

公开

项目编号: XJQZ (SCCGGK) 2024-003

# 莎车县人民医院排痰仪等医疗设备 采购项目

## 招 标 文 件

采 购 人 : 莎车县人民医院  
联 系 人 : 刘老师  
联 系 电 话 : 0998-8525130  
地 址 : 莎车县人民医院



代 理 机 构 : 新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司  
联 系 人 : 魏会娟  
联 系 电 话 : 15276075795  
代 理 机 构 地 址 : 喀什地区莎车县团结路中辉大厦 5 楼



发 出 日 期 : 二〇二四年二月



# 目 录

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 第一章 | 投标人须知.....                         | 1  |
| 一   | 总 则.....                           | 1  |
|     | 1. 采购人、采购代理机构及投标人.....             | 1  |
|     | 2. 资金来源.....                       | 2  |
|     | 3. 投标费用.....                       | 2  |
|     | 4. 适用法律.....                       | 2  |
| 二   | 招标文件.....                          | 2  |
|     | 5. 招标文件构成.....                     | 2  |
|     | 6. 招标文件的澄清与修改.....                 | 3  |
|     | 7. 投标截止时间的顺延.....                  | 3  |
| 三   | 投标文件的编制.....                       | 3  |
|     | 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用.....       | 3  |
|     | 9. 投标文件构成.....                     | 3  |
|     | 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件。..... | 3  |
|     | 11. 投标报价.....                      | 4  |
|     | 12. 投标保证金.....                     | 4  |
|     | 13. 投标有效期.....                     | 5  |
|     | 14. 投标文件的签署及规定.....                | 5  |
| 四   | 投标文件的递交.....                       | 5  |
|     | 15. 投标文件的密封和标记.....                | 5  |
|     | 16. 投标截止.....                      | 5  |
|     | 17. 投标文件的接收、修改与撤回.....             | 5  |
| 五   | 开标及评标.....                         | 6  |
|     | 18. 开标.....                        | 6  |
|     | 19. 资格审查及组建评标委员会.....              | 7  |
|     | 20. 投标文件符合性审查与澄清.....              | 8  |
|     | 21. 投标偏离.....                      | 9  |
|     | 22. 投标无效.....                      | 9  |
|     | 23. 比较与评价.....                     | 10 |
|     | 24. 废标.....                        | 10 |
|     | 25. 保密原则.....                      | 10 |
| 六   | 确定中标.....                          | 11 |
|     | 26. 中标候选人的确定原则及标准.....             | 11 |
|     | 27. 确定中标候选人和中标人.....               | 11 |
|     | 28. 采购任务取消.....                    | 11 |
|     | 29. 中标通知书和招标结果通知书.....             | 11 |
|     | 30. 签订合同.....                      | 11 |
|     | 32. 中标服务费.....                     | 11 |
|     | 33. 政府采购信用担保.....                  | 11 |
|     | 34. 廉洁自律规定.....                    | 12 |



|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 35. 人员回避.....                                              | 12  |
| 36. 质疑与投诉.....                                             | 12  |
| 附件 1: 履约保证金保函（格式） .....                                    | 17  |
| 附件 2: 履约担保函格式.....                                         | 18  |
| （采用政府采购信用担保形式时使用） .....                                    | 18  |
| 第 2 章 投标文件格式.....                                          | 20  |
| 第一部分 开标一览表及资格证明文件.....                                     | 20  |
| 1 开标一览表（投标文件格式一） .....                                     | 21  |
| 2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明.....                        | 22  |
| 3 法定代表人资格证明书或法人授权委托书及被授权人身份证(投标文件格式二，自<br>自然人投标的无需提供)..... | 23  |
| 3.1 法定代表人身份证明.....                                         | 23  |
| 3.2 法定代表人授权委托书.....                                        | 24  |
| 4 社会保障资金的缴纳记录及依法缴纳税收良好记录证明.....                            | 25  |
| 5 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件.....                            | 26  |
| 6 投标保证金缴纳凭证或投标担保函.....                                     | 27  |
| 7 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.....                   | 29  |
| 9 针对本次项目《反商业贿赂承诺书》 .....                                   | 33  |
| 10 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件.....                                | 33  |
| 第二部分 商务及技术文件.....                                          | 34  |
| 1 投标书（投标文件格式五） .....                                       | 35  |
| 2 投标保证金缴纳凭证或投标担保函.....                                     | 36  |
| 3 投标分项报价表（投标文件格式七） .....                                   | 38  |
| 4 货物说明一览表（投标文件格式八） .....                                   | 39  |
| 5 技术规格偏离表（投标文件格式九） .....                                   | 40  |
| 6 商务条款偏离表（投标文件格式十） .....                                   | 41  |
| 7-1 《投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十二） .....                       | 42  |
| 中小企业声明函（货物） .....                                          | 42  |
| 7-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十三） .....                            | 43  |
| 8 投标人关联单位的说明.....                                          | 44  |
| 9 投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件.....                          | 45  |
| 10 投标人需编制评分索引表，放置于目录后（格式自拟） .....                          | 45  |
| 第 3 章 投标邀请.....                                            | 47  |
| 莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目招标公告.....                               | 47  |
| 一、项目基本情况.....                                              | 47  |
| 二、申请人的资格要求: .....                                          | 47  |
| 三、获取招标文件.....                                              | 49  |
| 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....                                  | 49  |
| 五、公告期限.....                                                | 49  |
| 六、其他补充事宜.....                                              | 50  |
| 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。 .....                                | 51  |
| 第 4 章 投标人须知资料表.....                                        | 52  |
| 第 5 章 货物需求一览表及技术规格.....                                    | 62  |
| 第 6 章 评标方法和标准.....                                         | 125 |



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1. 总则.....              | 125 |
| 2. 开标程序.....            | 125 |
| 3. 评标程序.....            | 125 |
| 4. 定标程序.....            | 128 |
| 5. 评标细则及标准（综合评分法）.....  | 128 |
| 6. 投标无效的情形：.....        | 129 |
| 第7章 政府采购合同.....         | 139 |
| 1.1 合同组成部分.....         | 141 |
| 1.2 标的.....             | 141 |
| 1.3 价款.....             | 141 |
| 1.4 付款方式和发票开具方式.....    | 141 |
| 1.5 履行期限、地点和方式.....     | 141 |
| 1.6 违约责任.....           | 142 |
| 1.7 合同争议的解决.....        | 142 |
| 1.8 合同生效.....           | 143 |
| 第二部分 合同一般条款.....        | 144 |
| 2.1 定义.....             | 144 |
| 2.2 技术规范.....           | 144 |
| 2.3 知识产权.....           | 144 |
| 2.4 履约检查和问题反馈.....      | 144 |
| 2.5 结算方式和付款条件.....      | 144 |
| 2.6 技术资料 and 保密义务.....  | 145 |
| 2.7 质量保证.....           | 145 |
| 2.8 延迟履行.....           | 145 |
| 2.9 合同变更.....           | 145 |
| 2.10 合同转让和分包.....       | 145 |
| 2.11 不可抗力.....          | 145 |
| 2.12 税费.....            | 146 |
| 2.13 乙方破产.....          | 146 |
| 2.14 合同中止、终止.....       | 146 |
| 2.15 检验和验收.....         | 146 |
| 2.16 通知和送达.....         | 146 |
| 2.17 合同使用的文字和适用的法律..... | 147 |
| 2.18 履约保证金.....         | 147 |
| 2.19 合同份数.....          | 147 |
| 第三部分 合同专用条款.....        | 147 |



# 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：是指在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、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

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允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6 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（工程、服务）或所投产品为非中小企业产品（货物），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作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、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、微型企业的协议合同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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

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、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等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 投标邀请

第 4 章 投标人须知资料表

第 5 章 货物需求一览表及技术规格

第 6 章 评标方法和标准

第三册

第 7 章 政府采购合同格式

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，可能导致其投标将被认定为**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进行澄清或修改。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某一个或几个分包货物进行投标，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“服务需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件第5章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物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（未提供格式的，格式自拟），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，分别在政采云系统相应模块上传。
- 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. **证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件。**
- 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，它包括：
  - 10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；
  - 10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
  - 10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 10.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品



牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号或分类号作为评标时判定其投标是否有效的标准。

## 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，如有货物主体部分的赠与行为，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投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：
  - 11.3.1 投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
  - 11.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。
- 11.4 投标人所报的各分项投标单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，其投标将被认定为**投标无效**。
- 11.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

## 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。投标人应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 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和上传投标文件资格证明文件、商务和技术文件加密电子投标文件。

14.2 投标文件需使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件，并由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上电子签章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”（投标文件格式二），并将其附在投标文件中。

14.3 开标完成后，如采购人需要提供纸质版投标文件，投标人应按照招标人要求提供相应份数的纸质投标文件，纸质版投标文件应与电子版投标文件一致，纸质投标文件采用**双面打印、不可拆装的胶订方式装订**。

## 四 投标文件的递交

### 15. 投标文件的密封和标记

15.1 为方便评审及进行资格审查，供应商须在响应截止时间前完成在系统上递交电子响应文件。供应商的电子响应文件是经过CA证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在响应截止时间(即开标时间)之前查看或篡改，不存在泄密风险。（严格按照政采云电子投标流程制作并上传电子响应文件）。

### 16. 投标截止

16.1 投标人应在投标人须知资料表中规定的截止时间前，将投标文件上传至新疆维吾尔自治区政府采购网。

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。

16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

### 17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 在投标截止时间后投标人将无法上传投标文件。

17.2 上传投标文件以后，在投标截止时间前投标人可随时进行修改或撤回

- 投标文件。
- 17.3 在投标截止时间之后，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。
- 17.4 采购人和采购代理机构对所接收电子投标文件概不退回。

## 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。
- 18.2 在线签收投标文件，投标人不足 3 家的，不得开标。
- 18.3 投标人解密投标文件，解密时长为 30 分钟，供应商应使用与加密时使用的同一把 CA 锁进行解密操作，如出现非供应商自身原因造成的无法解密，由采购代理机构使用备用投标文件进行解密操作。
- 18.4 组织评审委员会以不记名投票的形式选定评审委员会主任，并宣读评标会纪律，对评标委员会进行通讯工具管制及宣读相关法律法规。
- 18.5 由代理公司工作人员开启报价文件并由供应商代表在线 CA 签字确认，报价确认时段限制为 10 分钟，由评审委员会进行报价评审及政策价格认定。
- 18.6 采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的相关工作人员签字确认，并存档备查。
- 18.7 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。
- 18.8 电子开标的相关注意事项：
- 18.8.1 本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。
- 18.8.2 本项目实行网上投标，采用电子投标文件（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文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。
- 18.8.3 各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
- 18.8.4 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。
- 18.8.5 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。
- 18.8.6 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应

注明:招标项目名称+标项号+投标保证金。

18.8.7 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。供应商钉钉群号: 政采云新疆供应商服务 1 号群: 30349928 (如已加入 1-11 群, 无需重复加入, 十一个群联动直播), 钉钉工具软件具有回放功能, 直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

18.8.8 政采云线上获取招标文件方法: 供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>, 在线申请获取采购文件 (登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请, 如有操作性问题, 可与政采云在线客服进行咨询, 咨询电话: 95763)

## 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, 对投标人及其货物的资格进行审查, 未通过资格审查的投标人不进入评标; 通过资格审查的投标人少于不足三家的, 不得评标。

合格投标人开标时需提供的资格证明文件:

1、合格有效的营业执照 (三证合一) 副本 (原件、复印件、影印件均可) 或电子营业执照打印件 (需加盖公章) 或同等法律效力的证明文件 (发证机关或公证机关出具的证明材料原件); 法人或者非法人组织营业执照等证明文件复印件 (须加盖本单位章) 或自然人的身份证明复印件;

2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书及被授权人身份证;

3、近期 (投标截止日期前六个月内任意四个月) 依法缴纳社会保险金的缴费证明或银行出具的 “银行电子缴纳社会保障金付款凭证” (新成立公司提供相关证明文件) ;

4、近期 (投标截止日期前六个月内任意四个月) 依法缴纳税收的证明材料 (税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的 “银行电子缴税付款凭证”; 新成立公司提供相关证明文件); 注: ①若为零申报企业, 需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局 “申报结果查询截图”。② “税种” 非社会保险;

5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (2022 年或 2023 年的年度财务审计报告或本单位出具的财务报表及附注, 2023 年成立公司提供银行资信证明);



6、投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法主体名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的，将被认定为投标无效；

7、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；

8、提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；

9、必须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

10、所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）

11、本项目接受联合体投标（如联合体参加，联合协议中中小企业合同金额应当达到30%以上的比例，其中给小微企业的比例不低于60%；非联合体参加，由中小企业制造的货物比列达到30%以上，其中给小微企业的比例不低于60%。）

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：投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

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，负责评标工作。本项目评标委员会由5人组成，从新疆政采云专家库随机抽取专家5名。

## 20. 投标文件符合性审查与澄清

- 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。投标人的澄清、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,需进行 CA 签字确认,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,其投标将被认定为**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 如一个分包内只有一种产品,不同投标人所投产品为同一品牌的,按如下方式处理:
- 20.4.1 如本项目使用最低评标价法,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,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参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他**投标无效**。
- 20.4.2 如本项目使用综合评分法,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人,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中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格;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。
- 20.5 如一个分包内包含多种产品的,采购人或采购代理机构将在**投标人须知资料表**中载明核心产品,多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按第 20.4 条规定处理。
- 20.6 投标人所投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六章评标方法和标准。
- 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品,投标人所投产品的

品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为**投标无效**。

## 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**：（以下情形应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明）

- （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《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）、《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《中小企业声明函》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%-20%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；评审委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商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 中标人须在成交通知书发出后 30 日内签订政府采购合同。
- 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。

### 32. 中标服务费

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。

### 33. 政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知资料表。

33.2 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。

33.2.1 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。

33.2.2 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。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构名单见投标人须知资料表。

### 34. 廉洁自律规定

34.1 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。

34.2 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。

34.3 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邮箱,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. 质疑与投诉

36.1 供应商认为采购文件、采购过程、**中标或者成交结果**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,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商需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。

36.2 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

36.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉,应当提交供应商签署的授权委托书。

36.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。

36.5 质疑的处理和答复

36.6 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

36.7 供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会、竞争性谈判小组、询价小组或者竞争性磋商小组协助答复质疑。

36.8 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

36.9 质疑答复应当包括下列内容：

- (一) 质疑供应商的姓名或者名称；
- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (四) 告知质疑供应商依法投诉的权利；
- (五) 质疑答复人名称；
- (六) 答复质疑的日期。

质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

36.10 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。

36.11 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；

(六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，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。

36.12 投诉人应当根据《政府采购质疑与投诉办法》第七条第二款规定的信息内容，并按照其规定的方式提起投诉。

投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (一) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (二) 投诉书内容符合本办法的规定；
- (三) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (四) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (五) 财政部规定的其他条件。

