

伊犁州中医医院第三批医疗设备采购项目 目（二次）

公开招标文件

采 购 人：伊犁州中医医院

采购代理机构：新疆新之建工程咨询有限公司

发 出 日 期：2024年7月



目 录

第一章 投标人须知	3
一 总 则	3
二 招标文件	4
三 投标文件的编制	5
四 投标文件的递交	7
五 开标及评标	8
六 确定中标	10
附件 1：履约保证金保函（格式）	13
附件 2：履约担保函格式	14
（采用政府采购信用担保形式时使用）	14
第二章 投标文件格式	16
第一部分 开标一览表及资格证明文件	16
第二部分 商务及技术文件	24
第三章 招 标 公 告	37
一、项目基本情况	37
二、申请人的资格要求：	38
三、获取招标文件	39
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	40
五、公告期限	40
六、其他补充事宜： /	40
第四章 投标人须知资料表	41
第五章 采购需求	46

第六章 评标方法和标准	53
第七章 合同条款及格式	71

第一章 投标人须知

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知资料表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织。本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。

1.3.5 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

1.4.5 大中型企业、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.4.7 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投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 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，其相关投标将被认定为投标无效。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。

1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的

任何有价值物品或服务。一经发现，其投标将被认定为投标无效。

2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。
- 2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知资料表。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二 招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件分为三册共7章，内容如下：

第一册

第1章 投标人须知

第2章 投标文件格式

第二册

第3章 招标公告

第4章 投标人须知资料表

第5章 采购需求

第6章 评标方法和标准

第三册

第7章 合同格式

- 5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。

- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标被认定为投标无效。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。

- 6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

- 6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上

述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有采购内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其投标将被认定为投标无效。

8.3 无论招标文件第5章采购需求中是否要求，投标人所投服务均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件构成

9.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标文件应包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分。

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

10. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的响应文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有主体投标标的的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其委托代理人签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价。

11.4 投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为投标无效。

12. 投标保证金

12.1 投标人应提交投标人须知资料表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

- (1) 在投标有效期内，撤销投标的；
- (2) 中标后不按本须知第30条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标后不按本须知第31条的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标后不按本须知第32条的规定缴纳中标服务费的；
- (5) 存在其他违法违规行为的。

12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函原件。

12.4 投标人未按本须知第 12.1 和 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账；

12.4.2 采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 投标保证金的退还

12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。

12.6.2 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内无息退还。投标人及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

12.7 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

13. 投标有效期

13.1 投标应在**投标人须知资料表**中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时按规定无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的签署及规定

14.1 供应商应按投标须知前附表中的规定，采用加密电子投标响应文件（供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标响应文。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

14.2 上传电子投标响应文件需要在规定签章处签字和盖章。

14.3 上传电子投标响应文件需要逐页编目编码，投标响应文件应根据采购文 1 件的要求制作，签署、盖章、上传。

14.4 供应商因自身原因导致电子投标响应文件无法导入电子评标系统的，该电子投标响应文件视为无效。

14.5 投标响应文件应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字并盖投标人单位公章。

14.6 投标响应文件因字迹潦草或不清楚不当所引起的后果由供应商负责。。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15. 投标文件的递交

本项目采用电子采购投标

1 投标文件解密时间：投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致废标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）

2 供应商报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，供应商须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。

3 备注：（1）本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。

注：CA 服务电话：0991-281-9290

CA 申领地址：<https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>

（2）供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。

（3）供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

（4）服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00-20:00）15.3 如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被拒绝接收。

16. 投标截止

16.1 投标人应在规定的截止时间前，将投标文件上传至政采云规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 在投标截止时间后送达投标文件的，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的

解密情况。

17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前上传至政采云，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记、递交。

采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

17.4 在投标截止期之后，采购人和采购代理机构不接受投标人主动对其投标文件做任何修改。

17.5 采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五 开标及评标

18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标。

投标人不足3家的，不得开标。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件第一部分，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

18.4 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。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；进入评标的投标人不足3家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将在开标前1个工作日内至投标截止后1小时的期间内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

19.2.1 不良信用记录指：投标人需提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，须提供无重大违法记录声明函（受行政主管部门的处罚不能参加投标）；供应商不得为“信用中国”网站（网址：www.creditchina.gov.cn）中列入严重失信主体名单信息的供应商；不得为“国家企业信用信息公示系统”网站（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>）列入严重违法失信企业名单（黑名单）的供应商；不得为中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），均须提供查询结果打印件（网页打印件须自采购公告发布之日起至首次提交投标文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章）。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

19.3 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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

20. 投标文件的符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人澄清、说明或补正。应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被认定为投标无效。

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。

20.4 投标人为提供服务所伴随投标的产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第6章评标方法和标准。

21. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离，将被认定为投标无效。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管

部门指定相关信息发布媒体。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- (1) 未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；
- (2) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 未满足招标文件中技术条款的实质性要求；
- (4) 与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标；
- (5) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

(1) 最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。

(2) 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投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据财政部、工业和信息化部关于印发《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库(2020)46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库(2014)68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或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的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。具体办法详见招标文件第6章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六 确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除第28条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

27. 确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人；或根据采购人的委托，直接确定中标人。

28. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

29. 中标通知书和中标结果通知书

29.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书；

29.2 中标通知书是合同的组成部分；

29.3 中标结果通知书和中标通知书同时发出。中标结果通知书中将告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 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，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 中标人须按照投标须知资料表规定，向采购代理机构支付中标服务费。

32. 政府采购信用担保

32.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

32.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

32.2.1 投标人递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

32.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

32.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知资料表。

33. 廉洁自律规定

33.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

34 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

34.1 为强化采购代理机构内部监督机制，供应商可按投标人须知资料表中的监督电话和信箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

35. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

36. 质疑与接收

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

附件1：履约保证金保函（格式） （中标后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于____年____月____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（服务名称）（以下简称服务）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的服务（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

公章：_____

附件2：履约担保函格式 (采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签订编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第二章 投标文件格式

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）；
- 3、法定代表人授权委托书（见投标文件格式二）；
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件（会计师事务所出具的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告或银行出具的资信证明）；
- 5、社会保障资金的缴纳记录及纳税证明（社保机构或税务机构出具的投标企业缴纳近 6 个月的社会保障资金证明、税务机关出具的参加本次采购活动近 6 个月投标人依法纳税凭证或有电子专用章的完税证明）
- 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声明函（受行政主管部门的处罚不能参加投标）
- 7、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

1 开标一览表（投标文件格式一）

开标一览表

项目名称：

招标编号：

分包号：

报价单位：人民币元

项目名称	投标总价	投标保证金	履约期限	履约地点	备注
	大写： 小写：				

投标人名称（单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

注：1、此表应按投标人须知的规定装订密封。

2、此表中，每个分包的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

3 法定代表人授权书(投标文件格式二)

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称）的投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

投标人（盖单位章）： _____
法定代表人(签字或签章)： _____
身份证号码： _____
委托代理人（签字）： _____
身份证号码： _____
详细通讯地址： _____
邮 政 编 码： _____
传 真： _____
电 话： _____

4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

- 1、提供会计师事务所出具的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告或银行出具的资信证明。
- 2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供复印件加盖投标企业公章。若提供的是复印件，招标采购单位保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。
- 3、如采用合格的投标担保函的，可提供投标担保函复印件替代。

5 社会保障资金的缴纳记录及纳税证明

- 说明：1. 按照投标人须知资料表中的规定提供复印件。
2. 复印件上应加盖本单位章。

6 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

- 说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。
2. 按照招标文件的规定加盖本单位章。

7 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

- 说明：1. 应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。
2. 复印件上应加盖本单位章。

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式三）
- 2、投标保证金缴纳凭证复印件或政府采购投标担保函（投标文件格式四）
- 3、投标分项报价明细表（投标文件格式五）
- 4、商务条款偏离表（投标文件格式六）
- 5、技术条款偏离表（投标文件格式七）
- 6、中小企业声明函（货物）》（投标文件格式八）
- 7、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 8、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件

1 投标书（投标文件格式三）

致：采购代理机构

根据贵方(项目名称)项目的_____ (招标编号), 签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称、地址)提交下述文件正本____份、副本____份及电子文档____份, 并以_____形式出具的金额为人民币_____元的投标保证金。

据此, 签字代表宣布同意如下:

- (1) 附投标价格表中规定的应提供服务的投标总价详见开标一览表, 其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____ (用文字和数字表示), 占投标总价____%。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日。
- (3) 联合体中的大中型企业、法人或者非法人组织, 与联合体中的小型、微型企业之间_____ (存在、不存在) 投资关系 (如果联合体的话)。
- (4) 已详细审查全部招标文件, 包括所有补充通知 (如果有的话), 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。
- (5) 在规定的开标时间后, 遵守招标文件中有关保证金的规定。
- (6) 根据投标人须知第 1 条规定, 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 我方不是采购代理机构的附属机构。
- (7) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式, 向贵方一次性支付中标服务费。
- (8) 按照贵方可能要求, 提供与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (9) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 传真: _____
电话: _____ 电子函件: _____

法定代表人或其委托代理人签字: _____

投标人名称 (全称): _____

投标人开户银行 (全称): _____

投标人银行帐号: _____

投标人单位章: _____

日期: _____

2 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证装订在本部分，复印件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用（投标文件格式三），将原件装订在本部分正本中。

政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式四）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

3 投标产品分项报价明细表（投标文件格式五）

项目名称：

招标编号：

分包号：

报价单位：人民币万元

序号	产品名称	规格型号	数量（标明单位）	生产厂家及品牌	单价（万元）	总价（万元）	备注
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

注明：1、如果按分项报价计算的结果与总价不一致，以分项报价为准修正总价。

2、上述各项的详细分项报价，可另页描述。

3、供应商须针对所有产品内容进行报价。如果不提供详细分项报价将视为未实质性响应磋商文件。

4、如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人（盖单位章）：_____

6 中小企业声明函(货物)（投标文件格式八）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（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）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元
1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，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、详细要求请参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕〔2020〕46号）的规定；

2、如项目涉及多种货物和多个制造商，投标人需从多个制造商处拿货则需提供所有关于该货物制造商的《中小微企业声明函》；

附件

监狱企业声明函

本公司郑重声明，根据《关于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，本公司为监狱企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的标准，本公司是由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
2. 本公司参加 _____ 项目（项目编号： _____ ）采购活动时提供的 _____ 是本企业的产品（包括由本企业承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他监狱企业制造的产品。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：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

制造商名称（盖单位章）：

投标人名称（盖单位章）： _____

日期： _____

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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。

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：_____

日期：_____

9 投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

- 10 投标文件还应包括投标人须知第10条的所有响应文件
（包括项目实施方案、供货计划等）

政府采购公开招标文件

第二册

项目名称：

招标编号：_____

第三章 招标公告

伊犁州中医医院第三批医疗设备采购项目

（二次）公开招标公告

项目概况：本项目为伊犁州中医医院第三批医疗设备采购项目（二次）；具体内容详见招标文件。

本项目的潜在投标人应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件，并于2024年7月24日11点00分前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：2440xzjP36—2

