度范围：-10~+40℃</p> <p>湿度范围：10~100%（相对），不凝结</p> <p>3. 气压：500 hPa~1060 hPa</p> <p>4. 操作环境：</p> <p>温度范围：10~40℃</p> <p>湿度范围：≤85%（相对），不凝结</p> <p>5. 气压：700hPa~1060 hPa</p> <p>6. 患者安全：符合患者安全标准，内部供电，II 类、B 型</p> <p>7. 电磁兼容标准：YY0505-2012</p> <p>（六）电源及电池</p> <p>1. 电池类型：可充电锂电池 7.4V/2400mAh，满电 8.4V</p> <p>2. 预计电池电量：连续使用≥8 小时（基于标准使用，实际使用中或影响电池使用时长）</p> <p>3. 电池等级指示器：4 级电池等级指示器</p> <p>（七）PC 接口：</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		1. 接口类型：USB2.0，全速 2. USB 电源：用量 < 来自 USB 接口的 100mA 电流 3. 打印机接口：蓝牙连接 4. 直流电源输入：输入电压：12V DC±0.3V
14	新生儿除颤仪	1. ▲可用于成人，儿童，新生儿（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 2. 显示器：≥6 英寸，彩色 LCD 显示，高背光显示，屏幕亮度 ≥ 1000cd/m ² ，屏幕有倾斜，便于观察，可显示 ECG，SpO ₂ ，EtCO ₂ 等 4 通道波形，支持数字放大，波形冻结 3. ▲1 秒内完成开机，能量选择，智能自检等三个项目（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 4. 除颤电流波形：双相波技术 5. 手动除颤电极板：标配成人、儿童各一付 6. ▲标配工作模式：手动除颤，同步复律，AED（含语音提示功能），生命体征监护，无创经皮起搏，内部放电，机器自检（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 7. ▲除颤能量：≤300J，≥12 档能量选择（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 8. ▲能量及工作模式选择：一体旋钮式，快速，直观（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 9. ▲快速充电：4 秒内充电到 200J（包括使用交流电时），充电过程中可在屏幕上显示当前能量值（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 10. ▲ECG 波形恢复时间：除颤放电后，心电波形在 3 秒内恢复（提

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>11. 心电导联: 标配三导联, 可选配 6 芯心电导联线</p> <p>12. 心电共模抑制比: $\geq 100\text{dB}$</p> <p>13. ▲可升级主流法呼吸末二氧化碳, 既能用于插管病人, 又能用于非插管病人, 传感器预热时间≤ 10 秒, 传感器重量$\leq 10\text{g}$, \geq IPX7 防水等级, 耐摔 (提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>14. 可升级血氧饱和度: 血氧饱和度探头采用平行夹设计, 可水洗消毒</p> <p>15. 无创起搏: 固定和按需模式, 脉冲宽度: $40\text{ms} \pm 10\%$, 起搏频率: 30 至 180ppm, 起搏电流: 0, 8 到 200mA</p> <p>16. ▲自检指示: 带有自检指示灯, 每天自动自检并更新状态灯颜色 (绿色代表一切正常, 红色代表有异常), 清晰指示仪器状态, 并自动保存自检结果 (提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>17. 电池: 采用安全性高的环保电池</p> <p>18. ▲标配 AED 功能, 可用于成人和 7 岁以下患者, 具有边按压边分析的持续室颤识别功能, 最小化减少 CPR 中断次数及时间 (提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>19. ▲仪器内置屏幕智能操作指导, 带有电极板放置架, 具有报警指示灯 (提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>20. 可存储≥ 160 小时心电图连续波形, 可存储周围环境音</p> <p>21. ▲支持体内除颤, 可配备新生儿至成人患者的各种尺寸体内除颤电极勺 (带开关) (提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		22. ▲提供配套原装专业除颤导电膏，有效降低接触阻抗，提高除颤效率。（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）
15	新生儿脑电图仪	<p>（一）硬件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 放大器：16 通道脑电信号（另带参考电极）；病人事件信号输入 EVENT 输入； 2. 高清视频音频组件 3. ▲闪光刺激器：具有滤光片插槽，可方便更换不同的滤光片（可选）提供不同颜色、图案的特异性的光刺激；通过软件设置闪光刺激条件包括刺激模式、刺激频率、刺激时间、间隔时间等；（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） 4. 采样分辨率(A/D Convertor)及精度：16bit； 5. 放大器输入阻抗：$\geq 100M\Omega$； 6. 共模抑制比：$\geq 110dB$； 7. ▲双阻抗检测：可以在放大器上以及软件界面上启动阻抗检测，电极阻抗的监测阈值可以设置：$2k\Omega$、$5k\Omega$、$10k\Omega$、$20k\Omega$、$50k\Omega$，高于预先设定阈值的电极红色高亮显示；（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章） <p>（二）软件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电压测量：误差$\leq \pm 10\%$； 2. 时间常数 RC（低切滤波）：（0.001、0.003，0.03、0.1、0.3、0.6、1、2）s； 3. 高切滤波器：（15、30、35、50、60、70、120、300）Hz； 4. 交流滤波器（陷波滤波器）：50Hz 或者 60Hz； 5. 导联：最多 64 导联显示，支持导联显示、关闭和冻结、添加注释；