36.13 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

36.14 投诉处理

36.15 财政部门收到投诉书后，应当在 5 个工作日内进行审查，审查后按照下列情况处理：

- (一) 投诉书内容不符合《政府采购质疑与投诉办法》第十八条规定的，应当在收到投诉书 5 个工作日内一次性书面通知投诉人补正。补正通知应当载明需要补正的事项和合理的补正期限。未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的，不予受理。
- (二) 投诉不符合本办法第十九条规定条件的，应当在 3 个工作日内书面告知投诉人不予受理，并说明理由。
- (三) 投诉不属于本部门管辖的，应当在 3 个工作日内书面告知投诉人向有管辖权的部门提起投诉。
- (四) 投诉符合《政府采购质疑与投诉办法》第十八条和第十九条规定的，自收到投诉书之日起即为受理，并在收到投诉后 8 个工作日内向被投诉人和其他与投诉事项有关的当事人发出投诉答复通知书及投诉书副本。

36.16 被投诉人和其他与投诉事项有关的当事人应当在收到投诉答复通知书及投诉书副本之日起 5 个工作日内，以书面形式向财政部门作出说明，并提交相关证据、依据和其他有关材料。

36.17 财政部门处理投诉事项原则上采用书面审查的方式。财政部门认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

财政部门可以根据法律、法规规定或者职责权限，委托相关单位或者第三方开展调查取证、检验、检测、鉴定。

质证应当通知相关当事人到场，并制作质证笔录。质证笔录应当由当事人签字确认。

36.18 财政部门依法进行调查取证时，投诉人、被投诉人以及与投诉事项有关的单位及人员应当如实反映情况，并提供财政部门所需要的相关材料。

36.19 应当由投诉人承担举证责任的投诉事项，投诉人未提供相关证据、依据和其他有关材料的，视为该投诉事项不成立；被投诉人未按照投诉答复通知书要求提交相关证据、依据和其他有关材料的，视同其放弃说明权利，依法承担不利后果。



- 36.20 财政部门应当自收到投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定。
- 36.21 财政部门处理投诉事项，需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的，所需时间不计算在投诉处理期限内。
- 前款所称所需时间，是指财政部门向相关单位、第三方、投诉人发出相关文书、补正通知之日起至收到相关反馈文书或材料之日。
- 财政部门向相关单位、第三方开展检验、检测、鉴定、专家评审的，应当将所需时间告知投诉人。
- 36.22 财政部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人和采购代理机构暂停采购活动，暂停采购活动时间最长不得超过 30 日。
- 采购人和采购代理机构收到暂停采购活动通知后应当立即中止采购活动，在法定的暂停期限结束前或者财政部门发出恢复采购活动通知前，不得进行该项采购活动。
- 36.23 投诉处理过程中，有下列情形之一的，财政部门应当驳回投诉：
- （一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；
  - （二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；
  - （三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；
  - （四）投诉人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。
- 36.24 财政部门受理投诉后，投诉人书面申请撤回投诉的，财政部门应当终止投诉处理程序，并书面告知相关当事人。
- 36.25 投诉人对采购文件提起的投诉事项，财政部门经查证属实的，应当认定投诉事项成立。经认定成立的投诉事项不影响采购结果的，继续开展采购活动；影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照下列情况处理：
- （一）未确定中标或者成交供应商的，责令重新开展采购活动。
  - （二）已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，认定中标或者成交结果无效，责令重新开展采购活动。
  - （三）政府采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同，责令重新开展采购活动。
  - （四）政府采购合同已经履行，给他人造成损失的，相关当事人可依法提起诉讼，由责任人承担赔偿责任。
- 36.26 投诉人对采购过程或者采购结果提起的投诉事项，财政部门经查证属实的，应当认定投诉事项成立。经认定成立的投诉事项不影响采购结果的，继续开展采购活动；影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照下列情况处理：
- （一）未确定中标或者成交供应商的，责令重新开展采购活动。
  - （二）已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，认定中标或者成交结果无效。合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商的，应当要求采购人依法另行确定中标、成交供应商；否则责令重新开展采购活动。
  - （三）政府采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同。合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商的，应当要求采购人依法另行确定中标、成交供应商；否



则责令重新开展采购活动。

(四) 政府采购合同已经履行, 给他人造成损失的, 相关当事人可依法提起诉讼, 由责任人承担赔偿责任。

投诉人对废标行为提起的投诉事项成立的, 财政部门应当认定废标行为无效。

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商: .....

地址: .....

邮编: .....

联系人: .....

联系电话: .....

授权代表: .....

联系电话: .....

地址: .....

邮编: .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: .....

质疑项目的编号: .....

包号: .....

采购人名称: .....

采购文件获取日期: .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: .....

事实依据: .....

.....

法律依据: .....

质疑事项 2: .....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:



## 附件1：履约保证金保函（格式）

（中标后开具）

致：（买方名称）

\_\_\_\_\_号合同履约保函

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（货物名称）（以下简称货物）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货物（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2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或自然人的身份证明；
- 3、法定代表人资格证明书或法人授权委托书及被授权人身份证(投标文件格式二，自然人投标的无需提供)
- 4、社会保障资金的缴纳记录及依法缴纳税收良好记录证明；
- 5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；
- 6、投标保证金缴纳凭证或投标担保函
- 7、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；
- 8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（详见格式）；
- 9、针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；
- 10、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：

包号：

报价单位：人民币万元

| 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：<br>小写： |       |      |      |    |

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理(CA 签字)：\_\_\_\_\_

注：1、此表应按招标文件的规定填写。

2、此表中，每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或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照复印件，复印件上应加盖本单位章。  
2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。  
3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。



3 法定代表人资格证明书或法人授权委托书及被授权人身份证(投标文件格式二, 自然人投标的无需提供)

3.1法定代表人身份证明

同志, 现任我单位 职务, 为法定代表人, 特此证明。

签发日期: 单位:  
附: 代表人性别: 年龄: 身份证号码:  
联系电话:  
营业执照号码: 经济性质:

说明:

- 1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
  - 2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效, 不得转让。
- (为避免废标, 请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件正反面

供应商(电子签章): \_\_\_\_\_

日期:

- 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。
  2. 供应商为自然人的, 应提供身份证明的复印件。
  3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。



### 3.2法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商）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。

授权委托人身份证复印件正反面

法人身份证复印件正反面

供应商(电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人（签/章）：

身份证号码：

委托代理人（签/章）：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传            真：

电            话：





#### 4 社会保障资金的缴纳记录及依法缴纳税收良好记录证明

说明：1. 按照投标人须知资料表中的规定提供复印件或扫描件。  
2. 复印件上应加盖本单位电子章。  
3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。



## 5 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、如提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告复印件须加盖本单位电子章。
- 2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件。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、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。



## 6 投标保证金缴纳凭证或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据的扫描件作为缴纳凭证装订在本部分，扫描件上应加盖本单位电子章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本扫描件，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），将原件扫描件装订在本部分正本中。

### 政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式三）

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：（电子签章）

年 月 日



## 7 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单位电子章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。





## 8 供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

### 8.1 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：\_\_\_\_\_ 采购人

我公司(\_\_\_\_\_公司)参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目  
且(项目编号：\_\_\_\_\_)的投标活动，如我方获得中标资格，  
我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- (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) 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；
- (五) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (六) 我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术服务、产品调试、系统培训及原厂售后服务承诺保持书。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。



法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期： 2024 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

8.2 具备履行合同所必须的的设备表

| 序号 | 设备名称 | 品牌、规格型号 | 数量 | 主要技术参数 | 备注 |
|----|------|---------|----|--------|----|
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |
|    |      |         |    |        |    |

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期： 2024 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

8.3 具备履行合同所必须的专业技术能力表

| 岗位 | 姓名 | 岗位职责 | 性别 | 工作年限 | 岗位证书(资格证书、职称证书)及编号 |
|----|----|------|----|------|--------------------|
|    |    |      |    |      |                    |
|    |    |      |    |      |                    |
|    |    |      |    |      |                    |
|    |    |      |    |      |                    |
|    |    |      |    |      |                    |

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期： 2024 年      月      日



## 9 针对本次项目《反商业贿赂承诺书》

## 10 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. 应加盖本单位电子章章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。  
3. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。



## 第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、投标保证金缴纳凭证或投标担保函（见投标文件格式六）
- 3、投标分项报价表（投标文件格式七）
- 4、货物说明一览表（投标文件格式八）
- 5、技术规格偏离表（投标文件格式九）
- 6、商务条款偏离表（投标文件格式十）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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》价格扣减条件的投标人须提交
  - 7-1《投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十一）
  - 7-2《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十二）
- 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 9、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（投标文件格式五）

致：采购代理机构

根据贵方(项目名称)项目的投标邀请(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)提交电子投标文件,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货物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和其他自然人、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(如果是联合体的话)。
- (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) 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\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字\_\_\_\_\_

投标人名称\_\_\_\_\_

投标人开户银行(全称)\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_

投标人(电子签章)\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_



## 2 投标保证金缴纳凭证或投标担保函

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）的扫描件作为缴纳凭证装订在本部分，应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本的扫描件，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用政府采购投标担保函（投标文件格式六），将原件的扫描件装订在本部分正本中。

### 政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式六）

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：（电子签章）

年 月 日



### 3 投标分项报价表（投标文件格式七）

项目名称：

招标编号：

包号： 报价单位：人民币万元

| 序号  | 名称       | 型号和规格 | 数量 | 原产地 | 制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----|----------|-------|----|-----|-------|----|----|----|
| 1.  | 货物名称     |       |    |     |       |    |    |    |
| 2.  | 备品备件     |       |    |     |       |    |    |    |
| 3.  | 专用工具     |       |    |     |       |    |    |    |
| 4.  | 安装、调试、检验 |       |    |     |       |    |    |    |
| 5.  | 培训       |       |    |     |       |    |    |    |
| 6.  | 技术服务     |       |    |     |       |    |    |    |
| 总价： |          |       |    |     |       |    |    |    |

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

投标人(电子签章)：\_\_\_\_\_

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

5. 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。

6. 投标人需如实完整的填写上表，如填写不完整或填写内容与产品证明材料不符或内容与供货时提供的不一致，投标人自行承担投标无效、提供虚假材料谋取中标成交、验收不通过的风险。

#### 4 货物说明一览表（投标文件格式八）

项目名称：

招标编号：

包号：

| 序号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量 | 交货期 | 交货地点 | 其它 |
|----|------|------|----|-----|------|----|
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |
|    |      |      |    |     |      |    |

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

投标人(电子签章)：\_\_\_\_\_

注：各项货物详细技术性能应另页描述。



5 技术规格偏离表（投标文件格式九）

项目名称:

招标编号:

包号:

[illegible]

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

投标人(电子签章):

注：投标人需如实完整的填写上表，如填写不完整或填写内容与产品证明资料不符或内容与供货时提供的不一致，投标人自行承担投标无效、提供虚假材料谋取中标成交、验收不通过的风险。

## 6 商务条款偏离表（投标文件格式十）

项目名称:

招标编号:

包号:

[illegible]

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：\_\_\_\_\_

投标人(电子签章):\_\_\_\_\_



### 7-1 中小企业声明函（货物）（投标文件格式十一）

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，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。

法定代表人或其委托代理人（电子签章）

投标人(电子签章): \_\_\_\_\_



注：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。

## 7-2 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十二）

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（电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



## 8 投标人关联单位的说明（格式自拟）

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。



9 投标文件还应包括投标人须知第10条的所有技术文件



# 莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目

## 招标文件（第二册）



采购代理机构： 新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司

发 出 日 期 ： 二〇二四年二月

## 第3章 投标邀请

### 莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目招标公告

#### 项目概况

莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在 政采云平台线上下载（供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763） 获取招标文件，并于 2024 年 2 月 26 日 11 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：XJQZ(SCCGGK) 2024-003

项目名称：莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目

预算金额：标项一：362.39 万元；标项二：217 万元；标项三：145.67 万元

最高限价：标项一：362.39 万元；标项二：217.00 万元；标项三：145.67 万元

采购需求：标项一：电脑中频治疗仪、微波治疗仪等；

标项二：生物反馈刺激仪、电磁式冲击波治疗仪等；

标项三：电动病床、排痰仪（叩击式）等；

合同履行期限：合同正式签订 30 个日历日内完成供货

本项目接受联合体投标。

#### 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，未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

##### （1）采购政策

政府采购应当优先采购本国货物、工程和服务，并执行节能产品、环境标志产品、中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业、商品外包装等适宜本项目的政府采购政策。

## （2）政策依据

1）财政部、国家发展改革委、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）；

2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号文）；

3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；

5）财政部、工业和信息化部《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 号文）《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 号文）；

6）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）；

7）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 号文）；

8）财政部、生态环境部、国家邮政局《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）。

### 3. 本项目的资格要求：

1、合格有效的营业执照（三证合一）副本（原件、复印件、影印件均可）或电子营业执照打印件（需加盖公章）或同等法律效力的证明文件（发证机关或公证机关出具的证明材料原件）；法人或者非法人组织营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；

2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书及被授权人身份证；

3、近期（投标截止日期前六个月内任意四个月）依法缴纳社会保障金的缴费证明或银行出具的“银行电子缴纳社会保障金付款凭证”（新成立公司提供相关证明文件）；

4、近期（投标截止日期前六个月内任意四个月）依法缴纳税收的证明材料（税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”；新成立公司提供相关证明文件）；注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险；



5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(2022 年或 2023 年的年度财务审计报告或本单位出具的财务报表及附注，2023 年成立公司提供银行资信证明)；

6、投标人在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 被列入失信被执行人、重大税收违法主体名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的，将被认定为投标无效；

7、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；

8、提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；

9、必须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

10、所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证(医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件)；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证(医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件)

11、本项目接受联合体投标(如联合体参加，联合协议中中小企业合同金额应当达到 30%以上的比例，其中给小微企业的比例不低于 60%；非联合体参加，由中小企业制造的货物比列达到 30%以上，其中给小微企业的比例不低于 60%。)

### 三、获取招标文件

时间：2024 年 2 月 3 日至 2024 年 2 月 9 日，每天 00:00 至 23:59 (北京时间，法定节假日除外)

地点：政采云平台 (<http://www.zcygov.cn/>)

获取招标文件方式：线上获取

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2024 年 2 月 26 日 11 点 00 分 (北京时间)

地 点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

### 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

1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或

公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。

2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件(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文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明：招标项目名称+投标保证金。

7. 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-bidding> 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。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务 1 号群：30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