项目名称：伊犁州中医医院第三批医疗设备采购项目（二次）

预算金额：详见采购需求表中各设备分项预算单价、预算总价及标段预算

最高限价：详见采购需求表中各设备分项预算单价、预算总价及标段预算

采购需求：本项目为伊犁州中医医院第三批医疗设备采购项目；具体内容详见下表：

序号	医疗设备名称	数量	单位	国产/进口	预算单价（万元）	预算总价（万元）	标段预算	中小企业预留
1	低速冷冻离心机	1	台	国产	30	30	标段一：51万元	100%面向中小企业
2	电子生物反馈治疗仪	1	台	国产	12	12		
3	肢体气压治疗仪（八腔）	3	台	国产	3	9		
4	强脉冲光治疗仪	1	台	国产	30	30	标段二：30万元	100%面向小微企业
5	半自动切片机	1	台	国产	12	12	标段三：45.6万元	否
6	蜡块柜	27	组	国产	0.35	9.45		
7	切片柜	9	组	国产	0.35	3.15		
8	全自动免疫组化机	1	台	进口	20	20		
9	摊烤片机	1	台	国产	1	1		
10	铲式担架	1	个	国产	0.15	0.15	标段四：51.398万元	否
11	自动体外除颤仪	1	台	国产	3	3		

12	电动护理床	3	张	国产	1	3		
13	电脑中频治疗仪	2	台	国产	2.5	5		
14	动态血压监护仪	4	台	国产	1.2	4.8		
15	康复训练双向扶梯成人器材上下肢	1	套	国产	0.5	0.5		
16	轮椅	2	台	国产	0.12	0.24		
17	气垫床	2	个	国产	0.098	0.196		
18	移动输液架	5	个	国产	0.04	0.2		
19	便携式睡眠检测设备	1	台	国产	20	20		
20	心电监护仪	2	台	国产	2.4	4.8		
21	营养指导、舌诊模型	1	套	国产	0.6	0.6		
22	肢体气压治疗仪（六腔）	1	台	国产	2	2		
23	助行器	5	个	国产	0.02	0.1		
24	坐式体重计	1	台	国产	1	1		
25	治疗车	4	辆	国产	0.053	0.212		
26	胰岛素泵	2	台	国产	2.8	5.6		
27	血液透析机（单泵）	2	台	国产	15	30	标段五： 142.5万元	否
28	血液透析滤过机（双泵）	5	台	进口	22.5	112.5		
29	超声生物显微镜	1	台	国产	40	40	标段六： 408万元	否
30	视觉电生理	1	台	国产	48	48		
31	眼科手术显微镜	1	台	进口	320	320		

合同履行期限：自合同签订后，国产设备 20 天内交货，进口设备 60 天内交货。
本项目（是/否）接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具有有效的营业执照；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见上表要求；
3. 供应商为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械产品注册证》；供应商为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》，所投设备须提供《产品生产许可证》、《医疗器械产品注册证》，所有证件均应在有效期内。不属于医疗器械范畴的，提供相关证明资料；
4. 供应商须提供进口产品国外生产企业给中国区代理的授权书原件或复印件（加盖中国区总代理的公章），进口产品中国区代理给投标人授权证明原件（投进口产品提供，以上资料如提供英文版同时须提供中文译件）；
5. 投标人具有依法缴纳社会保障资金和税收的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有按期优质高效地完成上述项目服务的实力、有一定的技术支持和后续服务能力；
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

三、获取招标文件

时间：2024年7月4日至2024年7月11日（法定节假日除外），上午00:00—12:00，下午12:00—23:59；

地点：政采云平台线上获取

售价：0元/份

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年7月24日11点00分

地点：政采云平台

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜：/

七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：伊犁州中医医院

地址：伊宁市边合区健康街2号

联系方式：0999-8133926

2. 采购代理机构信息

名称：新疆新之建工程咨询有限公司

地址：伊犁州伊宁市

联系方式：8039929

3. 项目联系方式

项目联系人：李梦琪

电话：13679953275

第四章 投标人须知资料表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1.1	采购人： <u>伊犁州中医医院</u> 地 址： <u>伊宁市边合区健康街2号</u> 联系方式： <u>0999-8133926</u>
1.2.1	采购代理机构： <u>新疆新之建工程咨询有限公司</u> 地址： <u>伊犁州伊宁市解放路77号亚欧国际9层</u> 业务联系人： <u>李梦琪</u> 电话： <u>13679953275</u>
1.3.1	招标内容：本项目为伊犁州中医医院第三批医疗设备采购项目（二次）；具体内容详见招标文件。
1.3.2	合同履行期限：自合同签订后，国产设备 20 天内交货，进口设备 60 天内交货。
1.3.3	预算金额：详见采购需求表中各设备分项预算单价、预算总价及标段预算 最高限价：详见采购需求表中各设备分项预算单价、预算总价及标段预算 注：各供应商报价不得超过各设备分项预算单价、预算总价及每标段的标段预算金额（最高限价），否则按废标处理。
1.3.4	合格投标人的其他资格要求： 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具有有效的营业执照； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见上表要求； 3. 供应商为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械产品注册证》；供应商为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》，所投设备须提供《产品生产许可证》、《医疗器械产品注册证》，所有证件均应在有效期内。不属于医疗器械范畴的，提供相关证明资料； 4. 供应商须提供进口产品国外生产企业给中国区代理的授权书原件或复印件（加盖中国区总代理的公章），进口产品中国区代理给投标人授权证明原件（投进口产品提供，以上资料如提供英文版同时须提供中文译件）； 5. 投标人具有依法缴纳社会保障资金和税收的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有按期优质高效地完成上述项目服务的实力、有一定的技术支持和后续服务能力； 6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.3.5	是否为专门面向中小企业采购： <u>详见采购需求表</u> 所属行业： <u>工业</u>
1.4.1	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）
1.4.2	联合体的其他资格要求：/
1.5.1	如供应商对多个分包进行投标，可以中标 <u>多个</u> 包
1.6.1	<p>保证金须以供应商名义采用支票、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缴纳，不可以采用现金形式（包括以存现方式）提交。递交时间：投标截止时间之前。</p> <p>保证金的金额：</p> <p>一标段：10000.00 元人民币（壹万元整）</p> <p>二标段：6000.00 元人民币（陆仟元整）</p> <p>三标段：9000.00 元人民币（玖仟元整）</p> <p>四标段：10000.00 元人民币（壹万元整）</p> <p>五标段：25000.00 元人民币（贰万伍仟元整）</p> <p>六标段：80000.00 元人民币（捌万元整）</p> <p>注：采用保函形式递交保证金的，供应商须在投标截止时间前，将所投项目对应的保函随投标文件一起上传到政采云平台。递交时间：响应截止时间之前（提交磋商保证金应充分考虑资金在途时间、跨行等因素导致的延迟到账情况，各供应商缴纳磋商保证金时需附加信息及用途栏内注明“磋商保证金、项目名称、供应商名称（可简写）”以磋商保证金接收方银行到账信息为准）</p> <p>注：采用保函形式递交保证金的：</p> <p>（1）根据国家现行采购政策，磋商保证金可以使用金融系统电子保函，电子保函按照“一包段一保函”的原则，办理电子保函必须在响应截止时间《开标时间》前完成。供应商需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任。开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金纳凭证放入投标文件中。</p> <p>（2）电子保函操作流程：登录政采云平台一点击右上角[金融服务]进入详情页一点击页面上方[保险/保函]，根据实际情况申请办理即可。供应商须在响应截止时间前，将所投项目对应的保函随投标文件一起上传到政采云平台。</p>
1.7.1	投标有效期： <u>30</u> 日历日
1.8.1	投标截止时间：2024 年 7 月 24 日 11:00
1.9.1	开标时间：2024 年 7 月 24 日 11:00 开标地点：政采云平台
1.10.1	评标方法：综合评估法
1.11.1	推荐中标候选供应商的数量： <u>1 名</u>
1.12.1	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>是</u> （是、否） 本项目评标委员会由 <u>7</u> 人组成
1.13.1	履约保证金金额：合同总价的 <u>/</u>

	(不得超过政府采购合同金额的 10%) 履约保证金形式: <u> / </u>
1.14.1	付款方式: (一) 标段四: 设备到医院经安装、调试、验收合格后付全款的 95%, 设备正常使用 24 个月后付 5% 尾款, 付款前乙方向甲方提供设备金额的全额发票; (二) 标段一至标段三、标段五至标段六: 设备到医院经安装、调试、验收合格后付全款的 20%, 设备正常使用 6 个月后付全款的 30%; 正常使 12 个月后付全款的 30%; 20% 尾款于设备正常使用 24 个月内付清, 付款前乙方向甲方提供设备金额的全额发票。
1.14.2	合同价款形式: 固定总价合同 (除根据合同约定的在项目实施过程中需进行增减的款项外, 合同价格不予调整, 但合同当事人另有约定的除外)
1.15.1	中标服务费: 参照原国家计委计价格【2002】1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文的计算方法收取。 支付形式: <u> 现金或电汇 </u> 支付时间: <u> 领取中标通知书前 </u>
1.16.1	本项目是否属于信用担保试点范围: <u> 否 </u> (是、否)
1.16.2	政府采购信用担保机构: <u> / </u>
1.16.3	反腐倡廉监督电话/邮箱: <u> 0999-8322576 </u>
1.16.4	联系部门: <u> 伊犁州财政局政府采购管理办公室 </u> 联系电话: <u> 0999-8075070 </u> 通讯地址: <u> 伊犁州伊宁市 </u>
其他要求	1、社保机构或税务机构出具的投标企业缴纳近 6 个月的社会保障资金证明。 2、税务机关出具的参加本次采购活动近 6 个月投标人依法纳税凭证或有电子专用章的完税证明。 3、会计师事务所出具的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告或银行出具的资信证明。
本项目售后服务要求	(一) 投标企业在疆内有办事机构, 从验收合格之日起 (不可抗力除外), 整机保修 \geq 两年 (整机质保包括所有附件), 质保期内因质量问题造成设备不能使用的无条件换新品。对配套的第三方设备、设施、计算机、打印机等硬件及操作系统与应用软件质保三年, 如存在软件授权的须提供三年授权。在质保期内维修必须由生产厂家而非经销商维修, 终身维修, 出保后只收取材料费, 不再收取其他费用 (包括差旅费), 故障报修后, 供方须在 2 小时内响应, 24 小时内到达现场。参数中有明确质保要求或其他要求的按照参数中要求响应。 (二) 中标设备除单独规定外, 质保期内维护保养每年两次, 提供终身维修服务, 并提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。如中标设备配套计算机、打印机等办公设备的, 除上述内

容外，提供三年整机质保，提供 7*24 小时电话响应技术支持。

（三）厂家工程师对设备使用人员进行装机后首次使用培训，培训不少于两次，且教会为止。

（四）要求到货设备为近三年生产的最新机型，软件为最新版本。投标产品注册证有效期不得小于 6 个月，或到期可提供新注册证，中标货物注册证应与投标时所提供的产品注册证一致，如无法提供，采购方有权退货。

（五）中标产品所产生的一切费用（包含安装所需材料、运输费、装卸费等）由中标商承担，供货方负责派厂家合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证买方正常使用，并提供完整的使用手册、操作视频等，交货地点为采购方指定地点。

（六）中标设备有网络信息传输需求的，与医院信息网络系统连接的，产生的所有费用包含接口费由中标单位承担，设备需配套工作站的由中标方免费提供包含计算机及附属设施

（七）中标方负责设备的首次计量检定。所有设备提供人员培训，教会为止。提供原厂维修培训，并提供产品维修手册。

（八）中标设备工作时如需配套使用耗材，投标时应说明，并提供耗材报价单（提供证明文件如自治区、伊犁州中标价等）。提供消耗性备品备件报价。

本项目采用电子采购投标

1、响应文件解密时间：响应文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密响应文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致废标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）