序号	货物名称	技术参数要求
		<p>6. 参考电极：AV、 Aav、 0V、 OFF；</p> <p>7. 头型导联显示： 预设 5 套组合， 可自定义 13 套组合；</p> <p>8. 校准信号： 0.25 Hz 方波或 10 Hz 正弦波， 自动/手动校准模式；</p> <p>9. 波形测量： 任意波形局部时间/振幅/频率的自动测量；动态定规尺， 自动调节频率和波幅最佳测量范围；时间振幅测量尺， 方便测量单个波峰的频率、振幅；波形对比， 通过拖曳可叠加两导联进行波形对称性对比；</p> <p>10. 事件标记： 支持事件名称自定义编辑功能， 支持事件跳转；</p> <p>11. 4 导 cDSA 彩色数字频谱分析实时显示： 自定义 4 导联脑波信号长程监测过程中各个脑波频率信号强度；</p> <p>12. 4 导 aEEG 振幅整合幅度图实时显示： 自定义 4 导联脑波信号长程监测过程中压缩振幅值趋势图；</p> <p>13. ▲qEEG（定量脑电图）： 具有自定义的波段功率分析， 幅值分析， 功率比分析 RBP， 慢快波功率比 DTABR（$\delta + \theta / \alpha + \beta$）， DAR（$\delta / \alpha$）， 大脑对称指数（BSI）等指数统计与计算功能；（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>14. 脑电地形图显示： 支持多种地形图显示方式， 包括频率地形图与电位地形图， 可显示色阶能量值， 支持动态播放；</p> <p>15. ▲实时回放： 在检测记录同时， 可对之前上一个病人病历进行回访、分析、报告；（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>16. ▲EDF 格式数据保存： 无需专用回放软件即可播放脑电数据， 辅助教学；（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17. ▲过度换气诱发试验语音提示： 提供语音播报指导患者进行过渡换气诱发试验；（提供产品说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>

序号	货物名称	技术参数要求
		18. 断电自动保存;

注：（1）带“▲”参数为重要参数，仅用于评分，不作为无效投标项；评分详见综合评分表。

四、商务要求（实质性要求）采购包1（儿科专科医疗设备）

序号	内容	要求
1	交货时间	合同生效之日起30个工作日内交货。
2	交货地点	采购人指定地点
3	安装调试及技术服务(含培训)要求	中标人在货物抵达医院后7日内到达现场组织进行安装、调试，设备指标达到投标文件的承诺与合同约定标准，项目达到正式运行要求，保证医院能正常使用。安装调试，经采购人正式验收合格后，方可付款。设备安装、调试正常使用后，中标人现场对医院各操作人员进行免费培训，直到使用者能独立熟练操作为止。对医院的维修人员进行常见故障的判断、处理、维修培训。培训人数以医院制定的为准。
4	付款方式	合同规定的货物全部到达采购人指定地点后，安装验收合格无异议，投标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。采购人待项目技术验收和行政验收合格后，医院支付合同总价的100%，在三十日内以银行转账的方式向供应商支付总货款，逾期支付将依法承担法律责任。
5	验收方法	货物抵达医院7日内中标人应派专业人员到达现场，依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料，由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由中标人无偿更换、补齐。并承担由此产生的费用。采购人有权在交货时验证产品的技术性能，如涉及虚假，将取代其中标人资格，并按相关规定给予处罚。
6	验收标准和要 求	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）要求、招标文件的质量要求和技