8. 政采云线上获取招标文件方法：供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）

**特别提示：**

1、采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采购单位： 莎车县人民医院

联系人： 刘老师

联系电话： 0998-8525130

2. 采购代理机构信息

名称： 新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司

地址： 喀什地区莎车县团结路中辉大厦 5 楼 504 室

联系方式： 魏会娟 15276075795



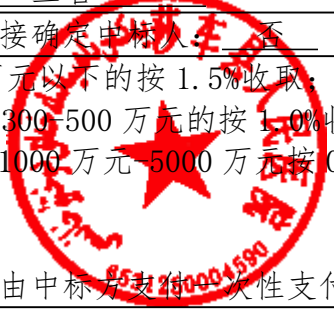
## 第4章 投标人须知资料表

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   | 采购单位：莎车县人民医院<br>联 系 人：刘老师<br>联系电话：0998-8525130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.2   | 名 称：新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司<br>地 址：喀什地区莎车县团结路中辉大厦5楼504室<br>联系方式：魏会娟 15276075795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.3.4 | 合格投标人的资格要求：<br>1、合格有效的营业执照（三证合一）副本（原件、复印件、影印件均可）或电子营业执照打印件（需加盖公章）或同等法律效力的证明文件（发证机关或公证机关出具的证明材料原件）；法人或者非法人组织营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；<br>2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书及被授权人身份证；<br>3、近期（投标截止日期前六个月内任意四个月）依法缴纳社会保障金的缴费证明或银行出具的“银行电子缴纳社会保障金付款凭证”（新成立公司提供相关证明文件）；<br>4、近期（投标截止日期前六个月内任意四个月）依法缴纳税收的证明材料（税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”；新成立公司提供相关证明文件）；注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险；<br>5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（2022年或2023年的年度财务审计报告或本单位出具的财务报表及附注，2023年成立公司提供银行资信证明）；<br>6、投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法主体名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的，将被认定为投标无效；<br>7、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；<br>8、提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；<br>9、必须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；<br>10、所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件） |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 11、本项目接受联合体投标（如联合体参加，联合协议中中小企业合同金额应当达到 30%以上的比例，其中给小微企业的比例不低于 60%；非联合体参加，由中小企业制造的货物比列达到 30%以上，其中给小微企业的比例不低于 60%。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.3.5 | 是否允许采购进口产品： <u>否</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.4   | 是否允许联合体投标： <u>是</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.4.8 | 联合体的其他资格要求： 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2   | 项目预算金额：标项一：362.39 万元；标项二：217 万元；标项三：145.67 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.1   | 本项目分为 3 个标段，可兼中兼得。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.1  | <p>保证金数额：</p> <p>标项一：70000.00 元（大写：柒万元整）</p> <p>标项二：40000.00 元（大写：肆万元整）</p> <p>标项三：25000.00 元（大写：贰万伍仟元整）（按照预算金额 2%以内的整数计算）</p> <p>保证金收款人：新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司</p> <p>账户名：新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司</p> <p>账 号：0000020070110093462527</p> <p>开户行：乌鲁木齐银行天山区支行</p> <p>行号：313881000027</p> <p>联系电话：15276075795</p> <p>打款时注明投标保证金项目名称</p> <p>到账截止时间：2024 年 2 月 26 日 11 点 00 分。</p> <p>注：1. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条：招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标保证金不得超过采购项目预算金额的 2%。投标保证金应当以支票、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提交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。</p> <p>2. 根据《关于在政府采购活动中进一步推动开展信用担保工作的通知》，鼓励使用电子保函。</p> <p>3. 使用保函的，保函的有效期不得低于投标有效期。</p> <p>4. 退还保证金：开评标结束后，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第三十八条投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为</p> |



|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 中标人的履约保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13.1 | 投标有效期： <u>90</u> 日历日                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14.1 | 投标文件包括：<br>1、加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆维吾尔自治区政府采购网上传；<br>备注：因投标人自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回；但因网上招标系统故障导致所有投标人均解密失败时，使用投标人未加密的电子投标文件进行开评标。未按照招标代理要求及时提供未加密电子投标文件导致解密失败的，由投标人自行承担责任，默认解密时长为：30 分钟。                                                                                       |
| 16.1 | 投标截止时间： <u>2024 年 2 月 26 日 11 点 00 分（北京时间）</u>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 18.1 | 开标时间： <u>2024 年 2 月 26 日 11 点 00 分（北京时间）</u><br>开标地点： <u>莎车县中辉大厦 5 楼新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司开评标室</u>                                                                                                                                                                                       |
| 20.5 | 核心产品：标项一：电脑中频治疗仪、磁振热治疗仪、生物刺激反馈仪（便携版）、经颅磁刺激仪（带随动头架）标项二：生物反馈刺激仪、电磁式冲击波治疗仪、男性生理多参数检测仪、男性功能检测仪、精子采集分析仪                                                                                                                                                                                   |
| 23.2 | 评标方法：适用 <u>中华人民共和国财政部令第 87 号--政府采购货物和服务招标投标管理办法第五十五条综合评分法</u>                                                                                                                                                                                                                        |
| 27   | 推荐中标候选供应商的数量： <u>三名</u>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 27   | 招标人是否委托评标委员会直接确定中标人 <u>否</u> （是、否）                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32   | 代理服务费：中标金额 100 万元以下的按 1.5%收取；中标金额 100-300 万元的按 1.2%收取；中标金额 300-500 万元的按 1.0%收取；中标金额 500 万元-1000 万元按 0.9%收取；1000 万元-5000 万元按 0.6%收取；5000 万元以上的项目按 0.3%收取。<br>支付形式：对公转账<br>支付时间：领取中标通知书时由中标方支付<br> |
| 33.1 | 本项目是否属于信用担保试点范围： <u>是</u> （是、否）                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 33.2 | 政府采购专业担保机构：<br>信用担保专业的担保机构：莎车县宏远融资担保有限责任公司<br>联系人：郭晓明<br>联系电话：18997858700<br>地址：莎车县新城路 16 号<br>邮箱：188069076@qq.com<br>注：“以上担保机构只是给投标商多一个选择，最终选择哪个机构由投标单位自己决定，不论选择哪个合法的担保机构，不影响正常项目投标。”                                                                                               |
| 34.3 | 反腐倡廉监督电话：0998-8512578                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 36.3 | 质疑函接收部门： <u>新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司招标部</u><br>联系电话： <u>15276075795</u> 递交形式： <u>书面形式</u><br>通讯地址： <u>喀什地区莎车县团结路中辉大厦 5 楼 506 室</u>                                                                                                                                                         |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36.10              | 受理投诉的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息请在新疆政府采购网“政府采购投诉联系方式”模块查询。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 适用于本投标人须知的额外增加的变动: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                  | 投标人提供 <u>2022 年或 2023 年的年度财务审计报告或本单位出具的财务报表及附注, 2023 年成立公司提供银行资信证明</u> 证明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2                  | 提供投标人的最近 <u>四</u> 个月连续的社保缴纳记录;<br>在法规范围内不需提供的, 应做书面说明和提供证明文件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3                  | 付款要求: 设备安装验收合格后付 50%、验收合格算起半年后付 50%<br>付款方式: 汇票/电汇/支票                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4                  | 交货期: 合同正式签订 30 个日历日内完成供货<br>交货地点: 莎车县人民医院<br>质保期: 3 年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5                  | 5.1 组织履约验收: 由采购人自行组织;<br>5.2 验收方案: 由采购人或其委托的采购代理机构根据项目特点制定验收方案,明确履约验收的时间、方式、程序等内容;<br>5.3 验收标准: 对服务需求书中的所有服务指标、质素指标、成效指标、增值指标进行逐一核对是否满足需求。<br>5.4 验收方式: 由采购人、实际使用人、采购代理机构、专家等组成不少于 5 人的单数验收小组, 并出具验收意见作为验收书的参考资料;<br>5.5 开展履约验收: 验收小组按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项服务标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。履约验收的各项资料存档备查;<br>5.6 履约验收责任: 验收合格的项目,采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目,采购人应当依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人及时报告本级财政部门。 |
| 6                  | 投标文件中有弄虚作假的内容, 投标人需承担不利后果。(如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等); 在签订合同之前, 招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容, 招标人可能拒绝与其签订合同, 投标保证金不予退还, 并将其列入政府采购黑名单库。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                    | 在评标过程中, 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商提供的书面材料等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | <p>中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | <p>供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | <p>1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备，如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。</p> <p>2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件(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文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3. 各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。</p> <p>6. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明：招标项目名称+投标保证金。</p> <p>7. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 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：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“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。供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务 1 号群：</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>30349928（如已加入 1-11 群，无需重复加入，十一个群联动直播），钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。</p> <p>8. 政采云线上获取招标文件方法：供应商登陆政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a>，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | <p>1. 请投标单位提前自学线上开标流程；投标截止时间当天，请投标人自备电脑及 CA 锁进行投标文件解密以及操作投标事项，投标人应提前调试好在线参标电脑的各项配置。</p> <p>2. 本项目投标前上传电子版投标文件，如电子开标完成后采购人需要提供纸质版的投标文件，投标单位须出具相应份数的与电子投标文件一致的纸质投标文件。</p> <p>3. 投标人对招标文件中采购清单、技术需求、商务条件等如有疑义，应当及时提出，否则视为充分理解招标文件各项要求。</p> <p>4. 本次采用政府采购云平台线上招标、投标，请各潜在投标人及时办理 CA 锁和学习政府采购云平台线上投标相关知识。在政府采购云平台登录后，进行下载招标文件。请各投标人获取招标文件后及时关注云平台答疑文件获取栏目。具体相关事宜见政府采购云平台。</p> <p>5. 本项目采用资格后审，请投标人仔细阅读招标文件和各项要求，制作文件及相关资料过程中，若因投标人资格条件不符、提供资料不全等原因导致投标文件予以退还，责任自负。</p> <p>6. 招标文件中如有内容冲突的地方，以投标人须知资料表为准，投标人须知资料表前后不一致的，以最后表述为准。</p> |
| 13 | <p>若中标人供货货物的品牌、型号、规格、产品制造商与响应文件不符，采购人有权单方面终止合同并不承担任何责任，中标人属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14 | <p style="text-align: center;">中小企业划型标准规定</p> <p>一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（（国发〔2009〕[2009]36 号），制定本规定。</p> <p>二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。</p> <p>三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居</p>                                                                                                                               |

民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。</p> <p>（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。</p> <p>五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。</p> <p>六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。</p> <p>七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。</p> <p>八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。</p> <p>九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。</p> <p>十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。</p> |
| 15 | <p>标的所属行业：工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 资格审查表

|                                                |                                                                                                                         |                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                                                                          |                                 |                     |                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                            |    |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| <b>资格审查提示：投标商上述资质开标时，能够通过官方网络查证的，均视为合格供应商。</b> |                                                                                                                         |                         |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                                                                          |                                 |                     |                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                            |    |  |
| 投标人名称                                          | 合格有效的营业执照(三证合一)副本(原件、复印件、影印件均可)或电子营业执照打印件(需加盖公章)或同等法律效力的证明文件(发证机关或公证机关出具的证明材料原件);法人或者非法人组织营业执照复印件(须加盖本单位章)或自然人的身份证明复印件; | 法定代表人身份证明及授权委托书被授权人身份证; | 近期(投标截止日期前六个月内任意四个月)依法缴纳社会保险的缴费证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”;新成立公司提供相关证明文件);注:①若为零申报企业,需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险; | 近期(投标截止日期前六个月内任意四个月)依法缴纳税收的证明材料(税务部门出具的完税凭证或缴税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”;新成立公司提供相关证明文件);注:①若为零申报企业,需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险; | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(2022年或2023年的年度财务审计报告或本单位出具的财务报表及附注,2023年成成立公司提供银行资信证明); | 投标人在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入政府采购严重违法失信行为记录名单,或在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单;以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的,将被认定为投标无效; | 参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明; | 提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》; | 必须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 所投产品属于第二类医疗器械的,需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证(医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件);所投产品属于第三类医疗器械的,需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证(医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件) | 本项目接受联合体投标(如联合体参加,联合协议中中小企业合同金额应当达到30%以上的比例,其中给小微企业的比例不低于60%;非联合体参加,由中小企业制造的货物比列达到30%以上,其中给小微企业的比例不低于60%。) | 结论 |  |

## 第五章 货物需求一览表及技术规格

### 标项一

| 序号 | 名称      | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 单位 | 数量 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 电脑中频治疗仪 | <p>工作条件</p> <p>1、环境温度：5℃～40℃。</p> <p>2、相对湿度：≤80%。</p> <p>3、大气压力：500hPa～1060hPa。</p> <p>4、工作电压：a. c. 220V±22V、50Hz。</p> <p>5、输入功率：110VA。</p> <p>主要技术参数</p> <p>1、工作频率：2kHz～6kHz（500Ω负载电阻下），误差±10%。</p> <p>2、输出电流：在 500Ω负载下，最大输出电流应不小于 50mA，输出电流极限应不大于 100mA，误差±10%。</p> <p>3、调制频率范围：0～150Hz。（500Ω负载电阻下）</p> <p>4、调制幅度：0～100%（500Ω负载电阻下），误差±5%。</p> <p>5、调制波形：方波、三角波、正弦波、指数波、锯齿波、梯形波。</p> <p>6、脉动直流输出电压，不大于 100V。（500Ω负载电阻下）</p> <p>7、治疗时间：20min～30min，误差±10%。</p> <p>8、电极加热温度：室温～55℃。</p> <p>9、熔断器：F1AL250V、Φ5mm×20mm。</p> <p>★10、安全类型：II 类、BF 型。</p> <p>11、运行模式：间歇加载连续运行。</p> <p>12、输出通道：独立控制，独立两路加热电极中频通道、两路冷电极中频通道、两路热电极脉动直流通道的。内置 20 种治疗处方。</p> <p>13、数码显示：同时显示两路处方号、输出强度、治疗时间</p> <p>14、治疗方式：脉冲波调制中频电疗。</p> <p>15、输出电流稳定度：不同负载输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>16、连续工作时间：不少于 4h。另配电极片输出导线 20 根</p> | 台  | 20 |
| 2  | 微波治疗仪   | <p>1. 理疗功能：连续输出</p> <p>2. 电源适应范围：AC：电压 220V±10%<br/>频率：50Hz±5%</p> <p>3. 输出功率：理疗 0-60W，治疗 0-100W；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台  | 2  |