2、供应商报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，供应商须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。

3、备注：（1）本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。

注：CA 服务电话：0991-281-9290

CA 申领地址：<https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>

（2）供应商编制电子响应文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密响应文件。未按规定加密的响应文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。

（3）供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密响应文件”上传电子交易平台。

（5）服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过

<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询,也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询,网址为:
<https://service.zcygov.cn/#/help>,“项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南,同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码:400-881-7190(工作时间:工作日 08:00-20:00)。

由于本项目标段较多,为合理规划开评标和评审时间,本项目分为两天进行开评标和评审工作,具体内容以新疆政府采购网公开招标公告为准。

资格审查表

投标人名称	审查项目								结论
	具有有效的营业执照；供应商为制造商的提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械产品注册证》；供应商为经销商的提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》，所投设备须提供《产品生产许可证》、《医疗器械产品注册证》，所有证件均应在有效期内。不属于医疗器械范畴的，提供相关证明材料	供应商须提供进口产品国外生产企业给中国区代理的授权书原件或复印件（加盖中国区总代理的公章），进口产品中国区代理给投标人授权证明原件（投进口产品提供，以上资料如提供英文版同时须提供中文译件）	社保机构或税务机关出具的供应商缴纳近6个月的社会保障资金证明	税务机关出具的参加本次采购活动近6个月供应商依法纳税凭证或有电子专用章的完税证明	会计师事务所出具的2022年度或2023年度财务审计报告或银行出具的资信证明	投标人无不良记录承诺函及网站网页查询结果（加盖单位公章，详见19.2.1）	中小企业声明函	投标保证金缴纳凭证	

第五章 采购需求

技术参数要求

一标段：

低速冷冻离心机技术参数

一、设备至少有 PRP、CGF、PRF、A-PRF4 种专用变速程序处方，匹配开发辅助制备配件，满足各类临床所需。可适用于 10ml,20ml 的常规注射器，无需其它耗材。注射器正放，倒放都可以。

二、无菌操作流程设计，内置紫外线消毒装置，保证内部环境无菌，防止交叉感染。随机附带的转子/吊篮和适配器均可耐受高温高压消毒或者低温等离子灭菌复用。

三、制备过程维持低温，避免温度变化激活血小板，且低温离心环境最大限度提高了 PRP/CGF/PRF 生长因子的浓度/活性。

四、 ≥ 3 级阻尼减震，噪音 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，有停机防回荡技术，有效防止二次悬沉。离心完毕后声音提示，具有瞬时离心功能和离心不平衡补偿装置。

五、具有高能效节能环保制冷系统，最高转速可保持 -4°C 以下，具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。温控范围： $-15^{\circ}\text{C}-30^{\circ}\text{C}$ 、温控精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$

六、设有门盖保护、超速、过流、过压、过热、不平衡、转子识别等 ≥ 20 种保护功能，故障自动报警功能，整机全钢制结构，不锈钢内腔，三层钢板防护，确保人身安全

七、采用电子门锁，一键开门。配有应急开盖开关，可在断电及故障状态下打开门盖，具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。

八、可设置 ≥ 5 段阶梯离心，满足各类临床所需。

九、产品符合 NMPA 认证，可选配生物安全密封挂杯，具有 CNAS 检验报告。（提供第三方检验报告）

十、最高转速：5500r/min、转速精度： $\pm 20\text{r/min}$

十一、最大离心力：5580xg

十二、最大容量：4 \times 20ml（注射器正放倒放都可）/4 \times 750ml

十三、总功率 $\geq 1500\text{W}$

十四、整机质保5年

电子生物反馈治疗仪技术参数

一、设备治疗和评估通道数量 ≥ 4 个。

二、至少包括电刺激、反馈刺激、镜像刺激、模板训练、多媒体场景动画生物反馈训练等多种方式。

三、 ≥ 4 通道神经肌肉电刺激通道，可同时多部位或多患者同时治疗。

四、独立的治疗通道，可独立或同步调节刺激强度，互不干扰

五、设备具有不少于 73 个治疗方案，包含增加活动范围，肌肉萎缩治疗，增加肌力治疗等。

六、评估位置不少于 20 个，设备软件明确提示肌肉名称及相应贴图位置。

七、具有快速肌电评估功能，波形采集界面灵敏度和扫描速度可根据需要进行调节，滤除工频和通频带外的信号干扰。

八、EMG 检测范围：5 - 100000HV。

九、系统噪声： $\leq 1\text{HV}$ 。

十、通频带:20Hz~500Hz(-3dB)。

十一、差模输入阻抗:大于10M Ω 。

十二、共模抑制比:大于120dB。

十三、电刺激脉宽:50 - 1000 μ s 可调。

十四、电刺激频率:1 - 250Hz 可调;

十五、电刺激强度范围:0 - 100mA 可调。

十六、预置多媒体场景动画治疗方案,提高治疗过程趣味性与依从性;患者可直观看到实时的肌电值和训练得分,可对康复治疗进行自主评估。

十七、至少有单向方波、双相方波和交替波三种电刺激输出波形。可自定义编辑电刺激治疗参数和方案,包括刺激波形、输出电流、脉冲宽度、脉冲频率、输出波形的上升下降时间、刺激时间、休息时间。

十八、治疗方案提供治疗部位示意图,指导临床便于操作。

十九、整机质保3年。

肢体气压治疗仪（八腔）技术参数

一、电源:AC220V \pm 10%、50Hz \pm 2%;工作方式:连续工作;输入功率:150VA;

二、治疗时间0—99分钟可调;脉冲模式:0~10小时可调

三、医疗器械注册证需注明同时具有脉冲压力治疗（动静脉泵功能）和循环压力治疗两种功能;

四、循环治疗功能应具有动脉、静脉、按摩、水肿等 \geq 4种以上预置模式

五、循环治疗压力设定范围:0~200mmHg连续可调

六、脉冲压力设定范围:0~200mmHg连续可调

七、循环压力充气间歇时间0~99秒可调,压力保持时间0~12秒可调;

八、脉冲压力治疗时单次脉冲持续时间:1s-5s连续可调;脉冲间歇时间设定范围:10s-50s连续可调;单次脉冲冲压速度用时 $<$ 0.2秒;

九、同时可连接两个肢体套筒和两个充气垫（手部或者足部）。其中肢体套筒为8腔体叠加气囊,每腔压力可单独任意可调;充气垫为DVT专用充气足套（手套）。

十、立体柜式设计,有可存放备品备件储物空间

十一、 \geq 10寸平板电脑显示,安卓操作系统,具备储存病例及查询病例功能

二标段:

强脉冲光治疗仪技术参数

一、采用AOPT超级完美脉冲光技术;

二、 \geq 12.1英寸高清液晶屏,一体化台式机,具有收纳抽屉和氛围灯;

三、导光晶体材质:蓝宝石（检测报告）;

四、输出波长范围:可拆卸式滤波片,不少于以下六种,430nm -1200nm;560nm -1200nm;570nm -1200nm;615nm -1200nm;640nm -1200nm;695nm -1200nm;

五、最大能量密度: \geq 45J/cm 2 ,步进1J/cm 2 ;（检测报告）

六、能量密度调节范围:5J/cm 2 ~45J/cm 2 ;

七、脉冲特性:脉冲个数1-7个可调,脉冲串间隔1-7s可调;

八、输出特性:重复脉冲输出、重复脉冲串输出;

九、子脉冲最大功率 \geq 500W;

十、输出光斑尺寸:三种（检测报告）

- 十一、制冷方式：半导体制冷片，5档智能可调，制冷范围-5℃~26℃；
- 十二、智能冷却保护系统：水冷却系统、风冷系统、洁净过滤系统；
- 十三、智能识别：具有开机自检功能，能自动识别滤波片，并在界面显示当前波长；（检测报告）
- 十四、能量校准系统：具有设备运行自检功能+能量校准系统；（检测报告）
- 十五、便捷操作设计：界面可预设并不少于10种治疗方案，且出厂推荐有不少于10种治疗方案。
- 十六、人机工程设计：界面显示有当前能量密度、脉冲参数、冷却温度，发光状态、计数功能。
- 十七、国家强制性标准符合性：符合最新强制性标准GB 9706.1-2020、YY 9706.257-2021、YY9706.102-2021的要求。（检测报告）
- 十八、注册证适用范围：适用于皮肤外观的改善，皮肤浅表的色素性疾病、多毛症和毛细血管扩张的辅助治疗。（注册证）
- 430-1200nm治疗炎性痤疮，；
- 560-1200nm皮肤浅表的色素性疾病、毛细血管扩张；
- 570-1200nm血管性病変，色素性疾病，皮肤质地改善；
- 615-1200nm细纹、毛孔增大；
- 640-1200nm细纹、毛孔增大、多毛症、脱毛；
- 695-1200nm脱毛；
- 十九、整机质保3年

三标段：

半自动切片机技术参数

- 一、切片厚度：0.5—100 微米
- 二、修片厚度：1—600微米
- 三、样本夹头最大垂直行程：70±1毫米
- 四、*样本夹头最大水平行程：30±1毫米
- 五、样本夹头回缩：5—100微米可调，可关闭
- 六、*夹头驱动方式：步进电机驱动
- 七、*配重方式：铅块配重，非弹簧配重
- 八、*具备自动注油系统
- 九、具备休眠模式：机器15分钟内未操作，自动进入休眠状态
- 十、修块模式≥3种，其中必须含小手轮(非旋钮)辅助修块模式
- 十一、*具备小手轮可换向功能：小手轮顺时针转动夹头前进/逆时针夹头后退，或顺时针后退/逆时针前进
- 十二、安全锁定功能：大手轮可最高点锁定和任意位置锁定
- 十三、样品角度可调整范围：水平方向：±8° 垂直方向：±8°；有零位显示
- 十四、标本钳：夹头和角度调节装置之间具备快装装置，方便快捷更换或拆卸夹头
- 十五、具备液晶显示当前操作数值。
- 十六、疆内有驻疆工程师，每年可提供两次以上的技术巡检服务。

蜡块柜技术参数

- 一、规格：450*478*1295

二、柜体采用国产优质 1.0 mm 冷轧钢板。

三、抽屉：蜡块专用抽。

四、拉手：塑料暗拉手。

五、表面：脱脂除油、表调、锌系磷化、钝化、粉末喷涂。

六、插槽：金属开模专用插槽。

七、标鉴槽：一体化冲压成型。

八、整体结构为组合式，每组可存放标准蜡块约 12000 块。抽屉内使用标准包埋盒存放设计。

切片柜技术参数

一、选材：优质冷轧钢板，表面静电粉末喷涂工艺。

二、工艺标准：

（一）柜体采用国际新型点焊焊接技术，顶包侧工艺，表面达到平整光亮无尖角凸起、美观大方的效果。

（二）*每抽均附带间隙垫、且在自动归位时有减震垫作为缓冲。

（三）*每节（件）病理蜡块柜或切片柜规格相同，可自由组合。

（四）*蜡块柜与切片柜抽屉均附带高强度连体式滑道，柜体与抽屉并配置小型轴承，使抽屉在使用时轻松顺畅。

（五）切片柜拉手采用 ABS 卧式拉手，表面平整美观。

三、产品规格

规格 $\geq 480*515*1510$ (mm)，每套 4 组合，每组合 9 个抽屉，共 36 个抽屉，约放载玻片 5.5~6 万张。

单节（件）规格： $\geq 515*480*360$ (mm)