		术指标、中标人的响投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。
7	报价要求	投标人投标报价应包含所有货物的运输、保险、保管、安装、调试、售后服务、换货等所有费用。
8	售后服务	质保期1年，提供所有投标产品质保期内的免费维护、更新或升级服务。质保期内供应商必需保证对所有投标非人为破坏而损坏的免费保修保养。
9	其他要求	<p>(一) 违约责任: 投标人及采购人双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的15天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除本合同，并要求违约方承违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必需另外予以补偿。</p> <p>(二) 解决争议的方式: 向采购人所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>(三) 调试安装完成后由医院及供应商进行履约验收。</p> <p>(四) 其他未尽事项。</p>

五、服务方案 采购包1（儿科专科医疗设备）

5.1 投标人结合本项目采购需求提供售后服务方案，包括：

- (1) 售后服务人员的配置（售后服务人员需具备现场解决问题的能力同时提供售后服务人员清单）；
- (2) 售后服务响应（提供售后服务响应时间、上门维修时间承诺函及提供售后服务电话）；
- (3) 质保期内的客户回访及针对产品的巡检方案；
- (4) 应急保障措施及应急处理方式、现场服务支持能力；

六、采购内容清单 采购包2（急救类生命支持类医疗设备）

序号	货物名称 (标的名称)	数量 (单位) 实质性要求	所属 行业	是否允许 进口产品
1	双道微量注射泵	10 台	工业	否
2	单道微量注射泵	5 台	工业	否
3	输液泵	10 台	工业	否
4	亚低温治疗仪	1 台	工业	否
5	排痰机	2 台	工业	否

1. 核心产品为：排痰机；
2. 强制采购节能产品：无；
3. 优先采购节能产品：无；
4. 优先采购环境标志产品：无；
5. 优先采购无线局域网产品：无；

注：（1）依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件，上述根据采购的产品（标的名称）予以认定；

七、技术服务要求 采购包2（急救类生命支持类医疗设备）

序号	货物名称	技术参数要求
1	双道微量注射泵	<p>(一) 安全要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 安全防护可靠, 防护类型: CF I、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU; ▲2. 压力报警阈值 4 档可调; 最低阻塞压力档低至 150mmHg。 阻塞回撤功能 (Anti-Bolus): 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者; 防虹吸功能: 防止药液在暂停期间任意流出; <p>(二) 精度要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 速率 $\geq 1\text{ml/h}$: 精度 $\leq \pm 2\%$; 快速启动功能: 实现快速给药、缩短给药延迟时间; 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率。 <p>(三) 基本要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1. 速率范围: 0.1-1500ml/h, 递增: 0.1ml (0.1-999.9ml/h); 预置总量范围: 0.1-9999ml, 递增: 0.1ml; 预置时间范围: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s); 安装固定: 可固定在输液支架上; 快推 “bolus”: 0.1-1500ml/h, 以 0.1ml/h 递增, 具有自动和手动快推 “bolus” 可选; KVO: 0.1-5ml/h, 递增 0.1ml/h; ▲7. 自动识别注射器规格: 5ml、10ml、20ml、30ml、50ml; 具备独立电源开关, 单通道使用时更节能。 屏幕 $\geq 3"$, 同屏显示: 速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位、报警信息; ▲10. 整机重量 $\leq 4\text{kg}$, 主机自带提手。 分低级、中级、高级三级报警, 并分别以声光提示, 同时显示具体报警信息; 高级报警信息: 阻塞、电池耗尽、完成、KVO 完成、注射器排空、注射器脱落、系统故障、联机失效; 中级报警信息: 系统异常、待机时间结束; 低级报警信息: 无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落; ▲13. 具有 4 种注射模式可选: 速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式; 具有联机功能: 适用于药物的不间断推注, 保证没有任何注射中断的连续给药功能; 维持血药浓度稳定。 双通道注射时, 电池工作时间 > 6 小时@5ml/h; 供电: AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 10-16V; 信息储存: 自动储存 ≥ 1500 条的操作信息; RS232 接口: 数据传输、护士呼叫、DC 连接; 药物库功能, 支持多达 200 条药物 20. 全中文软件操作界面。