|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |        | <p>4. 时间控制：治疗时：0—99 秒，以 1 秒步进；理疗时：0—30 分，以 1 分步进；以上范围内可调；且二者都有报警声响提示；</p> <p>5. 微波频率：2450MHz±50 MHz；</p> <p>6. 整机功率：579w-580W；</p> <p>7. 辐射器驻波比：<math>S \leq 3</math>；</p> <p>8. 传输线驻波比：<math>S \leq 1.5</math>；</p> <p>9. 外壳泄露：<math>\leq 10\text{mw}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>10. 无用辐射：<math>\leq 10\text{mw}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>11. 具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全；</p> <p>12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。另配充电线 2 根</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 3 | 干扰电治疗仪 | <p>1、适用范围：主要起到肌肉、关节及韧带等软组织镇痛；改善软组织血液循环、促进炎症消散的作用。</p> <p>2、主要构成：主要由一台主机和一根 4 极吸附输出线、一根 2 极吸附输出线、一根 6 极自粘输出线组成。</p> <p>3、结构形式：台式（配专用台车）</p> <p>4、显示及按键方式：真彩液晶界面显示配以一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成</p> <p>5、输出频率：2KHz、3KHz、4KHz、5KHz。</p> <p>6、输出电压：最大输出峰值电压 82-102V。</p> <p>7、输出电流：最大输出电流有效值<math>\leq 60\text{mA}</math>，恒流输出特性，在治疗全过程中，患者可以得到依设定值而恒定不变的治疗剂量（电流恒定），确保疗效</p> <p>8、治疗功能要求：设备智能化操作，全电脑控制输出，具有 5 种干涉模式、5 种电疗模式、6 种调制方式、6 种向量选择、4 种扫描时间</p> <p>9、干扰方式：（4.2）极三维立体干扰模式与（4）极二维平面干扰模式任意组合。</p> <p>10、干涉（差频）频率：0Hz~200Hz。</p> <p>11、治疗时间：1~99min 可调。</p> <p>12、电疗模式：低、中、高、广域、低高（低、高交替）。</p> <p>13、干涉模式：IFC、IFCW、PMC、PMC2、自定义程序模式。</p> <p>14、调制方式：OFF、25%、50%、75%、100%、巴斯特方式。</p> <p>15、向量选择：OFF、1 秒、2 秒、3 秒、4 秒、5 秒。</p> | 台 | 1 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |            | <p>16、扫引时间：1/f、15 秒、30 秒、60 秒。</p> <p>17、吸附压力：-30mmHg ~ -300mmHg.</p> <p>18、吸附模式：连续、15 回/分、30 回/分、60 回/分、自动模式。</p> <p>19、电极选择：任何一路电极输出均可在吸附电极及自粘电极之间任意转换。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 4 | 吞咽言语治疗仪便携式 | <p>1、适用范围：主要用于对咽部非机械原因损伤引起的吞咽及构音障碍进行治疗。</p> <p>2、主要构成：由主机、电极线组成</p> <p>3、结构形式：手持式</p> <p>4、显示方式：液晶屏幕显示界面</p> <p>5、治疗功能及输出路（线）数：具备成人连续脉冲治疗模式和儿童交替脉冲治疗模式。</p> <p>治疗（成人、儿童）模式：2 路（4 线）</p> <p>6、开路电压峰值：≤150V</p> <p>7、定时范围：1-99min</p> <p>8、输入功率：≤175VA</p> <p>9、治疗模式：共有二种模式</p> <p>10、连续脉冲治疗模式（成人）：</p> <p>11、交替脉冲治疗模式（儿童）：</p> <p>12、电源配置：两节 AA（1.2V）5 号可充电镍氢电池。另配 10 节 AA（1.2V）5 号电池</p>                                                                                                     | 台 | 4 |
| 5 | 康复踏车       | <p>1、适用范围：适用于改善偏瘫患者肌力，维持关节活动度，改善偏瘫患者综合运动功能，促进偏瘫患者运动功能恢复；在多通道功能性电刺激模式下效果更显著。</p> <p>2、产品组成：中央控制系统（CPS 系统）、动力驱动系统（MOTO 系统）、脉搏血氧检测反馈系统（POS 系统）。</p> <p>3、主要功能：踏车传动机构作为动力驱动系统（MOTO 系统）的载体以圆周运动模式对患者上肢或下肢进行功能训练。</p> <p>4、治疗模式：主被动模式，训练在主动、助动及被动三种方式下运行，依患者肌力自动调整，无缝切换。</p> <p>5、时间设置：可以预设时间，范围为 0~120min，主界面可现实为正计时或者倒计时。</p> <p>6、操作与显示：10 吋抗菌真彩触摸感应式 PAD 点触操作，转速、距离、阻力、功率、血氧、脉率、时间等主要参数实时显示可调；内置情景互动软件，搭载单车游戏界面，实时显示患者左右平衡状态，改善患者注意力，增强训练效果。</p> <p>7、装有轮椅固定器：用于固定轮椅的装置，训练时用轮椅固定器的钩子勾住轮椅的横</p> | 台 | 1 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |         | <p>档，可以防止训练时轮椅前后移动。</p> <p>8、治疗期：整个治疗期分为预热期、主动期、放松期、被动期。</p> <p>9、上肢可进行正转或反转训练；可提供三种不同的上肢手握器：托式摇柄、握式摇柄、方形手握器。</p> <p>10、痉挛保护功能提供两种处理方式：暂停和反转。</p> <p>11、踏车参数：</p> <p>11.1、电机转速：15~55r/min 可调；</p> <p>11.2、助力扭矩：1~29Nm 可调；阻力扭矩：1~25Nm 可调，最高可达 25Nm；</p> <p>12、升级方式：可以增配同品牌多通路功能性电刺激器（FES 升级包），升级为同款型的 FES 系列康复踏车。升级产品让患者更好的进行主动积极的治疗，达到“任务导向性重复训练”对功能恢复的效果</p> |   |    |
| 6 | 空气波治疗仪  | <p>1、压力模式：10 种压力模式+20 种自定义收藏模式</p> <p>2、电源电压：a. c. 220V/50Hz</p> <p>3、输入功率：100VA</p> <p>4、定时：1min~99min</p> <p>5、压力范围：5kPa—36 kPa(38mmHg—270 mmHg)</p> <p>6、气囊腔数：8 腔</p> <p>7、具有一键飞梭功能</p> <p>8、≥8 寸真彩触摸屏显示操作</p> <p>9、具有单腔压力调节功能，可调节单腔压力大小或关闭。</p> <p>10、压力显示 kPa 和 mmHg 可切换</p> <p>11、具有防电磁波干扰、节电型设计功能</p> <p>12、配有功能开关，可紧急终止，保证患者安全。另配电源线 20 根</p>         | 台 | 20 |
| 7 | 肋木      | <p>1. 规格：≥ 1010*547*2308mm</p> <p>2. 肋木上弯架横杆高度调节范围：1805 ~ 1960mm 横杆间隔 155mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 1  |
| 8 | 股四头肌训练椅 | <p>1. 直立式外形尺寸：<br/>1029*949*1174mm-1030*950*1175mm</p> <p>2. 平躺式外形尺寸：1319*1029*759~994mm<br/>1320*1030*760~995mm</p> <p>3. 扶手可调范围：0~235mm</p> <p>4. 靠背前后可调：0~110mm</p> <p>5. 脚控调节套可调范围：0~300mm</p> <p>6. 支撑杆可调范围：0~100mm 脚控杆摆动角度：0°~90°</p> <p>7. 砝码杆可调角度：0°~180°（11 档可调）</p>                                                                                 | 台 | 3  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |          | 材质：冷拉钢、烤漆抗菌耐磨皮革用途：膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
| 9  | 系列沙袋（绑式） | 用途：肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 台 | 1 |
| 10 | 木插板      | 1. 木插板（小）：大约 180*140*70mm<br>2. 木插板（中）：大约 220*180*90mm<br>3. 木插板（大）：大约 360*290*110mm<br>4. 用途：手指功能训练，手眼协调功能训练。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 1 |
| 11 | 堆杯       | 用途：手指对指功能感知认知训练。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 1 |
| 12 | OT 桌     | <p>1、多点屏幕触控技术，能让患者更直观更准确地投入到上肢评估和训练中。智能认知康复训练平台可以帮助患者完成运动控制训练、认知训练、ADL 日常生活活动能力训练等各项训练内容。</p> <p>2、丰富的游戏训练，将训练趣味化、功能化。</p> <p>3、康复处方功能，治疗师可以根据患者情况制定个性化训练方案。</p> <p>4、具有独立的反应时训练模块，手、眼、认知协调性运动，设置多种场景，反应时间、控制时间、反应模式、反应姿势均可以任意设置。</p> <p>5、丰富的临床报告，对报告加以分析，方便医护人员对患者的恢复状况进行评估，制定治疗方案。</p> <p>6、主机可以实现升降功能：产品工作面既可以实现高低调节，又可以实现工作面角度调节，满足不同姿态下的患者最佳的操作舒适度</p> <p>7、悬吊助力系统，针对患者早期康复进展中，功能活动较差的，肌力、关节活动等都处于沉睡状态的患者，起到关键的减重助力系统的作用，在减重状态下的反复训练，重新激活肌肉，使康复进程取得更好更快的发展。</p> <p>9、配置要求：</p> <p>9.1 不小于 42 英寸防爆触摸式电脑一体机 1 台</p> <p>9.2 支撑杆 1 套</p> <p>9.3 弹簧平衡器 2 个（1.5-3kg 和 3-5kg 各 1 个）</p> | 台 | 4 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |       | 9.4 吊带 2 根。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
| 13 | TDP   | 1 电源电压：220V 频率：50Hz<br>2 安全类型：I 类 B 型<br>3 功耗：250W（每个照射头）<br>4 运行方式：连续工作<br>5 定时控制范围：0-60min（机械定时）<br>6 电磁波谱范围：2-22 $\mu\text{m}$<br>7 升降杆升降范围：>200mm<br>8 支臂伸缩范围：>500mm<br>9 俯仰角：>90°<br>10 转角：360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 5  |
| 14 | 排灯    | 理疗排灯<br>1. LED 光源<br>2. 光率：660nm-850nm<br>3. 含有近红外、远红外。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 2  |
| 15 | 踏步器   | 1、改善下肢关节活动度范围和协调功能<br>2、承重不小于 200 公斤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 2  |
| 16 | 实木靠椅  | 结实稳定，具有扶手使患者不容易摔倒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 10 |
| 17 | PT 凳  | 可调节高度，旋转，方便治疗师做训练                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 15 |
| 18 | 疼痛治疗仪 | 1、双路独立输出，可以同时治疗两位患者。治疗臂关节使用万向节，旋转自由，定位准确；<br>2、偏振光导光系统材料采用高精度的石英光棒导光特制组合光源，有效使用寿命约 5000 个小时；<br>3、光谱范围：输出光谱范围应为 0.7 $\mu\text{m}$ ~1.6 $\mu\text{m}$ ；散射式照射头输出光谱范围应为 0.7 $\mu\text{m}$ ~2.5 $\mu\text{m}$ ；钨灯输出光谱范围应为 0.4 $\mu\text{m}$ ~4.0 $\mu\text{m}$ ；三位立体照射。<br>4、连续输出功率：集射式照射头连续输出最大光功率约 $1500 \times (1 \pm 15\%) \text{mw}$ ；红外光钨灯照射头输出光功率范围约为 3w~30w；<br>5、输出模式：连续/间歇；多种间歇模式（≥9 种）；<br>6、输出控制：间歇输出功率控制约分十档可调，步距为 10%；<br>7、治疗时间：治疗仪最大连续工作时间约 30 分钟<br>8、光源功率约 50w；<br>9、治疗头外壳温度：不大于 41℃；<br>产品用途：镇痛消炎，改善局部血液循环，促进伤口愈合。可针对肌肉，神经，关节等疼痛 | 台 | 2  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 19 | 多功能牵引床（颈、腰椎） | <p>1、内置式碳纤维腰部加热器，温热 4 级以上可调。</p> <p>2、颈部加热带：采用碳纤丝材料，温热 4 级以上可调。</p> <p>3、双颈牵配置，灵活配置治疗资源。</p> <p>4、牵引力精确：有自动检测功能、自动补偿功能。牵引力 1~99Kg 在牵引过程中可根据医生需要随时增减牵引力，无须停机。</p> <p>5、床体采用阻尼器，防止床体迅速滑动，保障患者上下床时的安全。</p> <p>6、牵引体位科学：膝下应用三角枕调节受力位置。</p> <p>7、腰背部床体凹凸截面设计。</p> <p>8、上身固定采用腋下摆臂和胸部两种固定方式。</p> <p>9、安全设置：颈腰牵引都配有紧急停止开关。</p> <p>10、设定值锁定功能：防止误操作导致医疗事故的发生。</p> <p>11、全数字设定显示，牵引力、牵引时间、治疗时间均数字设定，且有记忆功能。</p> <p>12、自动故障检测，以不同代码指示故障，停止治疗，故障排除后方可正常使用。</p> <p>13、颈椎牵引高度不小于 200cm。</p> <p>14、训练参数：约牵引力：1-99Kg，牵引时间：0-99 秒，治疗时间：0-99 分</p> <p>15、牵引模式：主副牵引、连续牵引</p> | 台 | 2 |
| 20 | 深层肌肉治疗仪      | <p>1、具有伺服系统电路设计，设定振动频率与动力头实际输出频率保持一致。</p> <p>2、开机直接进入“US 档”，方便操作，“US 档”振动次数：2200 次/分钟（即 36.7Hz）。</p> <p>3、振动频率分 6 档可调，分别为 20Hz、30Hz、36.7Hz、40Hz、50Hz、60Hz，精度：±20%。</p> <p>4、振动头伸缩距离恒定，振动仪振动头伸缩距离为 6.3mm，精度：±1mm。</p> <p>5、振动头分为 5 种可选，直径分别为 15mm、20mm、25mm、30mm、35mm，精度：±1mm。</p> <p>6、手柄直径：手柄直径 41mm，更适合亚洲人的手型，便于操作。</p>                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 3 |
| 21 | PT 床         | <p>用于 PT 训练患者床上活动。</p> <p>1. 规格：≥1900*1240*450（mm）</p> <p>2. 材质：钢结构、优质海绵、医用抗菌皮革、喷涂工艺。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 3 |
| 22 | 双杠           | <p>1、扶手高度不少于六级调节：</p> <p>2、扶手间距：不小于 562（mm）</p> <p>3、扶手直径：≥38（mm）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台 | 2 |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |          | <p>4、材质：不锈钢、冷拉钢、环保防滑垫</p> <p>5、用途：主要用于步行训练、矫正不良步态，肌力增强训练。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
| 23 | 扶手式台阶    | <p>1. 扶手调节范围：不小于 7 孔调节，调节间距为不小于 50mm，</p> <p>2. 三步梯木板尺寸：步距：200-290(mm)；步高：120-150(mm)；</p> <p>3. 五步梯木板尺寸：步距：260-290(mm)；步高：80-100(mm)；</p> <p>4. 扶手直径：不小于 32(mm)</p> <p>5. 材质：钢结构、喷涂工艺、环保防滑垫</p> <p>6. 用途：主要用于患者恢复日常上下楼功能及行走能力的训练。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 1 |
| 24 | 减重支持训练系统 | <p>1. 配备手控器，可分别调节左侧/右侧减重带的上升或下降。</p> <p>2. 减重带升降最大范围：<math>\geq 0 \sim 500\text{mm}</math>，减重带最大升降速度：<math>\geq 5\text{m/s}</math>。</p> <p>3. 悬吊袋最大宽度：<math>\geq 80\text{mm}</math>，悬吊袋具有调节和锁定装置。</p> <p>4. 配有可伸缩式脚轮兼顾移动方便与固定稳固，安全性高。</p> <p>5. 减重吊架最大承重：<math>\geq 135\text{kg}</math>。</p> <p>6. 具备<math>\geq 2</math> 个减重绳，支持 2 名 150~190cm 身高的患者同时进行训练。</p> <p>7. 采用单点悬吊式减重，不限制步行训练时人体正常的骨盆旋转活动，同时患者能有更大的活动空间进行平衡、上肢活动、抛接球、步行训练。</p> <p>8. 配有<math>\geq 2</math> 个大推力电机，最大推力<math>\geq 6000\text{N}</math>，满足临床减重训练需求。</p> <p>9. 配有<math>\geq 2</math> 套吊袋，用于减重训练时进行固定。</p> <p>14. 外形尺寸 (L*W*H)：<br/>1619mm*1200mm*2434mm-1620mm*1200mm*2435mm (±20%)，内宽：899-900mm (±20%)。</p> <p>15. 电源：200VAC、50Hz 或 24VDC，输入功率：500VA。</p> | 台 | 1 |
| 25 | 磁振热治疗仪   | <p>1、适用范围：适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。</p> <p>2、主要构成：产品由一台主机和二个治疗导子组成</p> <p>3、结构形式：不可分拆的柜机推车式</p> <p>4、显示方式：液晶屏幕显示界面</p> <p>★5、操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 2 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |       | <p>压动作即可全部完成。</p> <p>6、输出路数：双路、可同时连接二个治疗导子</p> <p>7、导子种类：可提供四种不同形状的导子，以供用户选择其中的两种。</p> <p>8、功能输出方式：将磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合并由同一导子同时发出，实现三功同步治疗</p> <p>9、功能调节方式：振动强度、治疗模式、热疗功能三项技术参数分别独立可调、互不关联</p> <p>10、磁场强度：<math>\leq 38\text{mT}</math></p> <p>11、振动强度（频率）档位数：三档</p> <p>12、振动强度（频率）弱档：<math>40\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math></p> <p>13、振动强度（频率）中档：<math>46\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math></p> <p>14、振动强度（频率）强档：<math>50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}</math></p> <p>15、治疗模式种数：四种</p> <p>16、治疗模式 1：连续</p> <p>17、治疗模式 2：工作周期 <math>2.5\text{S} \pm 0.2\text{S}</math></p> <p>18、治疗模式 3：工作周期 <math>3.0\text{S} \pm 0.2\text{S}</math></p> <p>19、治疗模式 4：工作周期 <math>4.0\text{S} \pm 0.2\text{S}</math></p> <p>20、热疗功能档位：可选择关闭或开启</p> <p>★21、热疗功能温控范围：<math>35^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>连续可调，步距 <math>1^{\circ}\text{C}</math>、精度 <math>\pm 5^{\circ}\text{C}</math></p> |   |    |
| 26 | 电针仪   | <p>1、输入功率：5.0VA（含电源适配器）</p> <p>2、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波</p> <p>3、输出脉冲路数：六路输出</p> <p>4、最大输出功率：0.3VA（在 <math>500\Omega</math> 负载阻抗下）</p> <p>5、输出脉冲频率：<math>1 \sim 100\text{Hz}</math> 可调</p> <p>6、输出电流的限值：<math>\leq 50\text{mA}</math>（在 <math>500\Omega</math> 负载阻抗下）</p> <p>7、输出脉冲宽度：0.2ms</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 20 |
| 27 | 吞咽治疗仪 | <p>1、适用范围：主要用于对咽部非机械原因损伤引起的吞咽及构音障碍进行评估、治疗及训练。</p> <p>2、主要构成：由主机、操作控制器及电极线组成</p> <p>3、结构形式：不可分拆的柜机推车式</p> <p>4、显示方式：液晶屏幕显示界面</p> <p>5、操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即全部完成</p> <p>6、治疗功能及输出路（线）数：同时具备评估、治疗及训练三种功能。治疗（成人、儿童）模式：4路（8线）；评估、训练模式：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 台 | 2  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |              | <p>2 路（4 线）</p> <p>7、开路电压峰值：<math>\leq 150V</math></p> <p>8、定时范围：1-99min</p> <p>9、输入功率：<math>\leq 175VA</math></p> <p>10、四种输出模式：成人连续脉冲治疗模式、儿童交替脉冲治疗模式、单脉冲训练模式（训练模式有手控触发与自动触发）、评估模式。</p> <p>11、连续脉冲治疗模式（成人）：</p> <p>11.1、脉冲强度：0-30mA 可调，50 档可调</p> <p>12、交替脉冲治疗模式（儿童）：</p> <p>12.1、脉冲强度：0-30mA 可调，50 档可调</p> <p>13、单脉冲训练模式（手控触发与自动触发）：</p> <p>13.1、脉冲强度：0-30mA 可调，50 档可调</p> <p>14、评估模式</p> <p>14.1 评估模式脉冲宽度：1000ms</p> <p>14.2、评估模式脉冲间隔：1000ms</p> <p>14.3、评估模式阈值 I：0-30mA 可调，步距增量 0.12mA</p> <p>14.4、评估模式阈值 II：0-30mA 可调，步距增量 0.12mA</p>                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 28 | 生物刺激反馈仪（便携版） | <p>一、适用范围：</p> <p>对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，可以对患者的肌肉施加电刺激来帮助诊断和恢复患者的肌肉功能障碍</p> <p>二、技术参数</p> <p>（一）硬件参数：</p> <p>★1. 独立 4 通道设备</p> <p>★2. AD 采样率：<math>\geq 8192 \text{ Hz}</math> 3. AD 采样位数：16 4. 刺激强度：0-100mA ★5. 刺激频率：0.5-999Hz 6. 脉冲宽度：10 <math>\mu s</math> ~ 1000 <math>\mu s</math> 7. 上升下降时间：0-10s 8. 内置放大器带宽：20Hz~500Hz (-3dB) 9. 内置放大器测量范围：1-999 <math>\mu V</math> (r.m.s) 10. 内置放大器最高分辨率：<math>\leq 2 \mu V</math> (r.m.s) 11. 内置放大器输入噪声：<math>&lt; 1 \mu V</math> (r.m.s) 12. 刺激波形：双相平衡波 13. 彩色液晶触摸屏 14. 物理调节：外置电流调节旋钮</p> <p>（二）软件参数：</p> <p>1. 内置嵌入式软件：具有功能康复、基础康复和评估反馈三大工作模块，且可根据患者需求编辑个性化治疗方案；</p> <p>2. 内置多种治疗方案，包括：垂腕、垂足、吞咽、肩关节半脱位、促醒、镇痛等方案，可自定义治疗方案并可储存；</p> <p>3. 具有神经肌肉电刺激功能</p> <p>4. 具有肌电触发电刺激功能）；强化正反馈，</p> | 台 | 1 |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |           | <p>根据肌电信号实时改变电刺激强度，肌电值越大，电流强度也越大；强调患者的主观运动，并提供积极、正向的反馈，帮助患者最大限度的恢复运动功能； 5. 具有对侧控制性功能电刺激功能（CCFES）：CCFES 以健侧肌电信号控制患侧进行对称性运动，提供双侧的皮质驱动，重塑中枢；促进患者主动再学习，恢复其对患侧的控制能力，激发患者康复的信心； 6. 神经肌肉电刺激方案可实现多人，多通道，多方案，随时开始。 7. 具有时序模式和独立刺激模式可选，提供全面的康复治疗方案。 8. 可编辑个性化治疗方案，自定义临床方案刺激时间、间歇时间、波升时间、波降时间、刺激频率、脉宽可调，且推荐临床常用的治疗参数；提供常规刺激、载波调制和变频电刺激三种刺激形式选择，方案通道可自定义。 9. 具备表面肌电评估功能，实时评估患者肌力情况，可出具评估报告，评估报告可存储及导出。 10. 具备多媒体生物反馈训练功能，5 大类动画反馈：可进行肌力放松、增强、耐力、协调、精准训练；</p> <p>（三）售后服务要求 1. 工作日 8 小时免费客服电话服务。 2. 软件版本可升级。</p> <p>★ 系统与我院 HIS 等系统实现连接。（免费）</p>                                                                                                                                                   |   |   |
| 29 | 手功能康复训练系统 | <p>1、软体手套最大工作气压<math>\geq 2\text{bar}</math>；软体手套弯曲角度<math>&gt;270^\circ</math>；软体手套输出力<math>&gt;7\text{N}</math>；</p> <p>2、主机同时有肌电/电刺激和气路通道两类；2 通道肌电采集以及神经肌肉电刺激，10 通道气路，可接两只手套，同时进行双手或双人治疗；</p> <p>3、配备安卓平板控制主机，内置嵌入式软件，和手功能主机无线连接，可进行多台设备管理，配推车；</p> <p>4、气电联合功能，气动治疗同时，联合肌电检测和神经肌肉电刺激，做到腕手一体化治疗，并有效进行手部张开和分指；</p> <p>5、分辨率<math>\leq 0.2\mu\text{V (r.m.s)}</math></p> <p>6、肌电采集阈值范围<math>1\mu\text{V} \sim 3000\mu\text{V (r.m.s)}</math></p> <p>7、刺激频率：<math>0.5\text{Hz} \sim 1000\text{Hz}</math> 可调，1Hz 调节，</p> <p>8、刺激脉宽：<math>10\mu\text{s} \sim 1000\mu\text{s}</math> 可调，10<math>\mu\text{s}</math> 调节，</p> <p>软件参数：</p> <p>1、被动精细化动作模式：可实现握拳、单指、对指等精细动作，并且可以对这些动作进行</p> | 台 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |              | <p>编排，进行方案化管理；</p> <p>2、气电联合模式，智能算法协调气电介入时间，有效进行手部牵伸。</p> <p>3、触发式/引动式气电联合，利用肌电检测技术，采集患者主动运动意图，触发气电联合，实现主被动相结合的训练；</p> <p>4、双通道电刺激，可以实现手部、腕部和肘部整个上肢的完全伸展训练；</p> <p>5、具有被动牵伸功能</p> <p>6、具有双向抗阻模式，进行手部肌肉力量训练；</p> <p>7、训练参数可调：单/双手选择，治疗时间、单次动作时间、休息时间等；</p> <p>8、患者管理：可以对患者信息，治疗记录等进行编辑和查询；</p> <p>9、数据同步：可以和台式手功能系列产品同步共享患者数据；</p> <p>10、配置安卓系统平板电脑，可以通过无线连接，实现对多台便携式手功能主机的控制，在平板上进行功能选择和操作，同时也可以监控多台设备的工作状态。</p> <p>11. 预留第三方设备接口，可与经颅磁/脑机接口等设备连接，实现更高的治疗需要。</p>                    |   |   |
| 30 | FES 下肢床旁康复踏车 | <p>1、适用范围：适用于改善偏瘫患者肌力，维持关节活动度，改善偏瘫患者综合运动功能，促进偏瘫患者运动功能恢复；在多通道功能性电刺激模式下效果更显著。</p> <p>2、主要功能：踏车传动机构作为动力驱动系统（MOTO 系统）的载体以圆周运动模式对卧床患者下肢进行功能训练。</p> <p>3、结构与组成：由主机、肢体锻炼器和电刺激器组成，并且主机具有接收脉搏血氧仪设备数据的接口。</p> <p>4、主要系统模块：中央控制系统（CPS 系统）、动力驱动系统（MOTO 系统）、功能性电刺激系统（FES 系统）、脉搏血氧检测反馈系统（POS 系统）。</p> <p>5、操作与显示：10 吋抗菌真彩触摸感应式 PAD 点触操作，转速、距离、阻力、功率、血氧、脉率、时间等主要参数实时显示可调；内置情景互动软件，搭载单车游戏界面，实时显示患者左右平衡状态，改善患者注意力，增强训练效果。</p> <p>6、治疗模式：功能性电刺激踏车模式（FES 踏车模式）、功能性电刺激独立模式（FES 独立模式）和主被动踏车模式三种模式可选。</p> | 台 | 1 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |               | <p>7、肌肉测试：在治疗开始前，可测试并设定当前输出通道对应肌肉所能承受电刺激强度的最小值和最大值，以便更好的保护患者。</p> <p>8、在 FES 踏车模式下，肢体锻炼器与 FES 电刺激器均工作，且在整个训练过程中康复踏车将根据训练者的主动发力程度适时适度进行功能性电刺激</p> <p>9、在 FES 踏车模式下，在主动期当踏车实际转速低于目标转速时，FES 电刺激器从设定电刺激下限电流值开始逐步增加电刺激电流到设定电刺激上限值；当踏车实际转速超过目标转速时，FES 电刺激器从设定电刺激上限电流值开始逐步减小电刺激电流到设定电刺激下限值。</p> <p>10、主被动踏车参数：</p> <p>10.1、电机转速：15~55r/min 可调；</p> <p>10.2、助力扭矩：1~29Nm 可调；</p> <p>10.3、阻力扭矩：1~25Nm 可调，最高可达 25Nm。</p> <p>10.4、训练方式：主动、助动及被动三种训练方式，可依据患者肌力自动调整，无缝切换。</p> <p>11、功能性电刺激参数：</p> <p>11.1、输出路数：标配 6 路，最多可扩展至 12 路；</p> <p>11.2、输出电流：0~140mA 可调，依肌力动态补偿；</p> <p>11.3、波形类型：脉冲方波、双相平衡；</p> <p>11.4、脉冲频率：10~100Hz 可调；</p> <p>11.5、脉冲宽度：50~500 <math>\mu</math>s，1~250ms 可调。</p> <p>12、电极脱落保护：在电刺激使用过程中发生电极脱落，康复踏车应有提示功能。（提供有效证明）</p> <p>13、痉挛保护功能提供两种处理方式：暂停和反转。</p> <p>14、设备具有“保护（脉氧）停机功能”，当康复踏车接收到的血氧或脉率数据超出当前预置血氧或脉率限值 20s 内康复踏车停止工作。</p> <p>15、超静音升降台车具备电动一键升降控制功能。</p> |   |   |
| 31 | 阿基米德运动康复及悬吊系统 | <p>1. 悬吊系统采用网架式结构，网架参考尺寸：<math>\geq 2310 \times 2240 \times 2140</math>mm</p> <p>2. 网架冷拉钢烤漆材质，骨架支点承重<math>\geq 200</math>kg，满足全身悬吊训练的需求</p> <p>3. 悬吊系统配有不同尺寸的绑带及拉手，满</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 1 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |               | <p>足身体不同部位悬吊的需求：</p> <p>3.1 下肢绑带，用以固定腿部及足踝部：小号吊带 2、中号吊带 2、窄悬吊带 2、脚踏带 2（套）；</p> <p>3.2 上肢绑带及拉手：开环手柄 2、稳性手柄 1、手把 2、短悬吊带 2（套）（套）</p> <p>3.3 躯干及头颈部绑带：宽悬吊带 2、颈部悬吊带 1</p> <p>4. 悬吊系统配有不同长度、弹力系数的绳索及不同尺寸的滑轮，用以组建简易滑轮训练系统：</p> <p>4.1 实心绳索，<math>\geq 200\text{kg}</math> 持续拉力下无延展：牵引绳 4、单边悬吊绳 4、带绳卡器实心绳 6</p> <p>4.2 弹力绳，提供可变阻力，提供不稳定悬吊环境及弹性支撑：带绳卡器弹力绳 4、带绳卡器弹力绳 4、橡胶弹性管 4</p> <p>4.3 滑轮系统，可以通过搭建动滑轮、定滑轮来改变力线方向。另配脚踏带 3（套）</p>                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 32 | 经颅磁刺激仪（带随动头架） | <p>（一） 硬件</p> <p>★1. 整机通过 YY/T 0994-2015 磁刺激设备行业标准；</p> <p>2. 整机通过电磁兼容性 EMC 测试；</p> <p>★3. 冷却系统：智能变频风冷冷却技术，安全、无漏液风险、无需耗材和后期维护。非半导体风冷或循环液冷，主机不含液体。</p> <p>4. 标配圆形和 8 字形两个刺激线圈，根据临床需求，两个刺激线圈可在 30 秒内快速切换；</p> <p>★5. 标配运动诱发电位监测模块，可测量阈值，也可用于治疗中进行电生理安全监测。无线通讯，减少束缚，便于临床操作；</p> <p>6. 标配随动定位辅助系统，辅助刺激线圈随头部偏移而自动跟随，确保治疗过程中靶点相对位置不变，保证脉冲个数与治疗效果；★</p> <p>7. 随动定位辅助系统具有电子传感器来监测患者头部运动情况，而非纯机械结构；</p> <p>8. 线圈支架由步进电机来控制移动并跟随靶点，而非固定式线圈支架；</p> <p>9. 随动定位辅助系统中含有专用电动座椅，座椅角度可 180 度调节，患者可坐、可躺，治疗过程中更加舒适；</p> <p>10. 随动定位辅助系统头枕高度可调，行程不小于 13cm，满足 1.5m-1.9m 身高患者的治疗需求；</p> <p>11. 标配触控式一体机，操作简单，一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险；</p> <p>12. 触</p> | 台 | 2 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |          | <p>控式一体机通过 CE 电磁兼容性(EMC)认证,更安全; 13. 标配稳压电源,满足设备在复杂电压环境下的安全使用需求; 14. 开放式设计平台,具备触发输入输出通用接口,可兼容肌电图等设备;</p> <p>(二) 主机技术指标</p> <p>1. 最大磁感应强度: 6T, 允差 <math>\pm 20\%</math>; 2. 输出脉冲重复频率: 0.01 Hz~60Hz 可调, 允差<math>\pm 5\%</math>; 1 Hz 以下步长 0.01Hz, 1Hz 以上步长 1Hz; 3. 脉冲上升时间: <math>50\mu s \pm 10\mu s</math>;</p> <p>4. 脉冲持续时间: <math>340\mu s \pm 20\mu s</math>; 5. 磁感应强度最大变化率范围: 40kT/s~80kT/s。</p> <p>(三) 运动诱发电位监测模块技术指标</p> <p>1. 通道数: 2 通道; 2. 触发同步方式: 磁感应触发, 触发同步时间<math>\leq 100\mu s</math>; 3. 数据传输方式: WIFI; 4. 测量范围: <math>1\mu V \sim 1000\mu V</math>; 5. 最小分辨率: <math>\leq 2\mu V</math>; 6. 频率范围: 20Hz~500Hz。</p> <p>(四) 软件</p> <p>2. 实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激(含 TBS 模式)等多种刺激模式; 3. 刺激方案具有数字和图形两种展示方式, 刺激线圈温度显示与控制保护, 温度达到 40℃自动停止输出; 4. 治疗界面能够实时采集运动诱发电位, 并提供图像和声音报警功能, 以进行治疗过程中电生理安全监测; 5. 含波形设置、权限设置等多种自设功能。★软件系统与我院 HIS 等系统实现连接。(免费)</p> |   |    |
| 33 | 变频式膈肌训练仪 | <p>一、技术参数</p> <p>1. 高精度压差式流量传感器, 流量检测范围 0 ~ 17L/s; 容量检测范围 0 ~10.5L;</p> <p>2. 具备吸气训练和呼气训练模块: 可分别强化锻炼吸气肌和呼气肌的强度和耐力;</p> <p>3. 自动训练模式: 负荷从一星到五星多档位阻抗可调;</p> <p>4. 渐减式流阻负荷: 根据呼吸肌力量动态加载负载阻抗, 可获得恒定阻力及最大吸气容量;</p> <p>5. 具备气道廓清功能, 支持气道廓清, 阻力 1-10 段可调;</p> <p>6. 气道廓清产生的振动频率范围 10 - 32Hz;</p> <p>7. 可生成有效呼气正压范围 (10-20cmh20) ;</p> <p>8. 全程语音提示, 训练次数 6~30 次, 提前结</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 10 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |        | <p>束可以保存训练数据；</p> <p>9. 支持语音或按键操作；</p> <p>10. 语音智能播报：含操作方法，语音激励训练、训练数据的实时语音播报；</p> <p>11. 支持设备多账户智能切换，处方实时语音播报；</p> <p>12. 可自动加载患者信息、训练模式、训练难度、训练时长等信息；</p> <p>13. 设备支持 WIFI 和蓝牙连□</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
| 34 | 超短波治疗仪 | <p>1、使用电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>2、机器类别：I 类 BF 型</p> <p>3、工作频率：40.68MHz，误差±1.5%</p> <p>4、输入功率：≤1000VA</p> <p>5、输出功率：200W 最大，误差±20%</p> <p>6、输出强度：50W、100W、150W、200W 连续可调</p> <p>7、操控旋钮：具有语音播报功能的人性化设计旋钮</p> <p>8、控制系统：具有预热开始、剩余时间、治疗结束等语音播报功能的智能人性化系统</p> <p>9、治疗时间：0~30min 分回零、10、15、20、25、30 六档可调</p> <p>10、声显提示：治疗过程中具有倒计时数码显示，时间段和结束时语音播报提示功能</p> <p>11、输出模式：连续波输出</p> <p>12、调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐</p> <p>13、智能控制：微电脑计算处理器，开机预热、输出强度等智能控制</p> <p>14、输出电极：≥3 种规格电极板，大、中、小各一对，适合不同治疗部位使用</p> <p>15、输出导线：特制铜质电缆线，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠</p> <p>16、导线长度：导线长度不小于 1.1 米，最大化满足临床需求和方便使用</p> <p>17、导线性能：缆线外塑模厚达 8mm，导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优</p> <p>18、场强指示：配置场强指示附件，指示电极板输出功率分布和强弱</p> <p>19、电流指示：最大量程为 300mA，精度不低于 2.5 级</p> <p>20、产品样式：流线形设计，落地推车式，移动方便</p> <p>21、存放装置：配置有电极板存放装置，人性化设计方便临床使用</p> | 台 | 2 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 35 | 超声波治疗仪 | 1. 安全类别：II 类<br>2. 防护类型：B 型<br>3. 电源电压：a. c. 220V、50Hz<br>4. 输入功率： $\leq 60\text{VA}$<br>5. 外型尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）：234 $\times$ 174 $\times$ 79-235 $\times$ 175 $\times$ 80（单位：mm）<br>6. 超声频率：840KHz $\pm 5\%$<br>7. 输出形式：准连续波<br>8. 治疗处方：5 个常用处方<br>9. 输出通道：单通道输出<br>10. 治疗头配置：手持式治疗头（一套）<br>11. 治疗头类型：硅胶囊治疗头<br>12. 有效辐射面积：2 cm <sup>2</sup> $\pm 10\%$ （手持式治疗头）<br>13. 探头数量：1 个/套（手持式治疗头）<br>14. 最大声强： $\leq 2\text{W/cm}^2$<br>15. 有效声强：五档可调<br>手持式治疗头：0.25W/cm <sup>2</sup> 、0.50 W/cm <sup>2</sup> 、0.75 W/cm <sup>2</sup> 、1.00 W/cm <sup>2</sup> 、1.25 W/cm <sup>2</sup><br>16. 治疗时间：10min ~ 20min（可预置），超时自动停止工作<br>17. 显示方式：液晶屏显示<br>18. 控制方式：微机控制 | 台 | 1 |
| 36 | 电动起立床  | 1. 直立角度 0 $\sim$ 85 $^\circ$ 可调，有效预防体位性低血压等并发症。<br>2. 床体尾端配有分体式脚托板，内外翻调节范围 $\geq -30^\circ \sim +30^\circ$ ；跖屈背屈调节范围 $\geq -59^\circ \sim +34^\circ$ ，有利于预防和矫正足部变形。<br>3. 扶手桌面（餐板）位置可以双向调节，其中上下调节范围 $\geq 0 \sim 355\text{mm}$ ，前后调节范围 $\geq 0 \sim 250\text{mm}$ ，患者可在站立训练时进行上肢功能训练。<br>4. 至少配有 3 组保护带，分别保护膝关节、髋关节和胸部，且保护带的宽度 $\geq 125\text{mm}$ ；其中，膝部保护带分开式设计，分别保护左右两侧膝盖。<br>5. 最大承重 $\geq 175\text{kg}$ ，<br>6. 站立位时整体脚托板最大静态承重 $\geq 3400\text{N}$ ，<br>7. 床面采用医用 PVC 皮革<br>10. 配有紧急开关，在紧急情况下按下可以停止设备工作。<br>11. 采用中控式脚轮固定装置，一步操作即可锁定/解锁床体固定状态。<br>12. 电机数量 $\geq 1$ 个，床体电机负载 $\geq 8000\text{N}$ 。<br>13. 防进液等级 $\geq \text{IPX4}$ 。                          | 台 | 2 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | 14. 外形尺寸 (L*W*H) :<br>2154mm*814mm*2155mm*815mm*(1060~2110)mm (±20%) , 床面尺寸 (L*W) :<br>1809mm*609mm-1810mm*610mm (±20%) , 脚托板尺寸 (L*W) : 315mm*170mm (±20%) , 扶手桌面 (餐板) 尺寸 (L*W) :<br>774mm*454mm-775mm*455mm (±20%) , 胸部固定带 (L*W) :<br>739mm*124mm-740mm*125mm (±20%) , 腿部固定带 (L*W) : 449mm*124mm-450mm*125mm (±20%) 。<br>15. 净重: 80kg (±20%) 。<br>16. 电源: AC220V、50Hz, 输入功率: 500VA。 |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 标项二