四、产品制造特点

产品柜体及抽屉均采用冷轧钢板，钢板热焊接整体成形，抽屉自动归位功能，柜体经防锈处理，静电喷塑工艺，整体美观大方。蜡块柜和切片柜均使用最新式连体滑轨，起始点配高强度滑轮，抽屉推拉顺畅，同时防止抽屉拉出来过长造成意外跌落。另配高弹性减震垫，可使抽屉关闭时减轻与柜体的碰撞，同时使噪音减少至最低限度，喷塑塑粉为环氧树脂，经热固化后附着力强，耐磨损，抗腐蚀力强。

五、加工工艺与制造公差：

（一）所有钣金件、机床、冲压件平整，焊接件无毛刺、刀口、裂纹伤痕，气点焊焊接均匀、平整、牢固、光滑，无焊穿、焊瘤、假焊等。

（二）抽屉周边间隙适中、开关灵活，抽屉和边框的最大间隙 $\leq 1\text{mm}$ ，侧面板与顶板对接处的间隙应小于 1mm 。

（三）调试要求：

1. 柜体高度：误差 $\leq 1\text{mm}$
2. 柜体长度：误差 $\leq 1\text{mm}$ （装配后的整体尺寸）
3. 柜体宽度：误差 $\leq 1\text{mm}$
4. 抽屉载荷重量：误差 $\geq 20\text{kg}$ （每抽均匀载荷）
5. 整体全载荷重量：误差 $\geq 420\text{kg}$ （一套36抽）
6. 倾斜度：误差 $\leq 1.5\text{mm}$ （柜体与地面的不垂直形状）

六、表面处理工艺：

产品表面磷化处理工艺及质量水平符合 GB/T6807 钢铁工件涂漆前磷化处理

技术条件的国家标准。柜体外观、内部为亚光乳白色。

表面处理采用乳化剂和碱性组洗剂脱脂、磷酸除锈、镀锌处理，经过磷化、钝化，最后粉末喷涂，颜色由用户单位选定，装饰防护性好，附着力强。表面处理工艺过程如下：热水脱脂—冷水清洗—防锈—冷水清洗—中和—表调—热钝化—喷粉—温度固化—检验。表面处理达到如下标准：光泽度大于85%按GB-1734-79, 硬度 ≥ 0.4 , 耐冲击力 $60\text{kg}/\text{cm}^2$, 按GB-1732-79. 涂腊厚度 $60-70\ \mu\text{m}$, 按磁性侧厚仪, 附着力: 2级按GB-1720-79, 盐雾试验48小时无涂膜脱落现象。各零部件在经过表面喷涂处理后, 光滑、平整、无尖角, 漆面均匀光亮, 无划痕。

全自动免疫组化机参数

1. *烤片、脱蜡、抗原修复、阻断、标记一抗、标记二抗、显色直到复染所有步骤全自动处理, 无需人工干预; 烤片温度及时间可自由设置;
2. 适用于石蜡组织、冰冻组织及细胞等样本检测;
3. *同一平台实现以下多功能染色: 单张切片免疫组化, 单张切片双标记免疫组化, 单张切片免疫组化与原位杂交同时标记, 显色原位杂交, 荧光原位杂交染色;
4. *三个独立的玻片架, 可以连续上载玻片, 增加实验室效率和灵活性;
5. 抗原修复温度: 室温到 100°C ;
6. *玻片容量: 玻片容量 ≥ 30 张玻片, 每个玻片具有不同的抗原修复条件; 机载小容量试剂瓶数量 ≥ 36 个;
7. 可即时添加辅助试剂和一抗, 二抗;
8. *所有缓冲液及废液试剂容量都从外部可见, 可仪器监测试剂, 也可人工可视化管理; 具备试剂和切片自检系统, 避免错误产生;
9. *试剂滴加方式: 侧面滴加, 最大限度减少对组织切片的伤害;
10. *染色质量稳定可靠, 根据不同指标方案染色时间从 $2.5-3.5$ 小时可完成 ≥ 30 张切片免疫组化从烤片到复染的全流程染色;
11. *标签打印及识别系统: 含红外线和摄像头的OCR识别系统; 可打印并识别条形码标签、二维码和文字标签; 开放标签可被LIS连接的外部扫描系统识别; 可通过LIS编辑打印标签;
12. *废液收集: 真空负压抽吸, 专门管道收集, 减少试剂对机器的腐蚀; 分开收集有害废液和无害废液;
13. 模块组合: 一台电脑可控制多台染色机, 同一厂家不同型号的免疫组化和原位杂交染色仪器可以兼容在一台电脑操作;
14. *中文操作系统, 简单易懂, 人性化设计; 可实时查看试剂和切片运行状态;
15. *显色原位杂交与IHC能使用同一个二抗和显色试剂盒同时染色, 方便管理, 节约成本;
16. *免疫组化双染可实现两个抗体前后反应的顺次双染和两个抗体同时反应的并行双染两种方式;
17. 自动加样, 可灵活设置 100 或 $150\ \mu\text{L}$ 试剂模式, 以及适用原厂一抗/探针试剂和第三方一抗试剂;
18. 原厂提供机载即用型一抗及浓缩型一抗试剂, 满足不同切片检测需求。
19. *原装进口设备, 通过FDA、CE、NMPA认证。

20、服务响应：生产厂家在疆内常驻销售人员、技术应用、售后工程师等，提供社保缴纳证明、联系方式等相关证明材料，2小时内响应，24小时到位服务，整机质保3年。

摊烤片机技术参数

一、性能特点

（一）机体表面采用APS静电，喷涂工艺，强度高、耐腐蚀。

（二）*该机采用单片机控制加温，使显示温度准确；多重过热保护，安全可靠；

（三）操作方便、数字显示温度，一机多用。

（四）*烤箱内设置多层位烤片槽，可斜插或放入染色架两用；

二、主要技术指标

（一）摊片升温：室温~99℃

（二）烤片升温：室温~99℃

（三）烘片升温：室温~99℃

（四）*一次烘片：染色架三个

（五）整机耗电：小于1 KVA

（六）电源：AC220V±10%，50HZ±1HZ

（七）整机重量：≤25kg

二、摊烤片机配置清单

序号	名称	数量
1	整机	1台
2	保险管（5A）	2只
3	电源线	1根
4	摊片锅	1个
5	合格证	1个
6	说明书	1本
7	销售服务反馈单	1份
8	仪器设备安装验收报告	1份

四标段：

铲式担架技术参数

一、采用分离刚性结构，转送骨折及重伤病员；

二、两端设有离合装置，使担架分离成左右两部分；

三、本担架可在原地固定病人，减少对病人的二次伤害；

四、在不移动病人的情况下，迅速将病人铲入或从病人体下抽出担架；

五、担架长度根据病人身长可作三档调节；

六、担架一端（脚部）采用窄框架结构；

自动体外除颤仪招标参数

1. 物理规格/性能

1.1. 整机重量（含电池）≤2.5Kg；

1.2. 设备具备便携把手，具备高便携性；

1.3. 通过跌落试验：跌落高度 1.5 米，6 个面各跌落 1 次，（提供检测报告证明材料）
1.4. 通过低气压测试，在海拔高度 ≥ 4575 米，大气压 ≤ 56.9 KPa 环境中，机器能持续时间工作 ≥ 1 小时；（提供检测报告证明材料）
1.5. 主机防尘防水等级：IP55 以上；（提供检测报告证明材料）
1.6. 工作温度范围包括： -10°C – 50°C ，存储温度范围包括： -40°C – 70°C ；（提供检测报告证明材料）
2. 除颤性能
2.1. 采用双相截断指数波除颤技术，成人最大能量 ≤ 200 J，根据病人胸阻抗进行自动补偿，提高除颤成功率，最大程度保护病人心肌功能。
*2.2. 电击次数：最大能量除颤放电总次数 ≥ 300 次或者工作 ≥ 4 小时；
2.3. 心电分析时间 ≤ 6 秒；
3. 除颤电极片
3.1. 具有成人和儿童模式一键切换，自动识别患者类型，自动选择能量；
3.2. 具有电极片粘贴方式示意图，具有电极片粘贴位置动画提示；
3.3. 电极片到期前 3 个月，设备会发送提醒信息，用户可通过显示屏界面、APP 端或 PC 端查看到相关信息数据。
4. 电池
4.1. 可检测电池低电量并给出报警提示，电池电量低报警时，主机至少还可以持续工作 30 分钟或至少提供 10 次最高能量电击；
*4.2. 主机配有电量显示屏，在不开机不开盖状态下监测电池电量指示功能，防止电量过低或电池失效。（提供证明材料）
4.3 电池的使用期限为 7 年。（提供说明书等证明材料）
5. 屏幕/操作
5.1. 主机 ≥ 7 英寸 TFT 彩色显示屏， $\geq 800*480$ 像素，使用者在操作过程中有实时的动画指导；
*5.2. 能通过设备进入后台进行系统设置，可设置模式、系统、时间等相关参数，也可通过设备查看日志记录和自检报告；（提供说明书等证明材料）
5.3. 在模式设置中可设置换气指导语音提示、按压速率 100–110–120 可调，CPR 指导类型可调，CPR 指导类型采用 2020 美国心脏协会 AHA 指南，可设置为连续按压模式或 30:2 模式；
5.4. 设备可一键切换语言，也可进入系统设置语言，中英文可调；
*5.5. 设备能够调节屏幕显示亮度，适应野外强光环境下使用；可调节屏幕亮度，默认 2 级，可调范围：1~5 级；（提供说明书等证明材料）
5.6. 设备能够调节音量，默认 3 级，可调范围：1~3 级，可调范围：1~3 级；（提供说明书等证明材料）
6. 数据存储和传输
6.1. 无线数据传输功能：标配内置 WiFi 和 4G 无线数据传输功能，通过无线传输直接发送至电脑或手机端，无需 USB 等外联设备导出，实现轻松互联；
6.2. 查看数据：可实现主机与 APP 端、PC 端的连接，可通过 APP、网页端、PC 端查看相关数据；（提供说明书等证明材料）

*6.3. 内部存储容量 $\geq 15\text{GB}$ ，可存储 ≥ 1000 条日志记录或 ≥ 2000 份自检报告，用以记录ECG和抢救活动数据，记录系统病人类型、操作步骤、时间记录、病人阻抗数据等信息。（提供说明书等证明材料）	
7. 设备维护与自检	
7.1. 具备自检功能：具有开机自检、每天自检、每周自检、每月自检功能；	
7.2. 设备状态指示灯：可显示5种不同颜色，分别对应提示设备状态和模式，提示使用者清晰判断设备状态原因；	
产品配置清单（标配）	
主机	数量：1台
除颤电极片	数量：1套
SIM卡（内置）	数量：1张
说明书	数量：1套
保修卡	数量：1张

电动护理床技术参数

- 1、材料：整床钢结构，材料部分采用优质ABS及PP，床的四个脚装有防撞轮
- 2、床体尺寸： $\geq 2160\text{mm(L)} * 1050\text{mm(W)} * 470\text{mm}-700\text{mm}$
- 3、床面尺寸： $\geq 1940\text{mm(L)} * 900\text{mm(W)}$
- 4、多功能电动床：通过遥控器实现各个功能
- 5、插拔式床头尾板，拆装方便牢固。紧急情况可当CPR板使用。
- 6、床四角设有防撞轮保护。
- 7、四片式阻尼升降PP护栏，护栏板上设有角度显示器。护栏降下时收缩于床面板下方跟转运车实现无缝衔接。
- 8、动态称重： $\geq 170\text{KG}$ 静态称重 $\geq 400\text{KG}$
- 9、脚轮：直径 $\leq 150\text{mm}$ 的万向中控静音脚轮，脚踏实现四轮解刹和制动
- 10、配有蓄电池，以应对停电等紧急情况。
- 11、标准配件：不锈钢伸缩输液架、床头柜、床垫