<p style="text-align: center;">2</p>	<p style="text-align: center;">单道微量 注射泵</p>	<p>(一) 安全要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安全防护可靠, 防护类型: CF I、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU; 2. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值; 3. 压力报警阈值 3 档可调; 4. 阻塞回撤功能 (Anti-Bolus): 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者; 5. 防虹吸功能: 防止药液在暂停期间任意流出; ▲6. 满足救护车标准, 适合在户外急救和车载情况下使用 <p>(二) 精度要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 速率 $\geq 1\text{ml/h}$: 精度 $\leq \pm 2\%$; 2. 快速启动功能: 实现快速给药、缩短给药延迟时间; 3. 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率。 <p>(三) 基本要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1. 速率范围: 0.1-1500ml/h, 递增: 0.1ml (0.1-999.9ml/h); 2. 预置总量范围: 0.1-9999ml, 递增: 0.1ml; 3. 预置时间范围: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s); 4. 安装固定: 可固定在输液支架上; 灵活支持横竖杆。 5. 快推 “bolus”: 0.1-1500ml/h, 以 0.1ml/h 递增 6. KVO: 0.5ml/h; ▲7. 自动识别注射器规格: 5ml、10ml、20ml、30ml、50ml; 8. 屏幕 ≥ 2.5 寸, 同屏显示: 速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息; 9. 整机重量 $\leq 2\text{kg}$, 主机自带提手 10. 分低级、中级、高级三级报警, 并分别以声光提示, 同时显示具体报警信息; 11. 高级报警信息: 阻塞、电池耗尽、完成、KVO 完成、注射器排空、注射器脱落; 中级报警信息: 系统异常、待机时间结束; 低级报警信息: 无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落、通讯中断、联机失效; 12. 电池工作时间 > 6 小时@5ml/h, 可升级至 > 12 小时@5ml/h 13. 供电: AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 10-16V; 14. RS232 接口: 数据传输、护士呼叫、DC 连接; 15. 可加装无线模块, 实现无线联网监测; 16. 保修期: 1 年, 终身维修。
--------------------------------------	---	--

<p style="text-align: center;">3</p>	<p style="text-align: center;">输液泵</p>	<p>(一) 安全要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安全防护可靠, 防护类型: CF I、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU; ▲2. 压力报警阈值≥ 3档可调; 3. 阻塞回撤功能 (Anti-Bolus): 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者; 4. 防重力自由流功能: 泵门打开时, 防自由流夹自动关闭, 防止液体任意流出; 5. 双重气泡探测: 超声气泡探头, 可探测$\geq 50\mu\text{l}$的单个气泡, 单个气泡大小分 $50\mu\text{l}$、$100\mu\text{l}$、$250\mu\text{l}$、$500\mu\text{l}$、$800\mu\text{l}$ 共 5 档可调, 连续气泡监测功能: 可以设置每小时 $0.1\text{--}4\text{ml}$ 的累积气泡报警阈值, 1 小时内检测到的累积气泡体积\geq设定的报警阈值触发报警; 6. 自动键盘锁: ON/OFF, 锁键盘时间 $1\text{--}5\text{min}$ 可调; 可打开或关闭此功能。 <p>(二) 精度要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全挤压蠕动输注, 精度$\leq \pm 5\%$; 2. 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率; <p>(三) 基本要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲1. 速率范围: $0.1\text{--}1500\text{ml/h}$, 递增: 0.1ml; 2. 预置总量范围: $0.1\text{--}9999\text{ml}$, 递增: 0.1ml; 3. 安装固定: 可固定在输液支架上; 4. 快推 “bolus”: $0.1\text{--}1500\text{ml/h}$, 以 0.1ml/h 递增, 同步显示输入的快推 “bolus” 量; 5. KVO: 0.5ml/h; 6. 可预存 20 种以上输液器品牌规格, 可校准自定义输液器; 7. 屏幕≥ 2.5”, 同屏显示: 速率、当前输液状态、累计量、电池容量、报警压力档位、报警信息; ▲8. 整机重量$\leq 1.6\text{kg}$, 主机自带提手; 9. 分低级、中级、高级三级报警, 并分别以声光提示, 同时显示具体报警信息; 10. 高级别: 阻塞, 完成、系统故障、滴速异常、电池耗尽、气泡、门开、KVO 完成、空瓶; 中级别: 系统异常, 待机时间结束; 低级别: 无操作、电池电量低、接近完成、网电源脱落、未安装输液管; ▲11. 具有 2 种输液模式可选: 速度模式、滴速模式; 12. 电池工作时间≥ 4 小时@25ml/h; 13. 供电: AC $100\text{V--}240\text{V}$, $50/60\text{Hz}$, DC $10\text{--}16\text{V}$; 14. RS232 接口: 数据传输、护士呼叫、DC 连接; 15. 全中文软件操作界面。
--------------------------------------	--	---