| 序号 | 名称      | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 生物反馈刺激仪 | <p>一、硬件参数</p> <p>1. 主机: 集成化一体式机箱设计 (信号采集和电刺激模块与工控机封装于同一机箱内), 稳定性和兼容性更有保障, 抗电磁干扰性能突出。</p> <p>2. 使用物理旋钮调节电流强度, 操作方便, 每个通道均设置各自的独立旋钮控制, 可实现多通道不同强度刺激。</p> <p>3. ★肌电采集范围: 2-2500 <math>\mu</math>V (r. m. s)</p> <p>4. 分辨率: <math>\leq 0.5 \mu</math>V (r. m. s)</p> <p>5. 通频带: 不窄于 20Hz~500Hz (-3dB)</p> <p>6. 刺激电流强度: 0-100mA 范围内可调, 步进 0.5mA 可调节。</p> <p>7. ★电刺激脉冲宽度: 至少在 50-900 <math>\mu</math>s 范围内均可调, 步进 10<math>\mu</math>s 可调节。</p> <p>8. ★电刺激脉冲频率: 至少在 1-500Hz 范围内均可调, 步进 1Hz 可调节。</p> <p>9. 上升/下降时间: 至少在 0s~18s 范围内可调。</p> <p>二、软件参数</p> <p>10. 筛查模式用于短时间内筛查出盆底肌异常者, 快速筛查耗时小于等于 1 分钟, 标准筛查耗时小于等于 2 分 40 秒。快速筛查和标准筛查指标包括: 前静息平均值、前静息变异性、快速收缩上升时间、快速收缩最大值、快速收缩下降时间、持续收缩平均值、持续收缩变异性、后静息平均值、后静息变异性。</p> | 台  | 2  |