电脑中频治疗仪技术参数

- 1、额定输入功率：230VA
- 2、中频频率范围：1-10KHz
- 3、中频调制频率范围：0-200Hz
- 4、中频调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。
- 5、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。
- 6、中频调幅度：50%、75%、100%，允差 $\pm 5\%$ 。
- 7、中频输出电流：不大于100mA范围可调，分0~99级可调
- 8、中频输出电流稳定度 $\pm 10\%$ 。
- 9、动态节律：4s-10s
- 10、差频变化周期：15s-30s
- 11、离子导入输出直流电流范围：不超过50mA，分0-99级连续可调

12、八路中频加透热输出、八路离子导入直流输出、四路干扰电输出

13、具有100个中频治疗处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。

14、治疗时间根据处方不同为20min、25min、30min、40min、45min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出。

动态血压监护仪技术参数

一、记录仪部分：

1. 智能化流体控制技术，血压测量更平稳，测量更准确。快速充气，线性放气，最接近医生听诊血压的过程

2. 可预置病人信息到记录仪中，杜绝混淆

3. 记录仪双核设计，安全更有保障，动态范围大，自动适应各种血压和不同脉搏的病人，过压保护当压力大于300mmHg，自动放气。

4. 独特的自动补充气功能，单次充气测量时间 \leq 30秒

5. 显示方式： \geq 128 X 64液晶

6. 记录时间：24小时

7. 测量方法：振荡法（示波法）

8. 测量间隔：5~240分钟可任意选择

9. 示值范围：0~300mm

10. 测量范围：收缩压：40~255mmHg；舒张压：10~200 mmHg

11. 测量精度：误差 \leq 3mmHg

12. 存储方式：内存存储芯片

13. 通讯方式：无线红外通讯

14. 电 池：2节5号（AA）碱性电池或充电锂电池

15. 尺 寸： \leq 95mm X 73mm X 31mm

16. 重 量： \leq 150g

二、性能要求：

1. 血压全信息技术，不仅记录血压测量结果，同时记录可回顾分析的“血压脉动波形”，以便医生客观鉴别血压测量结果的准确性、有效性

2. 操作界面友好，操作流程简洁，图表数据丰富、分析报告详实。

3. 有趋势图、圆饼图、波形图、差分表、标准差、分类直方图和散点图等汇总窗口，为用户提供多种途径和角度分析病例数据。

4. 判定阈值可调，满足特殊病人类型或临床研究需要。

5. 完善的病例管理。

6. 可将血压数据导入动态心电数据中，形成动态心电血压二合一报告，方便医生观察心电与血压的关联性。

7. 数据可网络传输，形成网络版功能，并可接入各类网络数据管理平台。

三、产品认证：

1. 提供有效的医疗器械注册证

2. 生产厂家通过质量认证体系（ISO13485）认证

3. 同时通过欧盟CE及美国FDA质量认证

康复训练双向扶梯成人器材上下肢技术参数

一、用于综合评估站立平衡试验、上下楼梯试验等

二、不锈钢支架安全牢固

三、扶手可根据患者的身高进行调整

四、防滑地板，厚实耐磨

轮椅技术参数

一、医用轮椅车

二、自定义:轻便可折叠式

三、大尺寸防震防滑轮胎

四、可抽离坐垫，加固护板

五、至少三年质保

六、带坐便器

气垫床技术参数

一、防褥疮床垫系列(包括:充气泵+床垫)

二、出气量 > 4. 5L/min

三、电源电压: AC220V 50HZ5、最大出气压力> 12Pa

四、运行模式: 连续运行。

五、充气后尺寸: ≥长 190 (±8) CM 宽 80 (±5) CM 高 8 (±1) CM

六、充气泵质保两年。

移动输液架技术参数

1、输液架整体采用优质304#不锈钢材，采用先进的焊接工艺，焊缝均匀牢固没有烧损、冷裂、漏焊、未焊透、裂纹及堆积物等缺陷;焊接、组装均上平台调试:

2、输液架有ABS托板。

3、输液架底部配重式设计，有防倒功能，带环形扶手，高度可调节，输液支架为双挂钩式设计:

4、底部采用四爪或五爪式设计，下配四只优质静音脚轮，带制动装置，推动灵活不卡阻，转向准确，耐磨;

5、整车不锈钢板可耐弱酸弱碱及化学消毒剂的表面擦拭。

6、输液架立杆内覆尼龙套，上下两个部分抽拉时安静无噪音。

7、尺寸:1175-2090mm

便携式睡眠检测设备技术参数

产品特点:

- 1) 设备监测参数: 脑电 (F3、F4、A1、A2)、眼电 (EOG1、EOG2)、下颌肌电 (EMG+、EMG-)、心电 (ECG+、ECG-)、动态血压 (收缩压、舒张压、平均压)、心肺耦合 (EDR)、脉搏传导时间 (PTT)、心率、口鼻气流 (压力式)、鼾声 (压力式)、血氧饱和度、胸式运动 (RIP)、腹式运动 (RIP)、胸/腹运动 (3D)、模拟气流、脉搏、脉搏波形、鼾声 (MIC 式)、语音记录 (软件支持语音回放)、体位、体动、呼吸努力度、腿动 (LEG)、CPAP 压力滴定。
- 2) 内置 16G TF 存储卡，支持高速 USB 读取数据。
- 3) 内置 4000mAh 可充电锂电池，环保便捷。充满电后可持续记录时间不低于 14 小时。屏幕上有电量显示，并且有低电量提示功能。
- 4) ≥2 寸 TFT 彩色显示屏，显示脑电、心电、口鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、体位、体动、胸/腹运动等导联通道参数的数据信号接收情况及数据动态，方便医护人员及用户随时观察设备运行情况，确定设备佩戴是否正确。
- 5) 屏幕有年、月、日、时间显示，存储文件也是以年、月、日、时间格式自动

- 生成数据文件夹，方便查找核对数据文件，并有当次记录时长显示。
- 6) 使用整体围绕型电感体积描记法（RIP）采集胸腹运动信号，可实现胸腹运动数据对比和相互验证。可同时监测用户胸/腹运动、体位、体动这几项参数，该技术具有灵敏度高，抗干扰能力强，对各种微小动作敏感度高等特点。
 - 7) 主机精致，体积小，一键式操作，设备佩戴简单方便。
 - 8) 可支持任意品牌无创正压呼吸机进行压力滴定实验。
 - 9) 支持无线实时数据观察和主机屏幕数据观察两种方式，患者可自由移动。
 - 10) MIC 鼾声和压力式气流鼾声同时监测，MIC 鼾声支持语音回放。
 - 11) *语音记录功能（采样率 10kBps），并且能同步回放录音，有效杜绝鼾声记录数据失真。
 - 12) 连续无创血压分析脉搏传导时间（PTT）、动态血压（收缩压、舒张压、平均压），反映睡眠事件中血压变化趋势。
 - 13) 心肺藕合（CPC）技术、整体围绕型电感体积描记法（RIP）胸腹带技术、采集胸腹运动情况、呼吸努力度，并经过内置算法得到模拟呼吸气流信号，准确率高，可模拟出气流波形，避免因压力式鼻气流脱落或张口呼吸导致的监测失败。
 - 14) 信号采集采用三级硬件放大+12 位 A/D 软件采集，保障信号质量。
 - 15) 分析软件具备快速傅立叶变换 FFT 脑能量频谱分析功能。
 - 16) 分析软件具备一键查看心率变异散点图功能。
 - 17) *专业防呆口设计，每一个传感器接口规格都不相同，只要能正常插入接口，就能保障传感器连接不出错。
 - 18) 智能电脑自动分析软件，可提供详细的、不同格式的多种总结报告单，如睡眠监测报告报告单、呼吸事件汇总表、血氧汇总表、综合趋势图、压力滴定报表，具备数据管理功能。
 - 19) 可扩充视频监控，方便查看患者夜间睡眠状况及活动情况（选配）。

硬件参数指标

- 1) EEG、EOG、EMG 分别对应人体脑电/眼电/下颌电：
 - a. 输入阻抗： $\geq 10M\Omega$ ；
 - b. 幅频特性：以 10Hz 为基准，1Hz~30Hz ($\leq -3.0dB \sim +0.4dB$)；
 - c. 共模抑制比： $\geq 100dB$ ；
 - d. 内部噪声：折合到放大器输入端 $\leq 5\mu V_{p-p}$ ；
 - e. 耐极化电压：加 $\pm 300mV$ 的直流极化电压，显示幅度变化范围 $\leq \pm 5\%$ 。
- 2) ECG 对应人体心电：
 - a. 输入阻抗： $\geq 10M\Omega$ ；
 - b. 幅频特性：以 10Hz 为基准，1Hz~25Hz ($\leq -3.0dB \sim +0.4dB$)；
 - c. 时间常数： $\geq 0.1s$ ；
 - d. 共模抑制比： $\geq 80dB$ ；
 - e. 内部噪声：折合到放大器输入端 $\leq 25\mu V_{p-p}$ ；
 - f. 耐极化电压：加 $\pm 300mV$ 的直流极化电压，显示幅度变化范围 $\leq \pm 5\%$
- 3) 血氧饱和度范围 (%SpO₂) :0%-100%；
 - a. 血氧饱和度:80%-100%，误差绝对值 $\leq \pm 2\%$ ；
 - b. 血氧饱和度:70%-79%，误差绝对值 $\leq \pm 3\%$ 。
- 4) 脉搏显示范围：30bpm - 240bpm；

- a. 30bpm-100bpm, 误差 $\leq\pm 2$ 次/分;
 - b. 100bpm-240bpm, 误差 $\leq\pm 2\%$ 。
 - c. 同时显示屏及上位机端能观察用户脉搏信号波形。
- 5) 呼吸气流: 能观察用户呼吸气流呼、吸的信号波形。
- 6) 体位: 能识别人体仰位, 俯位, 左侧位, 右侧位, 站立位 5 种体位信号。
- 7) 体动: 能监测用户身体运动变化的信号波形。
- 8) 腿部运动: 传感器, 误差 $\leq\pm 2$ 次/分, 能观察人体腿部运动变化的信号波形。
- 9) 实时语音: 采样率: 10kBps, 能实时显示波形。为打鼾及夜间磨牙提供额外的频率分析, 电脑端回放能观察用户鼾声信号波形, 并能播放出鼾声。
- 10) 胸腹带: 分别测试患者胸部, 腹部呼吸情况。
- a. 灵敏度: 1mm;
 - b. 频率范围: 1bmp-50bmp;
 - c. 显示屏能实时显示波形; 电脑端能回放。
- 12) 数据终端: 连接成功后指示灯蓝灯由闪烁变成长亮, 电脑端有实时数据显示, 并自动保存数据文件。