<p style="text-align: center;">4</p>	<p style="text-align: center;">亚低温治疗仪</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加热系统：采用氮化硅制热新技术。 2. 制冷系统：旋转式高分倍医用压缩机二次水循环无氟环保制冷技术。 3. 系统结构：三路输出，升降温一体机，独立控温。 ▲4. 水温温控范围：-4℃~40℃任意可调，升降温速度每分钟≤2℃。毯帽温度设定范围：-2℃~40℃任意可调，升降温速度每分钟≤2℃。 5. 毯面温度：降温毯和降温帽的表面温度围绕水温的±1℃显示(表面温度不均匀度：≤2℃) 6. 体温设定范围：30℃~40℃,调节精度：±0.2℃。体温测 ▲7. 显示界面：≥英7寸彩色液晶触摸屏。 ▲8. 系统控制方式：手动控制模式和自动控制模式，即毯帽监测模式和人体体温监测模式。 9. 降温系统自动控制模式:体温设定范围：31℃-37℃，五种体温控制档，分别为：31±0.5℃（中度低温）、33±0.5℃（颅脑降温）、35±0.5℃（发热降温）、37±0.5℃（防褥疮护理）以及自定义模式（医嘱）； 10. 升温系统自动控制模式:体温设定范围分三档：36±2℃、40±2℃以及自定义模式。 11. 内置传感器监测毯帽温度。 12. 腋温和肛温传感器可任意选择。 13. 自锁快速接头，移动自如，防漏。 14. 毯帽材质：TPU（热塑性聚氨酯）材料，耐臭氧，耐低温，耐酸碱腐蚀；蜂窝状设计，水循环通畅。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，并配有同规格特定毯套和帽套，易拆洗。可配置玻璃钢硬帽，铜质内层，3cm内置保温层，降温效果明显。两种降温帽可任选其一。 15. 控温仪正常工作时，成人毯承重应≥135kg。 16. 安全报警：缺水故障报警，水位超限报警，体温传感器低于下限报警。 17. 具有计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件。 18. 配置：主机1台，降温毯2条，降温帽1个，人体探头4个。
--------------------------------------	---	---

5	排痰机	<p>▲1. 主要构成：由主机（内置气动脉冲发生器）、导气软管、充气背心和手控器组成。</p> <p>2. 结构形式：不可分拆的柜机推车式。</p> <p>▲3. 显示及按键方式：9.7英寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式。</p> <p>4. 导气方式：采用二根导气软管同步向充气背心充、放气。。软管长度120~200cm，管内直径25~35cm。</p> <p>▲5. 能装卸的全胸充气背心：背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸（外套可按普通衣物的方式随时清洗，背心胸围尺寸43~175cm。</p> <p>6. 压力范围：0.5kpa~3.2kpa，分10档可调，步距增量0.3kpa。</p> <p>▲7. 振动频率：5Hz~30Hz，连续可调，步距增量1Hz。</p> <p>8. 手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。</p> <p>▲9. 自动模式：按体型不同而分级定制，共有5种自动程序模式，压力及频率是固定值、不可调。5种模式为：(6Hz-7Hz-8Hz-7Hz)、(7Hz-8Hz-10Hz-8Hz)、(8Hz-10Hz-12Hz-9Hz)、(9Hz-11Hz-13Hz-10Hz)、(10Hz-13Hz-15Hz-11Hz)，设备可按照选定的阶梯模式运行。</p> <p>▲10. 自定义模式：治疗前设定各时段的压力及频率，治疗中不可调。</p> <p>11. 定时时间：自动模式、自定义模式分为5min、10min、15min和20min四档。手动模式1min~99min连续可调，步距1min</p> <p>12. 设备标配的手控触发器有“加压”、“启动”、“停止”三项功能,必要时可利用手控器进行快速停机。</p> <p>▲13. 提供具有自主知识产权的软件著作权（含：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）</p>
---	-----	---

注：（1）带“▲”参数为重要参数，仅用于评分，不作为无效投标项；评分详见综合评分表。

八、商务要求（实质性要求）采购包2（急救类生命支持类医疗设备）

序号	内容	要求
1	交货时间	合同生效之日起30个工作日内交货。
2	交货地点	采购人指定地点
3	安装调试及技术服务(含培训)要求	中标人在货物抵达医院后7日内到达现场组织进行安装、调试，设备指标达到投标文件的承诺与合同约定标准，项目达到正式运行要求，保证医院能正常使用。安装调试，经采购人正式验收合格后，方可付款。设备安装、调试正常使用后，中标人现场对医院各操作人员进行免费培训，直到使用者能独立熟练操作为止。对