|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |           | <p>11. 盆底表面肌电标准评估，对盆底肌肉进行全面且标准化的评估，耗时约 6 分钟。评估指标包括：前静息平均值，前静息变异性，快速收缩上升时间，快速收缩最大值，快速收缩下降时间，持续收缩平均值，持续收缩变异性，耐久收缩平均值、耐久收缩变异性、耐久收缩后前 10 秒比值、后静息平均值，后静息变异性。</p> <p>12. 肌电筛查、评估报告包括筛查、评估指标数值、参考值、盆底肌肌电图、腹肌肌电图、报告简要解读说明和治疗建议。</p> <p>13. ★系统自动对筛查、评估的每个阶段进行打分，并计算出整个过程的最终得分。</p> <p>14. ★系统支持自动生成磁电联合疗程化治疗方案，并实现与同品牌磁刺激类设备的实时数据同步共享。</p> <p>15. ★该系统需与我院 HIS 等院内系统相连（免费连接），所需耗材为标内产品。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 2 | 电磁式冲击波治疗仪 | <p>1、设备名称：电磁式冲击波治疗仪</p> <p>2、★设备类型：无透镜电磁聚焦式冲击波，两组冲击波源，即手持式治疗头与机械手治疗头</p> <p>3、技术参数</p> <p>3.1、电磁式冲击波源（无透镜）</p> <p>1) 治疗能量：手持式治疗头 <math>0.012 \sim 0.269 \text{ mJ/mm}^2</math>，0-10 级连续可调；机械手治疗头 <math>0.033 \sim 0.561 \text{ mJ/mm}^2</math>，0-10 级连续可调；</p> <p>2) 连续触发频率调节范围 <math>0.5 \sim 4\text{Hz}</math>；</p> <p>3) 脉冲计数范围：0~9999；</p> <p>4) ★焦点冲击波压力峰值的最大值 <math>\leq 30\text{MPa}</math>；</p> <p>5) 冲击波的脉宽 <math>\leq 1 \mu\text{s}</math>；冲击波的前沿 <math>\leq 0.5 \mu\text{s}</math>；</p> <p>6) 冲击波聚焦范围：径向 <math>\leq \pm 10\text{mm}</math>，轴向：向波源方向 50mm，离波源方向 80mm；</p> <p>7) 冷却方式：循环水冷却；</p> <p>8) ★冲击波焦距：手持式治疗头：<math>\geq 60\text{mm}</math>；机械手治疗头 <math>\geq 110\text{mm}</math>；</p> <p>9) ★机械手治疗头具有治疗深度可视化精准调节功能，可对治疗深度进行 0-40mm 的精准调节；10) 球面旋转 <math>\pm 180^\circ</math>；摆动 <math>\geq 90^\circ</math>；上下 <math>\geq 200\text{mm}</math>；后支撑臂调节范围：<math>\geq 90^\circ</math>；</p> <p>11) 机械手治疗头具有多关节运动模式，多维度体态电动调节，精准定位。</p> <p>3.2、★操作系统：整机操作系统由内嵌式计算机模块控制（非 PLC 控制，非 MCU 控制软件系统），电压自动跟踪调压，高压表显示稳定</p> <p>配置清单：</p> <p>序号 名称 单位 数量</p> | 台 | 1 |