软件性能指标

- 1) 睡眠软件符合最新的 AASM 标准, R&K 和 AASM 互相转换, 具有全中文操作界面、全中文报告。
- 2) 软件具备自动数据分析和人工数据分析两种方式。
- 3) 软件系统具有的特征:
 - a. 能够显示睡眠呼吸监测波形和/或数值, 手动翻页和滚动, 显示长度应有 10s/屏, 15s/屏, 30s/屏, 60s/屏, 2min/屏, 5min/屏, 10min/屏共 7 个规格可选。
 - b. 具有快捷关闭导联通道功能。
 - c. 具有导联重组功能: 能够显示/隐藏、打开/关闭、自定义导联名称和选择显示颜色。
 - d. 能够判读睡眠分期特征图形。
 - e. 能够标识呼吸事件图形。
 - f. 能够显示并识别体动变化波形。
 - g. 每个信号通道的显示幅度均可调节(体位、血氧除外)。
 - h. 可以实现手动分析过程并生成统计结果。
 - i. 可以手动分析睡眠分期; 可以手动标记呼吸事件、氧减事件以及肢体运动事件, 并最终生成统计结果和报告。
- 4) 分屏功能: 高频信号(如: EEG, ECG, EMG, EOG)与低频信号(如血氧、口鼻气流、体位、腿动等)可以分别采用不同扫描速度同屏显示, 便于医生直观的进行睡眠分析。
- 5) 信号波形曲线可进行整体放大、缩小、翻转、隐藏或显示操作, 对局部波形可进行单独放大、测量分析。

- 6) 专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、血氧饱和度趋势、体位分析、腿动分析、脉率分析、PTT 分析、呼吸气流分析、鼾声事件分析、氧降事件分析、呼吸事件、睡眠微结构分析、微觉醒事件分析、异态睡眠分析、Lorenz 心率变异分析等。
- 7) 功能丰富的回放分析软件，以色标标记睡眠过程中的呼吸暂停、鼾声事件等各类异常波形。
- 8) 软件具备 PDF、Word 两种报告模板选择，支持将数据转换成 EDF 国际标准数据格式，便于国际间的数据交流和会诊。
- 9) 数据分析时，可实时添加或改变灯光状态等事件，并可对干扰波形进行整页屏蔽。
- 10) 睡眠紊乱事件自动分析软件：呼吸事件、血氧饱和度、自发性微觉醒、运动相关性微觉醒、呼吸相关性微觉醒、PLM 腿动、鼾声及其他自定义事件。
- 11) 具备 AHI 和 RDI（包括 AHI 气流受限等不确定呼吸事件）指标。
- 12) 数据导联具有滤波增益调节功能。
- 13) 具有自定义事件标记功能，可快速插入自定义事件，并且能够快速准确查找呼吸暂停、低通气、低血氧饱和度等异常事件。
- 14) 具备导联曲线分类展示，可显示所有导联波形或单独显示呼吸相关波形、生物电相关波形、气流变化相关波形，简化分析。

心电监护仪技术参数

1、整机要求：

1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。

1.2、配置提手，方便移动。

*1.3、≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥10通道波形显示。

1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

1.6、屏幕倾斜10—15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪，提供证明材料。

1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。

*1.9、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO₂, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型，提供机器接口防护等级丝印照片证明材料。

1.10、监护仪设计使用年限≥8年，提供机器标贴证明材料。

1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类，提供厂家手册证明材料。

1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa，提供厂家手册证明材料。

1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0—40° C，提供厂家手册证明材料。

1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15—95%，提供厂家手册证明材料。

1.15、监护仪可升级实现有创心排C.O, 二氧化碳CO₂监护，及12导联静息分析，提供注册证证明文件。

2：监测参数：

*2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测

2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，提供注册证证明材料。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供证明材料。

2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s，提供界面截图证明材料。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看，提供界面截图证明材料。

2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

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

2.9、提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用，并提供产品界面截图证明材料。

2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg，提供检测报告证明材料。

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名，提供界面截图。

3：系统功能：

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

3.2、支持肾功能计算功能，提供界面截图。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

3.5、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

3.6、 ≥ 1000 组NIBP测量结果

3.7、 ≥ 120 小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾

3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能

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

3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料。

3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化，提供界面截图证明材料。

3.13、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择，供界面截图证明材料。

3.14、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

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

3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

3.17、支持升级实现早起预警评分EWS、格拉斯哥昏迷评分、24小时动态血压分析、24小时心电图概览报告、ST Graphic等临床辅助应用

3.18、疆内拥有分公司，及时可以进行维修，提供社保证明及营业执照，以保证维护及时性。

营养指导模型技术参数

一、营养指导模型100件（包括水果、蔬菜、谷类、肉类等）

二、自带全套支架

三、膳食标签清楚

四、材质：树脂

五、容器：A5餐具

舌诊模型技术参数

一、中医诊断舌苔模型

二、材质：PVC材料

三、模型尺寸：自然大

四、模型数量：30种（各类舌苔）

肢体气压治疗仪（六腔）技术参数

一、柜式一体机，可同时使用两个六腔气囊，

二、*液晶触摸屏加旋转编码器操作，操作简便。（可提供相关证明文件）

三、时间设定功能时间范围为0~60min,步长1min。

四、*生物波功能：

五、两组生物波输出；

六、输出模式分为连续波、正弦波和方波三种模式；

七、脉冲频率应为1Hz~99Hz连续可调，步长为1Hz,脉冲宽度为500 μs。

八、充气模式：八种基础充气模式，可任意组合治疗。

九、治疗仪压力范围：5~25kPa可调。

十、极限压强≤40kPa,且超过2kPa的持续时间应不大于3min。

十一、过压保护：治疗仪应具有过压保护措施。

十二、*手动释压器：治疗仪应提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。

十三、连接：连接管路应有防止接错的装置或标识。

十四、工作噪声：治疗仪正常工作时的噪声应不大于70dB。

十五、整机质保2年。

助行器技术参数

一、带轮、带坐、可休息

二、高度可调整

三、铝合金材质、轻便稳固

坐式体重计技术参数

一、精度高，稳定性能好，要有脚刹车

二、鉴定分度值：100g

- 三、0—300KG
- 四、开机后可进行自检
- 五、电源220v交直流两用
- 六、功率： $\leq 10W$
- 七、工作温度： $-10^{\circ} -40$

治疗车技术参数

- 一、车体轻便,容易清洁;
- 二、主体材质采用铝、钢、ABS 工程塑料结构组成; 塑钢四柱承重
- 三、ABS 注塑模具一次性成型
- 四、网篮内置两个 2 升的圆针筒, 双污物桶用于垃圾分类
- 五、四只静音轮, 其中两只带刹车功能。

胰岛素泵技术参数

- 一、全中文菜单, 配合图标, 动画, 操作程序一目了然;
- 二、开机时机器自检; 每天定时统计安全检测超过60万次;
- 三、通过音乐或振动提示错误信息, 并配有文字和图标显示; 可随时查看剩余电量和药量;
- 四、安全锁键功能;
- 五、有2套内置微处理系统同步互相监控, 确保输注精准安全, 输注精确度达到万分之五毫升;
- 六、装药自动定位读数功能, 方便用户操作使用, 同时也避免了因为人为操作不当导致的误差, 使得整体输注精度更有保障;
- 七、由医生限制餐前大剂量, 基础率和日总量的最大值, 保证患者安全, 避免因误操作发生输注过量;
- 八、预设24段基础率方案, 可自动设置或手动微调设置基础率;
- 九、查询最近50次历史回顾, 可回顾餐前大剂量, 日总量, 排气, 基础率及报警记录;
- 十、安全系统报警提示: 低药量, 无药量, 输注阻塞及低电量提示。

五标段:

血液透析机（单泵）技术参数

一、主要技术参数

- (一) 供水: 供水压: 1—6bar; 供水温度: 5—30℃。
- (二) 血流量: 50—600ml/min。
- (三) 动脉压: -300—+300mmHg。
- (四) 静脉压: -300—+300mmHg。
- (五) 跨膜压: -100—+400mmHg。
- (六) 透析液流量: 300—700ml/min, 任意可调。
- (七) 透析液浓度: 测量范围: 13.0—15.8mS/cm。
- (八) 透析液温度: 35—40℃, 并设有超温保护装置。
- (九) 空气探测采用超声探测, 最高检测精度0.005ml。
- (十) 空气检测位置在静脉壶下管路, 对静脉壶尺寸无特定要求。
- (十一) 肝素注入: 给药速率: 0.0—9.0ml/h; 注射器尺寸: 20ml, 30ml 均可用。