		医院的维修人员进行常见故障的判断、处理、维修培训。培训人数以医院制定的为准。
4	付款方式	合同规定的货物全部到达采购人指定地点后，安装验收合格无异议，投标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。采购人待项目技术验收和行政验收合格后，医院支付合同总价的100%，在三十日内以银行转账的方式向供应商支付总货款，逾期支付将依法承担法律责任。
5	验收方法	货物抵达医院7日内中标人应派专业人员到达现场，依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料，由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由中标人无偿更换、补齐。并承担由此产生的费用。采购人有权在交货时验证产品的技术性能，如涉及虚假，将取代其中标人资格，并按相关规定给予处罚。
6	验收标准和要求	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）要求、招标文件的质量要求和技术指标、中标人的响投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。
7	报价要求	投标人投标报价应包含所有货物的运输、保险、保管、安装、调试、售后服务、换货等所有费用。
8	售后服务	质保期1年，提供所有投标产品质保期内的免费维护、更新或升级服务。质保期内供应商必需保证对所有投标非人为破坏而损坏的免费保修保养。
9	其他要求	<p>（一）违约责任：投标人及采购人双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的15天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除本合同，并要求违约方承违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必需另外予以补偿。</p> <p>（二）解决争议的方式：向采购人所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>（三）调试安装完成后由医院及供应商进行履约验收。</p> <p>（四）其他未尽事项。</p>

九、服务方案 采购包2（急救类生命支持类医疗设备）

9.1 投标人结合本项目采购需求提供售后服务方案，包括：

(1) 售后服务人员的配置（售后服务人员需具备现场解决问题的能力同时提供售后服务人员清单）；

(2) 售后服务响应（提供售后服务响应时间、上门维修时间承诺函及提供售后服务电话）；

(3) 质保期内的客户回访及针对产品的巡检方案；

(4) 应急保障措施及应急处理方式、现场服务支持能力；

第六章 评标办法

一、总则

(一) 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

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

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

(四) 评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行独立评审，并独立履行下列职责：

1. 熟悉和理解招标文件；
2. 审查、评价已通过资格审查的投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 根据需要要求采购人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解释或者澄清；
5. 确定中标候选人名单，或根据采购人委托直接确定中标人；
6. 起草评标报告并进行签署；
7. 向采购人、采购代理机构或者财政、监察等有关部门报告或举报非法干预评标工作的行为；
8. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
9. 法律、法规和规章规定的其他职责。

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

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

(七) 评标委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项, 可提请采购代理机构书面解释说明。

二、评标方法

本项目评标方法为: 综合评分法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

三、评标程序

(一) 熟悉和理解招标文件和停止评标

1. 评标委员会正式评标前, 应当对招标文件进行熟悉和理解, 内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

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

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的;
- (2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的;
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围, 但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的;
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围, 但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的;
- (5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法, 或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法, 但实际上不符合国家规定;
- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评审因素的;
- (7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3. 出现本条 2. 规定应当停止评标情形的, 评标委员会成员应当向采购代理机构书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外, 评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

(二) 符合性审查

1. 评标委员会依据本招标文件的实质性要求, 对符合资格的投标文件进行审查, 以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求, 必须以本招标文件的明确

规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

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

（1）正、副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；

（2）除法定代表人或单位负责人授权书外，存在个别地方（不超过2个）没有法定代表人或单位负责人签字，但有法定代表人或单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（3）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（4）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（5）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3. 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（1）投标文件正副本数量不足的；

（2）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

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

（4）投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

（5）商务、技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（6）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且采购人无法接受的。

（7）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的（本条（二）符合性审查2.规定的例外情形除外）；

（8）没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

4. 投标人有下列情形之一的，评标委员会认定为投标人串通投标，其投标无效，书面报告财政部门：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(三) 解释、澄清有关问题

1. 在评审过程中，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，可以要求采购代理机构书面解释。采购代理机构应当给予书面解释。采购代理机构的解释不得改变招标文件的原义和影响公平、公正。

2. 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、说明或补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者补正。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。澄清不影响投标文件的效力，有效的澄清材料，是投标文件的组成部分。

3. 澄清应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- (1) 投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- (2) 投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格性、符合性规定要求的相关材料。
- (3) 投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

4. 投标文件报价出现下列情况的，不需要投标人澄清，按以下原则处理：

- (1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- (2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。评标委员会不得未经要求投标人

确认，直接将投标人投标文件做无效处理。

5. 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。

6. 评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

（四）比较与评价

按招标文件中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。

（五）复核

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

2. 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评审报告前，采购代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评审结果进行复核，出具复核报告。

3. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

（五）确定中标候选人名单

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，不发达地区或少数民族地区的供应商排列顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前；得分且投标报价相同的，且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列；得分且投标报价相同的，且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

（六）编写评标报告

1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- （1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （2）投标人名单和评标委员会成员名单；
- （3）评标方法和标准；
- （4）开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- （5）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；
- （6）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；
- （7）报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

2. 评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

（七）评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标人文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。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，应当及时向采购人或采购代理机构书面反映。采购人或采购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。

四、评标细则及标准

1. 评标委员会只对通过资格审查和符合性审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

2. 评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立打分。

（一）评分办法

本次评标采用综合评分法，由评标委员会各成员独立对通过资格审查和符合性审

查的投标人的投标文件进行评审和打分。

(二) 评分标准

采购包 1 (儿科专科医疗设备)

序号	评审因素	权重后分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30 分	<p>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=$(\text{基准价} / \text{报价}) * 30\% * 100$</p> <p>注:对小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物的报价,给予投标人须知附表中的价格扣除,用扣除后的价格参与评审</p>	共同评审因素
2	技术指标和配置 52%	52 分	<p>招标文件第五章技术参数中,标注“▲”技术参数条款 95 条,一般技术参数条款(指未标注“▲”的条款) 225 条;</p> <p>(1)一般技术参数条款响应得分=$(\text{投标人满足一般技术参数条款的数量} \div \text{招标文件中一般技术参数条款的总数量}) * 22$分;</p> <p>(2)标注“▲”技术参数条款响应得分=$(\text{投标人满足“▲”技术参数条款的数量} \div \text{招标文件中“▲”技术参数条款的总数量}) * 30$分。</p> <p>注:</p> <p>①本招标文件以一级序号数字(如“1.”“2.”“3.”…)为一条(标题除外);数字序号下有多级序号的,以最小级数字序号为一条;②针对标注“▲”号的技术参数,若技术参数要求提供对应证明材料,应按要求提</p>	技术类评审因素

			<p>供；若技术参数未要求提供证明材料，投标时需提供生产厂家公开发布的印刷资料或说明书或检测机构出具的检测报告或技术白皮书，若未提供有效证明材料则该参数将被视为不满足；</p> <p>③针对一般条款的技术响应，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足</p>	
3	服务方案 12%	12 分	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：</p> <p>（1）售后服务人员的配置（售后服务人员需具备现场解决问题的能力同时提供售后服务人员清单）；</p> <p>（2）售后服务响应（提供售后服务响应时间、上门维修时间承诺函及提供售后服务电话）；</p> <p>（3）质保期内的客户回访及针对产品的巡检方案；</p> <p>（4）应急保障措施及应急处理方式、现场服务支持能力；</p> <p>上述 4 项内容齐全且无缺陷（缺陷是指：内容与项目无关、逻辑错误、科学原理错误、表述错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形）得 12 分，每缺少一项内容扣 3 分，扣完为止；单项内容每存在一处缺陷扣 1.5 分，单项内容分扣完为止</p>	技术类 评审因素

4	履约能力 6%	6分	评标委员会根据投标人提供 2019 年 1 月 1 日（含 1 日）至提交投标文件截止日的类似业绩进行评定，每提供 1 个业绩得 1 分，最多得 6 分。 注：提供销售合同或中标（成交、中选）通知书复印件加盖投标人公章	共同评审因素
---	---------	----	--	--------

注：本评分标准评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

采购包 2（急救类生命支持类医疗设备）

序号	评审因素	权重后分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分 = (基准价 / 报价) * 30% * 100 注：对小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物的报价，给予投标人须知附表中的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	共同评审因素
2	技术指标和配置 52%	52分	招标文件第五章技术参数中，标注“▲”技术参数条款 22 条，一般技术参数条款（指未标注“▲”的条款）84 条； （1）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 ÷ 招标文件中一般技术参数条款的总数量) * 22 分； （2）标注“▲”技术参数条款响应得分 = (投标人满足“▲”技术参数条款的数量 ÷ 招标文件中“▲”技术参数条款的总数量) * 30 分。	技术类评审因素