|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |            | 1、主机 台 1 台<br>2、手持式治疗头 套 1 套<br>3、机械臂治疗头 套 1 套<br>4、4 操作屏 个 1 个<br>5、4mm 地线(两端配焊 08 铜线) 米 5 米<br>6、3*6mm 硅胶软管 米 0.5 米<br>7、技术与使用说明书 本 1 本<br>8、设备安装单、顾客验收单 套 各 1 套<br>9、复印件营业执照，产品注册证，生产许可证 套 各 1 套<br>10、产品检验报告、合格证、保修卡 套 各 1 套<br>11、售后服务敬告书 份 1 份 所需耗材为标内产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
| 3 | 男性生理多参数监测仪 | <p>一、仪器功能</p> <p>1、yinjing 硬度检测 包括 yinjing 轴向硬度和径向硬度检测。2、夜间勃起动态监测 3、夜间 yinjing 勃起 NPT 记录，在患者睡眠状态下连续记录 yinjing 勃起的数据，连接主机能够自动生成相应曲线及诊断意见。本仪器采用全电脑控制，可记录患者睡眠过程中 yinjing 勃起全过程的曲线。仪器具有一个存储记录 NPT 信号的便携式数据存储记录盒，可记录睡眠过程中共≥9 小时的 NPT 信号数据。分析软件可以分析统计有效信号的幅度(强度)、发生时刻、持续时间。系统使用十分方便，安全可靠，是有关专家和医务人员的良好工具，具有良好的使用价值。</p> <p>1)USB 接口，数据传输更方便快速</p> <p>2)FLASH 存储技术，可以进行快速数据回放，即使断电，数据记录盒中存储的信号也不会丢失</p> <p>3)采样频率高，数据更丰富，更加详细的反应 yinjing 勃起状况</p> <p>4)锂电池供电，使用时间更长更安全</p> <p>5)专业外形设计，数据盒更小巧，便于携带，减小使用者使用的不舒服感。</p> <p>6)一次性传感器设计，更卫生更安全。</p> <p>7)独创的双模式，双传感器采集方式，使检测更灵活准确</p> <p>8)电池电量不足报警指示，减少因为电量不足造成的无效测试</p> <p>9)实时时刻显示记录，可完全再现使用者夜间勃起现象于时间关系</p> <p>二、技术参数：（一）硬度检测</p> <p>★1、轴向硬度测量范围：0-2000g2、径向硬度测量范围：0-2000g3、硬度检测精度：1g</p> <p>★4、yinjing 直径检测范围：15-50mm★5、yinjing 长度检测范围：50-200mm6、检测精度：1mm</p> <p>（二）NPT 检测</p> <p>1、夜间采集模式时长≥8 小时 2、时刻记录可显示年月日时分秒 3、电阻式传感器电阻值的变化量<math>\Delta R \geq 100k\Omega</math> 4、电阻式传感器周长的变化量<math>\Delta L \geq 20mm</math>5、自动参</p> | 台 | 1 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         | <p>数生成，可显示勃起次数，最大勃起强度，最大勃起强度时间，平均勃起时间和最大勃起时间等数据。6、采样频率:0.5HZ7、供电电压:4.2v8、外形尺寸:≥96*69*17mm9、数据存储方式:由夜间 yinjing 勃起记录仪存储，输出由电脑主机通讯调用；10、数据通讯到电脑主机后:记录显示并打印报告；★11. 该系统需与我院 HIS 等院内系统相连（免费连接），所需耗材为标内产品。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
| 4 | 男性功能检测仪 | <p>一、仪器功能</p> <p>1、神经电生理检测</p> <p>通过对 BCR、ICR、SSEP、神经电生理检查，通过对背神经刺激，经骶髓 S2-S4 反射弧传出神经，引起球海绵体肌、坐骨海绵体肌收缩，测定该反射弧的传导时间，可了解神经传导功能。能够发现可逆的神经损伤，能够精准评估神经性 ED 的具体病变程度，从而有针对性地给出具体的治疗指导方案。</p> <p>2、性心理测评与诊断</p> <p>利用国际通用的性心理问卷，了解患者性活动时的各种真实表现，评估性功能障碍的程度及病因，为制定有效的治疗方案提供参考。</p> <p>二、技术参数 神经电生理检测: 球海绵体反射潜伏期 (BCR) 测量坐骨海绵体反射潜伏期 (ICR) 测量 yinjing 背神经体感诱发电位 (DNSEP) 测量 yinbu 运动神经诱发电位 (MEPS) 测量 yinjing 交感皮肤效应 (PSSR) 测量对勃起功能障碍 (ED) 和早泄 (PE) 的神经性病因起到定性，定位诊断发现亚临床病变，起到早期诊断作用</p> <p>★信号通道: 1) 通道数: 1 道。2) 电压灵敏度: 0.05uV/div 到 10mV/div 分档控制。3) 电压灵敏度误差: ±5% (2uV/div~10mV/div)。4) 频率范围: 0.5Hz~10kHz, 电压测量误差+5%~-15%。5) 扫描时程: 1ms/div 到 200ms/div 分档控制。6) 扫描时程误差: ±5%。7) 共模信号抑制能力: ≥100dB (患者电缆输入端, 50Hz)。8) 差分输入阻抗: ≥10MΩ (患者电缆输入端, 50Hz)。9) 共模输入阻抗: ≥300MΩ (患者电缆输入端, 50Hz)。10) 噪声电压: ≤0.8uV(rms, 1Hz~2kHz)。</p> <p>★电刺激器: a) 最大脉冲强度: 100mA±5%。b) 脉冲强度误差: ±5% (给定 20mA)。c) 最大脉冲宽度: 1ms±5%。d) 脉冲宽度误差: ±5% (给定 0.2ms)。e) 脉冲强度在 0.2mA 至 100.0mA 范围内以不大于 0.2mA 加减量连续选择。f) 脉冲宽度在 0.05ms 至 1ms 范围内以不大于 2 倍率分档选择。</p> <p>★刺激触发器:</p> | 台 | 1 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         | <p>a) 最高触发频率：70Hz±5%。</p> <p>b) 触发频率误差：±5%（给定 10Hz）。</p> <p>电流刺激器输出的刺激频率在 0.1Hz 至 70Hz 范围内不大于 2 倍率分档选择。3. 所需耗材为标内产品</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 5 | 精子采集分析仪 | <p>一、主要功能</p> <p>1、jingye 采集</p> <p>利用自动控制技术，通过按摩，抽动等多种方式，施于人体 yinjing，比较快速愉悦的获取精子标本，是目前较理想的取精设备。</p> <p>★2、性心理测评</p> <p>利用国际通用性心理问卷，了解患者性活动时的各种真实表现，评估出性功能障碍的程度和病因，为临床制定治疗方案提供参考。</p> <p>3、性能力提升</p> <p>正压按摩加速动脉血管扩张，提高睾酮素分泌水平，增加海绵体血容量和白膜厚度，改善其纤维组织，回复弹性。</p> <p>★4、检测结果分析</p> <p>主要显示 yinjing 的长度、温度、勃起时间、抽动次数。依此得出数据，从而对患者进行概况分析。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1) 按摩次数每分钟 0—60 次，可调；2) 往复运动次数每分钟 0—125 次，可调；3) 往复运动行程：35mm4) 按摩频率：0-1.5HZ5) 抽动频率：0-2.5HZ6) 取精桶内壁可变范围：直径 10-30MM7) 可升降高度：50MM★8) 生物相容橡胶缓冲隔离带 9) 恒温腔体（低于 36 摄氏度）★10) 红光照度大于 800Lux11) 取精筒能根据人体高度电动上下调节 12) 7.0 英寸多点电容触摸屏 13) 支持播放高清视频★14) 检测结果显示：yinjing 温度、yinjing 长度、抽动次数、勃起时间。15) 全方位的视听觉刺激</p> <p>配置清单：</p> <p>仪器名称及型号 序号 物品名称 数量</p> <p>精子采集仪 1、主 机 1 台 2、电源线 1 根 3、熔断器 3 个 4、耳机 1 个 5、耗材包 10 包 6、产品使用说明书 1 册 7、质量保证书、产品服务卡 1 份 8、三证 1 份 9、内筒胶套 3 套 10、8G U 盘 1 个。</p> <p>除上述标配清单外，另配电源线 1 根，耳机 1 对，耗材包 30 包，所需耗材为标内产品，且不能为单一。</p> | 台 | 1 |