(十二) 漏血检测：光电式红绿双色光检测，精度0.5mL*血液/1L透析液。

(十三) 超滤：超滤速度：0.1—4.0L/h；精度±0.1%。

二、系统功能概述

(一) 人机交互：15英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作。

(二) 智能化操作，具有自动预充、自动引血、自动回血功能。

(三) 原液配方：原液配方全开放，默认记忆多种原液配方，可任意更改。

(四) 超滤系统：采用流量计或复式泵加脱水泵平衡与超滤控制系统。

(五) 配液方式：先吸B液后吸A液，透析液浓度和B液浓度可单独监测并控制。

(六) 个性化曲线：可进行可调透析液浓度曲线治疗，并可预存8条曲线。

(七) 个性化曲线：可进行可调碳酸氢盐浓度治疗，并可预存8条曲线。

(八) 个性化曲线：可进行可调超滤曲线治疗，并可预存8条曲线。

(九) 消毒方式：具备药液消毒和热消毒方式，多种自动运转程序可选，热水柠檬酸消毒温度最高>90℃。

(十) 透析液过滤：标准配备透析液过滤器组件。

(十一) B干粉筒支架组件：标准配备B干粉筒支架组件。

(十二) 报警指示灯：具有可视外部独立四种颜色报警灯，具有声光报警指示。

(十三) 信息记录：具备装置的设定、操作信息记录功能，方便查询。

(十四) 具备动静脉壶液面电动调整功能，操作更加简便。

(十五) 标配患者卡读卡器组件。

三、耗材要求：除专机专用耗材（透析液细菌过滤器）外，血透耗材、血透管路开放。

四、售后服务：当地具有厂家售后服务机构，2小时响应，24小时到场维修。

五、上下水安装：负责安装3台机位的上下水并承担相应管材及安装费用。

六、其他：配备多功能治疗车（多层PVC材质）2台。

血液透析滤过机（双泵）技术参数

一、原装进口

二、主要技术参数

(一) 透析液流速：300~800mL/min，透析液温度：33.0~40.0° C

(二) 漏血检测器：红绿双色光检测，具有污染补偿功能；

(三) 动脉血泵：40~600mL/min；

(四) 肝素泵：设置范围：0.0~9.0mL/h；

(五) 脱水速度：0.00~4.00L/h，误差≤±1%；

(六) 空气监测器：超声波监测法。空气探测器检测精度：≤ 0.001mL；超声波原理的气泡检测器，气泡检测器精度≤0.0005ML；

(七) 动脉压力测量范围：-400~+400mmHg；静脉压力测量范围：-200~+500mmHg；TMP测量范围：-100~+700mmHg；

(八) 透析液浓度：13.0~18.0mS/cm；

(九) 机身尺寸（mm）≤450（宽）；

(十) *设备使用期限≥10年。

三、系统功能概述

(一) 显示屏幕：≥12英寸彩色液晶显示器，可旋转，触摸屏操作。

(二) 智能化操作，具有自动预充功能，无需生理盐水预充，透析液在线预充

(三) 自动引血功能。

(四) 自动回血功能。

(五) 报警提示功能：可视外四种颜色报警指示灯，具有声光报警指示。

(六) 热水柠檬酸消毒温度最高 $>90^{\circ}\text{C}$ ，消毒脱钙一体化完成时间 $<40\text{min}$ 。

(七) *超滤系统：采用流量计或复式泵加脱水泵容量式平衡与超滤控制系统。

(八) *可进行可调透析液曲线治疗，并可预存 ≥ 8 条曲线。

(九) *可进行可调碳酸氢盐曲线、超滤曲线治疗，并可预存 ≥ 8 条曲线。

(十) B液干粉筒组件：标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统

(十一) 液面调整：具备动、静脉壶液面电动调整功能。

(十二) 透析液过滤：标准配备双透析液过滤组件，在线生产置换液。

(十三) 支持患者卡功能，患者卡可记录患者治疗处方及治疗数据。

(十四) 标准配备在线清除率监测组件，实时监测并计算清除率 KT/V 值。

(十五) 后备电池：标准配置后备电池组件，停电时可自动切换，并能继续进行血路的安全监测，维持机器继续工作至少30分钟。

(十六) 设备具备自动预充功能，一键自动完成血液管路以及透析器的预充。

(十七) 具备全自动引血功能，减少医护操作。

(十八) 具备全自动回血功能，减少医护操作。

(十九) 设备具备自动补液功能，补液界面可显示单次补液量以及总补液量。

(二十) *液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能（此项为增加项）。

(二十一) 质保要求：整机质保三年（此项为增加项）。

四、耗材要求：除专机专用耗材（透析液细菌过滤器、血液净化补液装置）外，血透耗材、血透管路通用。

六标段：

超声生物显微镜技术参数

1. *超声传感器中心频率：50MHz/35MHz

2. 横向分辨率： $\leq 40\mu\text{m}$ ；纵向分辨率： $\leq 40\mu\text{m}$

3. *显示范围：17mm \times 10mm；10mm \times 6.5mm

4. 扫描方式：采用线性、无失真、宽视野的扫描方式，精度为1 μm ，可同时显示两侧房角

5. *房角测量方式：独有的房角测量方式AOD（500 μm 的房角开放角度），ACA（500 μm 的房角开放距离）。

6. 多组带阻尼精确定位机械臂

7. 显示模式：UBM、UBM+A

8. 系统性能：拥有专用独立50 μm 超声放大系统使眼前节图像更清晰

9. 多种眼位标识，方便临床工作

10. VISTA、WINDOWS平台的影像工作系统

11. 可随时切换到WINDOWS进行图像查看，可生成规范检查报告

12. 病例模板及检索，遇查专家指点病理库，自由编辑病理模板，人性化检索，1T存储容量。

13. 整机质保5年

视觉电生理技术参数

一、检查项目

PVEP-图形诱发电位 FVEP-闪光诱发电位 G-CVEP-给-撤视觉诱发电位
PERG-图形视网膜电图 FERG-闪光视网膜电图 EOG-眼电图
mfERG 多焦视网膜电图 mfVEP 多焦视诱发电位

二、技术参数

数字生物电信号放大器参数：

输入阻抗： $>600M\Omega$

共模抑制比：110DB

噪声： $<4\mu V$

增益范围：1K-1000K

高通滤波器：

0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000Hz

低通滤波器：30, 50, 100, 200, 300, 500, 1k, 2k, 3k, 5k, 10kHz

*自动频谱阻抗测试：阻值显示、波形显示

曲线采集时间：5-4000ms

多焦控制方式：

*长 m 序列

图形刺激器：

*多焦用腮托架：可翻转、可伸缩设计

格式：棋盘格、横条、竖条、弧扇四种控程可调

颜色：红、黄、蓝、白、绿、黑等任意颜色可调

对比度： $>96\%$

空间频率：7'、15'、34'、 1.0° 、 2.6° 、 4.6° 、 5.7° 7种空间频率控程可调

分辨率：1024X768

亮度：120cd/m²

全视野闪光刺激器：

*闪光刺激器支架：360度可旋转

适应光强度：10、15、20、25、50、100、450.cd/m²

闪光强度：标准闪光强度:3.0cd.s/m²

闪光强度范围：白光： $-45DB - +5DB$ ，间隔 5DB

红蓝： $-45DB - +5DB$ ，间隔 5DB

刺激光颜色：白、红、蓝

给撤光：

颜色：白红蓝

红蓝强度：32, 43, 64, 100, 133cd.s/m²

背景光：

颜色：白红蓝

强度：10, 15, 20, 25, 50, 100, 450cd/m²

闪光持续时间： $\leq 5\text{ms}$
刺激频率：0.07Hz-60Hz
EOG 刺激源： ± 15 度红色光 LED 灯
背景光源调节范围：背景光源调节范围
刺激频率：0.01-200Hz
固视及 EOG 灯：3 个固视/EOG 指示灯，64 级亮度独立可调
红外监视：配备红外监视摄像系统
图形刺激器
亮度 0-250 cd/m^2
对比度 $> 98\%$
刺激图形 横盘格/横条栅/竖条栅/矩形翻转及给撤，视角无级可调
刺激范围 全屏/左半屏/右半屏/上半屏/下半屏/1/4 左上/1/4 右上/1/4 左下/1/4 右下/上下边沿/左右边沿/横向中心/竖向中心/1/8 中心；任意刺激角中心矩形；任意刺激角矩形周边。
其他要求：整机质保 5 年。

手术显微镜技术参数

1、镜体

- 1.1 光学系统：整体光学系统采用防反光多涂层全复消色差及多层镀膜技术，保证对比度和清晰度
- 1.2 电动连续变倍系统，带全复消色差光学器件，1: 6 连续变倍比
- 1.3 主刀镜双目镜筒：电动倒像镜， ≥ 100 度倾斜角可调， $f=170\text{mm}$ ，与主刀镜同一材质，不增加主镜长度，保证医生操作空间
- 1.4 目镜： $\geq 10\times$
- 1.5 目镜屈光补偿： $> \pm 5\text{D}$
- 1.6 物镜： $f=200$ 毫米
- 1.7 调焦范围： $\geq 50\text{mm}$
- 1.8 具有景深增强系统，一键完成景深切换
- 1.9 助手镜系统：四光路 0 度助手镜，独立光路，与主刀相同的立体感效果；具有调焦变倍功能。
- 1.10 助手镜移动：无需拆卸即可左右切换使用
- 1.11 助手镜双目镜筒：电动倒像镜， ≥ 100 度倾斜角可调， $f=170\text{mm}$ ，与主刀镜同一材质，不增加主镜长度，保证医生操作空间
- 1.12 镜体倾斜：通过自锁传动装置驱动，使用旋钮轻松调节。

2、XY 水平移动

- 2.1 平移范围： $\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm}$
- 2.2 复位功能：带有“自动复位”按钮，X-Y 水平移动系统自动复位至中心位置
- 2.3 具有智能待机功能

3、照明系统

- 3.1 照明方式：同轴照明系统，照明光路与观察光路完全同轴
- 3.2 光源：氙灯或卤素灯，为保证红反和还原眼内结构和真实色彩，且具有备用灯泡

- 3.3 光纤传导，减少光损伤和热损伤
- 4、滤光片
 - 4.1 内置蓝光保护滤光片，视网膜保护装置
 - 4.2 内置激光滤光片，保护术者及助手眼部安全
- 5、控制单元
 - 5.1 控制面板：触摸屏操作面板
 - 5.2 ≥ 10 组个性化用户参数设置
 - 5.3 ≥ 8 功能手柄操控
 - 5.4 ≥ 10 功能全封闭防水、有线脚踏
- 6、支架系统
 - 6.1 智能化电磁锁全封闭支架
- 7、后节手术观察系统
 - 7.1 同品牌原装非接触广角系统，不用后期加装第三方非接触广角镜系统
 - 7.2 观察镜： $\geq 120D$ ， $\geq 60D$ 各一个，术中切换简便，无需重新安装观察镜
 - 7.3 调焦技术：电动调焦，内调焦，保证手术安全
 - 7.4 倒像功能：可以与倒像镜功能联动
- 8、其他辅助功能
 - 8.1 摄像头：内置或外置高清摄像头
 - 8.2 分光器：除摄像头接口以外 配备 ≥ 2 个分光器接口
 - 8.3 品牌工作站一台

第六章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。

（内容要包括**投标无效**界定和详细评标标准）

在价格评审中,若评标委员会发现供应商以明显低于市场或成本的价格参与磋商,而供应商又未在响应文件中提供有力证据证明其报价合理的,评标委员会可以认定该投标报价以低于成本的价格参与投标。被认定为低于成本价格的响应文件将视为未实质性响应投标文件,按无效响应处理。

在技术评审中,应当考虑设备的技术参数响应情况、设备技术水平、工艺水平等因素,以及设备的功能性、整体配套性、经济性、先进性、稳定性等因素;设备故障率情况及故障响应时间等因素;售后服务应当考虑其服务的承诺内容、具体措施及其可行性等因素;业绩应当考虑供应商近三年的类似销售业绩,以确定供应商类似项目的供货经验及组织管理能力等。

涉及政府采购政策优惠的,按投标须知前附表规定调整供应商的技术、价格得分或总得分。

涉及多处获得政府采购政策优惠的,涉及调整得分的,按规定调整得分;涉及调整价格的,按规定调整价格。

1. 中小企业评审优惠内容及价格扣除幅度:

中小企业评审优惠内容及价格扣除幅度,执行政策如下:

1) 根据财政部、工业和信息化部关于印发《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库(2020)46号)、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号)和《三部门联合发布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,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或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的投标人,本项目对规定的企业报价给予10%的扣除。

2. 若所投产品为进口产品的,不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

残疾人福利性单位,视同为小型和微型企业。供应商若为残疾人福利性单位,须在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》,否则将不给予价格扣除。供应商须对其声明的真实性负责,若与事实不符的,将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

2. 中小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料:

《中小企业声明函》

5. 投标人得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列,投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

一、商务符合性审查表

审查事项		投标人名称及审查情况		
招标文件条款（投标人须知、投标人须知资料表条款号）	本项目要求			
投标人的关联性（1.7）	在同一标包内，单位负责人非同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同供应商。			
满足投标范围的完整性要求（8.1）	投标人对所投分包招标文件中所列的所有采购内容进行投标。			
未包含价格调整要求（11.4）	投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。			
投标保证金（12.1）	投标保证金缴纳凭证			
投标有效期满足要求（13.1）	自提交投标文件截止之日起 30 日历日			
投标文件的签署和盖章符合要求（14.2、14.4）	按照招标文件规定要求签署、盖章。			
投标文件报价未出现前后不一致	投标文件报价未出现前后不一致。			
报价说明可以接受（22.2）	投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，投标人能按照规定证明其报价合理性。			
社保及纳税证明	1、社保机构或税务机关出具的供应商缴纳近 6 个月的社会保障资金证明； 2、税务机关出具的参加本次采购活动近 6 个月供应商依法纳税凭证或有电子专用章的完税证明。			
财务要求	会计师事务所出具的 2022 年度或 2023 年度财			

	务审计报告或银行出具的资信证明。			
中小企业声明函	提供符合要求的中小企业声明函。			
无采购人不能接受的附加条件（22.2）	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。			
结论				

二、评分标准设置

评标委员会将对下述评审因素进行量化,并根据评委会每个成员对投标文件的评审和理解进行打分,满分为100分。商务部分38分,其中价格满分为30分;技术部分62分。投标人两部分的分值相加,即为该投标人的综合评估分。

具体分值见下表:

A、商务部分（38）

	评审项目	分值	内 容
商务部分 38分	价格（客观分）	30分	满足招标文件要求且评标价格最低的报价为评标基准价,价格分为满分。其他供应商价格分统一按照下列公式计算: 报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。
	商务条件	业绩（客观分） (0-6分)	供应商须提供近三年类似产品销售业绩,满分6分,每提供一项得2分,须提供中标通知书或供货合同(原件备查),未提供证明资料的,不得分;
		响应程度 (客观分) (0-2分)	对招标文件的响应程度,响应文件有目录索引、页码无错乱、标题、编号、正文、表格等排版规范得1分,每出现一个错误扣0.5分,最多扣1分; 响应文件编制内容完整、齐全、叙述严谨得1分,每出现一个错误扣0.5分,最多扣1分。

B、技术部分（62分）

企业综合实力及信誉（主观分）	0—2分	企业综合实力、综合管理水平、信用等级、商业信誉等是否优良,财务状况是否良好(0-2分);
产品性能（客观分）	0—2分	投标产品使用和维护成本低,减少易损件的更换和维修费用,供应商提供投标产品为近三年生产的最新机型,软件为最新版本,满足要求得2分(提供相关证明资料)。

供货方案及安装调试计划（主观分）	0-15分	针对本项目出具详实具体的供货方案，内容包括但不限于设备质量保障、项目实施整体规划、工序、设备供货实施进度计划等，项目实施方案完整，各系统建设功能全面、准确，能充足理解用户需求，对设备安全、应用环境、体系结构需求、功能需求、性能要求、实施要求合理描述详细具体 10分，方案描述不能完全满足上述需求，有缺项漏项 6分，方案简单，针对本项目无具体详细的实施内容得 2分；投标产品的安装、调试计划（包括主要设备的安装、调试、辅材的安装），质量保证措施清晰完整，能够保证供应货物的履约时间。有具体的供货安装调试时间进度计划表得 5分；有缺漏项欠合理的，每一项不具体扣 1分，直至扣完为止。
参数需求（客观分）	0-30分	1. 所投产品性能指标、商务要求完全满足采购文件且无负偏离，出现一项正偏离指标加 0.5分，满分 5分； 2. 所投产品性能指标完全满足采购文件指标、无偏离得 25分；所投产品性能指标低于采购文件要求，出现负偏离的，一项指标扣 2分，产品技术参数带“*”的出现负偏离，一项扣 3分，直至扣完为止。 （说明：供应商须提供响应采购文件的国家法定检测机构出具的关于本次招标主要产品的技术支持资料、产品技术白皮书、使用说明书、产品注册证证明、检测报告证明、清晰的实物照片或照片打印证明资料、提供相关证明文件、商务要求是否符合。根据以上提供相关证明材料为依据进行评分）
人员配置（客观分）	0—5分	供应商配备的相关人员专业性及对业务熟悉程度如何；对项目投入的人员配置是否合理，在数量和专业上是否能满足要求，服务质量是否满足标准，要求针对本项目投标人最少拟派 5人为项目组人员，其中项目负责人为中级及以上技术职称，每少一人扣一分，直至扣完为止。
售后服务及质保（主观分）	0-8分	售后服务承诺内容完整，包括供货质量保证问题、设备故障维修、问题设备退换货、维修技术人员及设备的收费标准、服务响应到达时间、售后服务承诺等，售后服务措施可行且能提供优质的售后服务，售后服务人员配置合理，以保证该项目良好的售后服务工作，此项满分 6分，以上每缺少一项扣 1分，直至扣完为止； 所提供产品设备的质保期长短满足要求，质保期内备品备件的供应齐全，提供零配件保障方案，供应商提供的零配件保障方案内容全面、完整得 2分；方案内容简单得 1分；方案较差或不提供方案不得分。

对于商务部分（投标报价）的评分，按以下方法进行：价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价格}) \times 30\% \times 100$$

评标价格=供应商的投标报价（经算术性修正的）-政府采购政策优惠价格扣除。

第七章 合同条款及格式

伊犁哈萨克自治州中医医院采购合同

合同编号：HW-填写开标时间-请填写标段

甲 方：伊犁哈萨克自治州中医医院

乙 方：_____

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，经伊犁州政府采购中心鉴证，甲、乙双方授权代表就所供设备的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款

一、货物名称、型号、数量及价格 单位：元

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	单价	总价
1							
2							
合计：		大写	小写：				

二、合同总价

（一）本合同总中标金额为：大写_____元整（RMB小写：_____）合同总金额中包含货物购置价及其运输、税金、保险、组装、服务等所有的费用。

（二）本合同正式签订后，若无重大变更，价格不再做任何调整，甲方为此项目不再向乙方付任何费用。

三、付款方式：

设备到医院经安装、调试、验收合格后付全款的_____%，设备正常使用月后付全款的_____%；正常使用_____月后付全款的_____%；正常使用_____月后付全款的_____%；剩余_____%作为尾款待设备正常使用满_____月后付清。付款前乙方向甲方提供设备金额的全额发票。

四、交货日期：

_____为进口设备自合同签订后（_____）个工作日到货安装完毕，
_____国产设备自合同签订后（_____）个工作日到货安装完毕。

五、交货地点：

伊犁哈萨克自治州中医医院_____科，乙方负责安排运输并承担运费，运输前和甲方联系，在甲方指定地点进行安装、调试。

六、产品质量保证

（一）乙方所提供的产品必须符合_____（报告编号：_____）检验标准_____。

（二）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责更换或负责维修，并

承担一切费用。

（三）甲乙双方在验收单对产品外观、规格型号、数量进行确认，确认无误后在验收单上签字并加盖公章。

（四）乙方提供产品检验标准附合同后。

七、质量保证期

全部的_____货物质保期为_____年。质量保证期产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用。设备配套的第三方计算机、打印机等硬件及操作系统与应用软件质保_____年，如存在软件授权的须提供_____授权。质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，乙方应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标供应商在收到通知后5天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标供应商承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

货物验收合格后，在质量保证（修）期前三个月内，凡属产品本身引起的故障，供应商需更换新的且与原产品型号规格都一样的产品；在质量保证（修）期的第四个月至质量保证（修）期结束期间，凡属产品本身引起的故障，供应商负责免费维修，所有费用由供应商承担；产品质量保证（修）期按生产厂家标准执行，均有原厂维修保养，产品质量保证（修）期自全面验收合格之日起计算。

八、售后服务及培训

（一）甲方指定崔菲（电话18109991122）作为本项目的联系人。乙方指定（电话：_____ 邮箱：_____）作为本项目的联系人。后期如有变更，应以书面通知甲方，否则以合同约定为准。

（二）乙方提供设备整机免费全保_____年，验收合格后进入保修期。中标设备除单独规定外，质保期内维护保养每年两次，终身维修服务，并供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

如中标设备配套计算机、打印机等办公设备的，除上述内容外，提供_____整机质保，提供7*24小时电话响应技术支持。

（三）乙方提供货物组装和维修所需的工具一套。

（四）乙方维修响应时间：接到甲方故障通知后（以邮箱、微信发出时间为准）_____小时内响应，_____小时内到达现场，_____小时内解决问题，费用由乙方负责。保修期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接和间接经济损失全部由乙方自行负责，有责任向甲方说明故障的解决方法。在_____年质保期内由乙方负责更换或维修，甲方不承担任何费用，配件到达日期：不超过2—7天到达现场，每超过1天，按设备合同总价的1%赔偿，且超过规定维修时间内，质保期在原有质保期的基础上延长质保期，延长质保期时间为设备故障的天数。

（五）乙方完成修复的时间：乙方维修工程师在接到甲方维修咨询电话后，会和甲方了解设备的详细使用情况和故障现象，以便于乙方工程师离厂前带足维修配件；乙方保证维修可在48小时内维修完成。

（六）乙方提供的质保期内措施：售后服务应满足以下要求：上门安装、

调试，人员操作培训；设备配件供应有保障，易买易装；免费提供设备软件升级和安装（包括后期再次安装）；乙方疆内设有维修机构或配备专业维修人员，质量保修期内所有故障免费进行维修及零部件的更换。

（七）乙方提供的质保期外措施：保修期外终身维修，只收取差旅费、配件费，维修配件按成本价收取。保证零配件的及时供应，免费提供涉及该仪器的软件升级和相关的最新资料，确保仪器的正常运行延长使用寿命，减少用户在使用上的后顾之忧。

（八）乙方提供保修期后无偿技术支持。

（九）乙方有义务对甲方相关技术人员和使用人员进行相关培训，使其能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，并能熟练掌握设备的各项功能和操作。

（十）乙方每年要对设备进行不定期的维护保养，每季度一次，形式为预约上门，服务内容为定期保养检修，检查设备及系统运行状况，处理使用过程中出现的故障等问题。

（十一）在保修期内负责整理、装订医疗设备修护保养记录并归档成册。

九、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：乙方所提供的设备必须有生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告、使用说明书、操作指南等相关技术资料。

十、包装及验收

（一）乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该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现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方完全承担。设备包装物不回收，拆箱、安装后包装物由乙方无偿进行处理（不能随意堆放）。

（二）每件包装箱内附一份详细装箱单和质量合格标识。

（三）货物类验收须包含：1. 开箱验（即：明确产品型号、规格、外观是否与合同约定相符），与合同型号不符的及时联系乙方进行退、换货物；2. 设备的配置、各项技术、功能指标等是否符合要求，相关附属设备是否配备到位、说明书等相关资料是否齐全；3. 技术性能指标验收和临床验收；4. 需列入验收的其他事项。

十一、甲、乙方的权利及义务

（一）若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，必须在双方签订合同后七天内书面通知乙方，交货期相应从变更之日起顺延，若超过七天乙方不予更改。由于变更引起的合同总额的增减，则由甲乙双方友好协商后，多退少补。

（二）若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点和验收时，则甲方负责承担与仓储及再次运输相关的费用，并给予乙方书面确认书，视为乙方已按期交付货物。

（三）若甲方在验收后的质量保证期内，发现货物内有部分出现质量问题，应及时通知乙方，若需要更换时，乙方应在接到通知10天内给与更换。

（四）乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的交货地点，按照本合同要求进行免费安装调试。

（五）乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用。

（六）中标设备有网络信息传输需求的，与医院信息网络系统连接的，产生的所有费用包含接口费由乙方承担，设备需配套工作站的由乙方免费提供包含计算机及附属设施。

十二、合同变更、违约及其它

（一）乙方必须在本合同规定的时间内按时交货和提供服务，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约解除合同，而乙方仍需向甲方支付违约金：每延误七天按迟付款总金额的千分之五支付；不满七天按七天计算，依次类推。

（二）乙方应严格按照投标、投标文件中规定的产品技术规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，并按合同总价款的10%承担违约金。

（三）合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，方能生效。

（四）合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

（五）合同经甲、乙双方签字盖章后即行生效。合同生效后，乙方中途解除合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额10%的违约金；甲方中途解除合同，向乙方支付合同总金额的10%的违约金。

（六）本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应先协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，应提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

（七）合同一式柒份，甲方执陆份，乙方执一份。

（八）本合同自签字盖章完毕之日起生效，质量保证期满后终止。

甲方：伊犁哈萨克自治州中医医院	乙方：
公章：	公章：
法人或授权代表签字：	法人或授权代表签字：
单位地址：伊宁市健康街2号	公司地址：
账号：10824227501	帐号：
开户银行：中国银行伊宁市边境经济合作区四川路支行	开户银行：
行号：104898001081	公司电话：
税号：126540004582095003	维修工程师电话：
日期：	日期：