			<p>注：</p> <p>①本招标文件以一级序号数字(如“1.”“2.”“3.”…)为一条(标题除外)；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一条；②针对标注“▲”号的技术参数，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供；若技术参数未要求提供证明材料，投标时需生产厂家的公开发布的印刷资料或说明书或检测机构出具的检测报告或技术白皮书，若未提供有效证明材料则该参数将被视为不满足；</p> <p>③针对一般条款的技术响应，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足</p>	
3	服务方案 12%	12分	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：</p> <p>(1) 售后服务人员的配置（售后服务人员需具备现场解决问题的能力同时提供售后服务人员清单）；</p> <p>(2) 售后服务响应（提供售后服务响应时间、上门维修时间承诺函及提供售后服务电话）；</p> <p>(3) 质保期内的客户回访及针对产品的巡检方案；</p> <p>(4) 应急保障措施及应急处理方式、现场服务支持能力；</p> <p>上述4项内容齐全且无缺陷（缺陷是指：内容与项目无关、逻辑错误、科学原理错误、表述错误、不符合本项目涉及的相关规范或</p>	技术类 评审因素

			标准要求的任何一种情形) 得 12 分, 每缺少一项内容扣 3 分, 扣完为止; 单项内容每存在一处缺陷扣 1.5 分, 单项内容分扣完为止	
4	履约能力 6%	6 分	评标委员会根据投标人提供 2019 年 1 月 1 日(含 1 日)至提交投标文件截止日的类似业绩进行评定, 每提供 1 个业绩得 1 分, 最多得 6 分。 注: 提供销售合同或中标(成交、中选)通知书复印件加盖投标人公章	共同评审因素

注: 本评分标准评分的取值按四舍五入法, 保留小数点后两位。

五、废标

- 本次政府采购活动中, 出现下列情形之一的, 予以废标:
 - 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;
 - 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
 - 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
 - 因重大变故, 采购任务取消的。
- 废标后, 采购代理机构应在四川政府采购网上公告, 并公告废标的情形。
- 对于评标过程中废标的采购项目, 评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证, 并出具书面论证意见。

六、定标

(一) 定标原则

- 本项目根据评标委员会确定的中标候选人名单, 采购人按顺序确定 1 名中标人。中标候选人并列的, 由采购人采取随机抽取的方式确定 1 名中标人。
- 采购人在收到评标报告 5 个工作日内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。

(二) 定标程序

- 评审委员会将评审情况写出书面报告。

2. 采购代理机构在评审结束之日起2个工作日内将评审报告送采购人。
3. 采购人在收到评审报告后5个工作日内，按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。
4. 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在“四川政府采购网”上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。
5. 采购人、采购代理机构不解释中标（成交）或未中标（成交）原因，不退回投标文件和其他投标资料。

七、评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；
- （五）发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- （六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；
- （七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （八）法律、法规和规章规定的其他义务。

八、评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管。进入评标区之前应将所有的通信设备存入采购代理机构指定的存放处。
- （三）在评审过程中不得擅离职守，影响评审程序正常进行；
- （四）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；

(五) 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其投标文件原义不同的意见，不得以招标文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

(六) 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，不得向外界透露评审内容；

(七) 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

(八) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

第七章 拟签订的合同文本

合同编号：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及宁南县人民医院第二住院综合大楼医疗设备采购项目（第一批、第二、第三批）（项目编号：N5134272022000144）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1. 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2. 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3. 乙方须在本合同签订之日起 XX 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5. 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、履约保证金

1. 金额：_____。

2. 履约保证金退还方式及时间：_____。

3. 履约保证金不予退还情形：

(1) 乙方不履行与甲方订立的合同的，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；

(2) 项目验收结果不合格的；

(3) 其他违反国家相关法律法规的情形；

(4) 采购文件中规定不予退还的情形。

4. 履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任。

五、交货及验收

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

2. 验收由甲方组织，乙方配合进行：_____。

3. 货物安装完成后 XX 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

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

5. 如货物经乙方两次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6. 其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行。

六、付款方式

本项目采购资金采取直接支付，支付程序为：_____。

七、售后服务

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

2. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

八、违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之三十的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之贰/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

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

2. 乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之三十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之贰/天的违约金；逾期交货超过30天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之三十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方

须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之三十的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之三十向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

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

九、争议解决办法

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

2. 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，由当事人依法向当地人民法院提请诉讼维护其合法权益。

十、安全责任

本项目从合同签订之日起至项目完工验收合格交付甲方正式使用之前的所有安全责任均由乙方自行负责，甲方不承担任何责任。

十一、其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2. 本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方二份、采购代理机构一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

项目联系人：

项目联系人：

电 话：

电 话：

签约日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

第八章 附件

附件 1：政府采购供应商质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 采购包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明

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

附件 2：政府采购供应商投诉范本

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 采购包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

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

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

.....
法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体采购包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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