### 标项三

| 序号 | 名称     | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单位 | 数量 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 单通道注射泵 | <p>1、注射器自动校准识别功能，保证所有注射器的给药精度。</p> <p>2、可与麻醉临床信息系统连接，实时注射信息能在临床信息系统上显示及保存。</p> <p>3、多种静脉给药模式：ml/h 注射模式、恒速注射模式、时量推注模式、TIVAI 模式。</p> <p>4、TIVAI 给药模式，创新微泵功能。全新设计微量泵模拟 TCI 的全静脉麻醉组合模式。</p> <p>5、历史数据保存功能：自动记忆前次注射设置信息，通过 RS232 接口与 PC 连接，可导出历史注射信息(可存储 17 万条以上的记录)，便于追溯和研究。</p> <p>模块组合，各机独立，统一放置、减小占地空间。</p> <p>6、使用单键飞梭旋钮和小键盘的最优配合，一键式操作</p> <p>7、报警功能：提供遗忘操作、速度异常(快、慢、停)、推座异常、注射器错误、注射器脱落、注射器改变、推空、阻塞、药物将尽、药尽、交流掉电、电池电量不足报警，系统自动报警，报警以声音、指示灯、文字同时提供。</p> <p>8、具有速度上限限制功能。</p> <p>9、具有键盘上锁或解锁功能。</p> <p>10、恒速模式下，具有 10 种单位自动进行换算，无需人工换算： mL/h、mL/min、mg/h、ug/h、mg/min、ug/min、mg/kg/h、mg/kg/min、ug/kg/h、ug/kg/min。</p> <p>11、注射速率范围：5ml 注射器 0.1-150ml/h；10ml 注射器 0.1-300ml/h；20ml 注射器 0.1-600ml/h；30ml 注射器 0.1-900ml/h；50 (60) ml 注射器 0.1-1200ml/h</p> <p>12、注射器规格：内置 24 种品牌的 5ml、10ml、20ml、30ml、50 (60) ml 规格的注射器供选用，能自动识别注射器规格。</p> <p>13、注射量误差：±2.0% (包括泵本身机械精度±1%)</p> <p>14、阻塞压力报警可以设置低、中、高三个级别：低 300±100mmHg、中 500±150mmHg、高 900±200mmHg。</p> <p>15、快速推注 BOLUS 功能，BOLUS 速度 150mL/h~1200mL/h</p> | 台  | 11 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |        | <p>可调。</p> <p>16、预设功能：能预设注射所需求药量，提高使用者工作简易性及方便性。</p> <p>17、KVO 速率：0.1-5 ml/h。</p> <p>18、人机界面：<math>\geq 3.0</math> 寸 TFT 真彩屏幕，中文大字体显示界面，6 米内屏幕显示清晰可见。</p> <p>19、交直流两用：AC100-245V、50/60Hz；电池：具有电池容量显示，充电 10 小时以上，可以持续工作 5 小时以上。</p> <p>20、II 类 CF 型 IP23。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
| 2 | 双通道注射泵 | <p>1、可连接手术麻醉信息系统，实现用药数据保存自动化、电子化。</p> <p>2、双控制芯片，32 位 CPU 运算能力强，扩展功能强大（可以和医院网络服务器配合使用，进行网络管理，强大的计算和扩展性能在性价比上排列榜首）。（我公司产品所特有功能）</p> <p>3、简易时量推注模式：只须设定注药时间和注药量，机器自动执行注射任务。）</p> <p>4、间断给药功能（特别适用于临床长期间歇性给药如长期镇痛）。</p> <p>5、诱导维持功能（可编程诱导给药和维持给药）。</p> <p>6、整机外观小巧大方，体积是其他双通道注射泵的一半。</p> <p>7、具有速度异常（快、慢、停）功能，堵塞异常报警功能。防止注射过程中出现过流、欠流。</p> <p>8、广泛适用于所有静脉给药场合：</p> <p>8.1、根据注射器规格，能够设定多种流速范围；</p> <p>8.2、具有快速大剂量给药功能；</p> <p>8.3、具有快速排除管路气体功能；</p> <p>8.4、根据设定的药量和时间，能够自动计算流速。</p> <p>9、多种静脉给药模式：恒速注射模式、时量推注模式、诱导维持模式、间断给药模式。</p> <p>10、独特的压力报警调节：根据临床的需要，可调节压力报警阈，提高注射安全。阻塞压力报警可以设置八个级别。</p> <p>11、使用单键飞梭旋钮和小键盘的最优配合，操作更加人性化。</p> <p>12、数据保持功能：自动记忆前次注射设置信息。可通过 USB 口实时导出用药信息及注射记录（可存储 17 万以上记录）。</p> <p>13、报警功能：遗忘操作、注射器脱落、注射器改变、注射器推柄正确安装检测报警、推空、管道阻塞、药物将尽、交流掉电、电量不足、注射完毕、</p> | 台 | 10 |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>速度异常-快、速度异常-慢和推座异常，系统自动报警，报警以声音和指示灯和中文同时提供。</p> <p>14、机器内置 24 种注射器品牌。并且支持自校准注射器功能，所以能支持所有常规的注射器品牌。</p> <p>15、具有压力释放功能，当管路压力超过设定报警值后，自动释放压力，并触发管道阻塞报警；</p> <p>16、KVO(Keep Vein Open) 功能，维持静脉开通功能。</p> <p>17、具有监控软件运行的看门狗功能。</p> <p>18、自检功能。通过自检功能，可实现设备的定期维护，如果发生故障，能迅速定位故障点。</p> <p>19、完全符合国家的最新 YY0505 EMC 标准，确保电磁环境安全。</p> <p>1、微泵体重模式，具有 10 种单位自动进行换算，无需人工换算。(mL/h、mL/min、mg/h、mg/min、ug/h、ug/min、mg/kg/h、mg/kg/min、ug/kg/h、ug/kg/min)</p> <p>2、注射速率范围：</p> <p>5ml 注射器 0.1-150ml/h；</p> <p>10ml 注射器 0.1-300ml/h；</p> <p>20ml 注射器 0.1-600ml/h；</p> <p>30ml 注射器 0.1-900ml/h；</p> <p>50ml 注射器 0.1-1200ml/h。</p> <p>3、注射器规格自动识别：5ml、10ml、20ml、30ml、50(60) ml 规格注射器，支持多种注射器品牌并自动识别注射器规格</p> <p>4、注射量误差：±2.0%（机械误差±1%）</p> <p>5、快速推注 bolus 功能，bolus 速度：</p> <p>5ml 规格注射器 150ml/h；</p> <p>10ml 规格注射器 300ml/h，</p> <p>其它规格注射器 600 ml/h；（满足注射过程的突发情况，注射更灵活）</p> <p>6、流速设定范围：0.1~1200ml/h.。</p> <p>7、注射量总累积量：可显示 0.001~99999ml 或 0.001mg~99999mg。</p> <p>8、KVO 速率：0.1-5 ml/ h。</p> <p>9、友好的人机接口：≥4.3 寸 TFT 真彩屏幕，中文大字体显示界面，6 米内屏幕显示清晰可见，显示屏为折叠式显示屏，减少占用空间。</p> <p>10、可调节压力报警阈，阻塞压力报警可以设置八个级别：</p> <p>L1: 200mmHg, L2: 300mmHg,</p> <p>L3: 400mmHg, L4: 500mmHg,</p> <p>L5: 600mmHg, L6: 700mmHg,</p> <p>L7: 800mmHg, L8: 900mmHg。</p> <p>11、交直流两用：交流 100V~240V，50/60Hz。可</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |    |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |            | <p>充电锂电池：具有电池容量显示，充电 10 小时以上，可以持续工作 3 小时以上。</p> <p>12、工作环境适应能力</p> <p>环境温度：5oC~40oC；</p> <p>相对湿度：≤90%；</p> <p>大气压力范围：700 hpa~1060hpa</p> <p>II 类 CF 型，防水等级 IP24。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |
| 3 | ABS 多功能床边桌 | <p>1. 宽大桌面，圆润边角；台面尺寸：约 90*50cm</p> <p>2. 随意调节高度；ABS 一体成型台面，表面光滑，防碘伏，易清理。配送防滑磨砂保护垫。</p> <p>3. 稳固承重；</p> <p>4. 2-3 层置物</p> <p>8. 加固挡板；车体主要由 ABS 塑、车轮要求万向静音减震轮，带刹车，双片静音万向轮。出现故障立即更换。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 18 |
| 4 | 电动病床       | <p>1. 床体升降、背部床板和膝部床板升降、整体前倾后倾均为电动控制</p> <p>2. 床体长度 ≥ 2190 mm</p> <p>3. 床体宽度 ≤ 990 mm</p> <p>4. 床尾板到腿部护栏的间距 ≥310 mm</p> <p>5. 床面离地高度（不含床垫）：最高 ≥ 750 mm、最低 ≤ 470 mm</p> <p>6. 背板最大倾斜角度 0-60°</p> <p>7. 膝部倾斜角度 0-20°</p> <p>8. 床体倾斜角度±12°</p> <p>9. 安全负重 ≥ 200Kg</p> <p>10. 具有背膝联动功能：背板升起时，膝部床板自动抬起，防止下滑</p> <p>11. 内置电池，无交流电情况下依然可以控制病床</p> <p>12. 一键式释放四片式护栏，护栏带阻尼缓降装置</p> <p>13. 双侧护栏的内外侧均具备内置式非线控操作面板，护栏内外医患内置式操作键分开</p> <p>14. 床体双侧有机械 CPR 释放手柄，非电动操作</p> <p>15. 脚轮直径 ≥ 120 mm，脚轮带中控刹车和直行装置</p> <p>16. 头板、尾板均有单步拆卸功能</p> <p>17. 滚珠式角度指示器内置于四个护栏外侧，在 30° 及 45° 具备特别标注</p> <p>18. 配置原厂同品牌防褥疮床垫</p> <p>19. 具有前倾及后倾功能，完全符合国产电动病床功能要求</p> <p>20. 原厂电池</p> <p>21. 双侧机械 CPR 装置</p> <p>22. 原厂同品牌床垫，装有防剪切力内衬，每台另配床垫 1 个。</p> | 台 | 10 |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 5 | 排痰仪(叩击式)       | <p>1、适用范围：用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗，适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者，同时促进气道清除排痰或改善支气管引流。</p> <p>2、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。结构形式：便携式兼备台式功能（可装配撑杆座）。显示方式：彩色液晶界面显示方式。</p> <p>3、按键方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成，导气方式：采用二根导气软管同步向充气背心充、放气。</p> <p>4、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，。</p> <p>5、压力范围：0.5kpa~3.2kpa，步距 0.3kpa。</p> <p>6、振动频率：5Hz~30Hz，步距 1Hz，连续可调。</p> <p>7、手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。</p> <p>8、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。</p> <p>9、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> | 台 | 14 |
| 6 | 中药煎煮设备         | <p>1. 智能煎药机 10 台 功率<math>\geq 3750W</math> 容量<math>\geq 20000ml</math> 包括但不限于以下功能：多种煎药模式如（先煎、后下）、高温灭菌功能、电动挤压、药渣分离、文武火自动转换、自动清洗、温度保护功能。（一体式煎药机、包装机）</p> <p>2. 十功能自动煎药机 5 台：功率<math>\geq 3100W</math>，容量<math>\geq 30000ml</math> 包括但不限于以下功能：自动调节文火、武火，自动加水计量、准确控制加水量，具有先煎、后下功能，自动清洗、数控煎药定时、具有防高温、防干烧功能。（一体式煎药机、包装机）</p> <p>3. 大容量煎药桶 4 台 容量<math>\geq 100L</math> 用途：煎煮临床科室外洗中药 加热方式：电加热 具有防干烧，高温保护功能，桶最下面有出水口。</p>                                                                                                 | 台 | 19 |
| 7 | 快速 0.5 小时生物阅读器 | <p>1. 检测功能：一台机器 2 种检测功能：至少能同时检测蒸汽指示剂、过氧化氢、生物指示剂</p> <p>2. 生物指示剂培养参数：蒸汽灭菌生物指示剂：<math>\leq 30min</math> 或<math>\leq 15min</math> 过氧化氢生物指示剂：<math>\leq 30min</math> 或<math>\leq 15min</math></p> <p>3. 检测温度：<math>55^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math>。</p> <p>4. 培养数量：培养孔槽<math>\geq 8</math> 个</p> <p>5. 检测系统：培养孔应有独立的温度控制系统和独立的荧光检测系统，以保证在任何一个培养孔出现问题时不影响设备的正常使用。</p> <p>6. 培养孔智能识别功能：自动识别生物指示剂是否</p>                                                                                                               | 台 | 1  |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |               | <p>装入，并自动运行、暂停或终止培养程序</p> <p>7. 阅读界面及操作：中文交互界面，人性化数据显示，操作方便。</p> <p>8. 检测结果声光提示：每个检测孔配置多种图标，用于阳性培养结果、培养过程中、阴性培养结果的显示，检测完成自动发出提示音。</p> <p>9. 打印功能：可选配外置打印机，可自动实时打印培养结果，更便捷、更可靠。</p> <p>10. 显示方式：<math>\geq 7</math> 英寸电容触摸显示屏，实时显示培养装态。</p> <p>11. 数据存储：工作及报警记录功能，最多存储<math>\geq 10000</math> 条，长期保存</p> <p>12. 查询功能：查询功能，可按日期或报警记录进行记录查询。</p> <p>13. 计时功能：具备培养倒计时功能，随时了解培养过程</p> <p>14. 售后服务：生产厂家在新疆具备专业的售后团队，2 小时内响应，8 小时内到场维修完毕</p> <p>15. 质保期：质保期 3 年，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 8 | 过氧化氢低温等离子体灭菌器 | <p>1. 适用范围：产品用于对手术器械、畏热、畏湿、骨科电钻、电刀、高分子材料、乙稀材料、软硬式内窥镜的快速灭菌</p> <p>2. 灭菌系统：过氧化氢低温等离子体灭菌系统</p> <p>3. 内舱容积：有效灭菌容积<math>\geq 60L</math></p> <p>4. 灭菌温度：<math>50^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math></p> <p>5. 灭菌仓结构及材质：圆形腔体，舱体材质为优质不锈钢，耐腐蚀</p> <p>6. 门数量及开门方式：单开门，自动升降门</p> <p>7. 门板加热：功率 900W，预热时间<math>\leq 30min</math>，加热膜数量<math>\geq 2</math> 个，门板温度维持在<math>55^{\circ}C</math>以内，防止过氧化氢气体冷凝</p> <p>8. 灭菌剂：浓度<math>\geq 58\%</math>的过氧化氢，密封式安装，具备自动识别系统</p> <p>9. 注液方式：产品注液方式拥有自主知识产权，能够避免使用过程中因为产权问题而引起的纠纷。要求提供国家权威机构证明文件。</p> <p>10. 灭菌剂用量：单个胶囊<math>\leq 2mL</math>。</p> <p>11. 等离子电源：功率<math>\leq 500W</math>，解析能力强，灭菌后不锈钢中残留量<math>\leq 0.01mg/cm^2</math></p> <p>12. 灭菌程序：灭菌程序<math>\geq 3</math> 个，采用双循环灭菌程序</p> <p>13. 灭菌时间：标准灭菌<math>\leq 35min</math></p> <p>14. 防夹手功能：采用机械式感应装置控制，当舱门关闭过程中碰到障碍时，门将自动改变运动方向，防止夹伤操作者或夹坏物品</p> <p>15. 液晶显示屏：<math>\geq 7</math> 英寸 800*480 液晶显示屏，使</p> | 台 | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>操作、观看更清晰直接</p> <p>16. 主体保温:保温材料要求具有导热系数低、防火性能好、抗老化及环保无毒的特点。</p> <p>17. 真空泵:采用真空泵极高且耐过氧化氢腐蚀的真空泵</p> <p>18. 真空泵保护装置:设有真空泵保护器,能够防止供电相序变化导致真空泵反转向灭菌室反油的发生</p> <p>19. 油雾过滤器:产品具有排气油雾过滤系统,该系统能够回收油雾,避免油雾进入空气中,并通过泵吸力,使泵油回流到泵内重复使用减少油耗</p> <p>20. 压力感应装置:产品设置压力传感装置能够感应室外压力、提纯装置和灭菌内室的压力,测量范围 0~101KPa,</p> <p>21. 抽真空控制阀:采用高真空挡板电磁阀控制抽真空管路。</p> <p>22. 管路材质:采用 304 不锈钢卫生级管和不锈钢卫生级卡箍连接</p> <p>23. 精密进气过滤系统:过滤级别<math>\leq 0.2\mu m</math></p> <p>24. 等离子体放电监测装置:监测等离子体灭菌器中等离子体的产生,通过监测等离子体来监测灭菌器的灭菌效果,并提供相关的证明文件</p> <p>25. 射频源数量:双套射频源,提高等离子体的平均密度,增强等离子体的穿透能力,提高灭菌能力,并提供相关证明文件</p> <p>26. 自检功能的交、直流混合起辉装置:先利用直流电导通灭菌仓,再通交流电持续产生等离子体,使等离子体的产生更加容易并且稳定,并提供相关证明文件</p> <p>27. 打印系统:可将灭菌过程中的灭菌时间、内胆温度、注液量、真空压力、操作人员等各项参数自动打印出来。并可对打印记录进行五年以上的长时间保存,以便于医院的追溯</p> <p>28. 灭菌效果检测:有对直径<math>\geq 1mm</math>、长度<math>\leq 2000mm</math>的聚四氟乙烯管腔的灭菌效果检测报告;有对直径<math>\geq 1mm</math>,长度<math>\leq 500mm</math> 不锈钢管腔的灭菌效果检测报告</p> <p>29. 过氧化氢残留:产品具有知名品牌排气过氧化氢气体过滤系统,周围空气中过氧化氢浓度<math>&lt; 0.6mg/m^3</math>,并提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>30. 毒理性检测:灭菌后细胞毒性符合合格标准,确保对病员及操作者无残留危害省级以上检测机构鉴定</p> <p>31. 数据恢复:设备具有备份防灾机制,可以实时对设备运行参数进行云存储,当设备出现故障后科室</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | <p>及时备份当前数据，在设备故障修复后，可以通过包括网络、设备存储等方式进行数据恢复，保障数据的安全可追溯。</p> <p>32. 智能操作系统:操作系统 控制系统采用智能操作系统，系统可以实现机器运行的实时记录，通过有线或无线的方式将设备运行数据传输到追溯系统中，实现对灭菌过程的追溯</p> <p>33. 教学功能:除人员现场培训、光盘等形式外的教学，设备自身能够以文件以及音像等形式进行设备操作指南、科室要求的内容的其他教学，提供相关证明文件。</p> <p>34. 动态实时通知:设备的运行状态（包括运行信息、故障信息等）会第一时间通知设备相关人员，提高消毒供应中心灭菌器的管理以及提高产品售后服务的实时性及准确性。提供相关证明文件。</p> <p>35. 远程监控:可通过 3G、WIFI 等有线、无线方式进行远程实时监控，满足医院信息化需求，提高维修的及时性。</p> <p>36. 在线服务:提供最新的行业相关新闻，发布最新产品信息，更新最新行业知识，提供操作者指南和维护保养知识，时刻为用户提供更为便捷的在线服务</p> <p>37. 文件输出:设备运营的数据导出后自动生成表格格式，读取清晰，无需再处理，省时省力</p> <p>38. 售后:厂家在新疆具备专业的售后团队，2 小时内响应，8 小时内到场维修完毕</p> <p>39. 质保:质保期 3 年，</p> |   |   |
| 9  | 电动密封下送车 | <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1300 \times 650 \times 1100</math> (L*W*H) mm</p> <p>2. 充电便捷，充电时间短;</p> <p>3. 材质:全不锈钢 304 材质</p> <p>4. 产品在明显位置有电量显示表，可显示当前电压及电量;</p> <p>5. 万向轮: <math>\phi 100</math> 双轴承承重轮;</p> <p>6. 水平开门</p> <p>7. 质保期 3 年，2 小时内响应，8 小时内到场维修完毕</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 2 |
| 10 | 心肺复苏模拟人 | <p>突出 CPR 训练操作的辅助功能，以及可自行设定各项数值，更加符合临床和教学练习 CPR 操作要求。</p> <p>功能特点:</p> <p>2、模拟生命体征:</p> <p>2.1 初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动。</p> <p>2.2 按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。</p> <p>2.3 抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。</p> <p>2.4 瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>3、进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。</p> <p>4、三种操作方式：进行 CPR 训练、模式考核和实战考核。</p> <p>4.1 方式一：CPR 训练，进行按压和吹气训练。</p> <p>4.2 方式二：模式考核，在设定的时间内，正确按压和吹气数 30：2 的比例，完成 5 个循环操作。</p> <p>4.3 方式三：实战考核，自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例</p> <p>5、控制器显示屏功能：</p> <p>5.1 电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。</p> <p>5.2 语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。</p> <p>6、条形码显示吹气量：正确的吹气量为 500~600ml：</p> <p>6.4 吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；数码计数显示；错误语言提示；</p> <p>7、条形码显示按压深度，正确的按压深度至少 5cm：</p> <p>7.1 按压深度过少时，条形码为黄色。</p> <p>7.2 按压深度合适时，条形码为绿色。</p> <p>7.3 按压深度过大时，条形码为红色。</p> <p>8、自行设定操作时间，以秒为单位。</p> <p>9、操作频率：为 100-120 次/分，也可自行设定数值。</p> <p>10、电源状态：采用 220V 电源，经过稳压器稳压后输出电源 12V。（加装锂电池，适用于无外接电源的情况下直接使用。）高级复苏全身人体模型一具；</p> <p>高级显示控制器一台；手拉推式人体硬塑箱一只；复苏操作垫一条；电源适配器一根；数据线一根；屏障面膜(50 张/盒)一盒；可换肺囊装置四套；急救手册 1 本；</p> <p>使用说明书一本；保修卡、合格证；质保期内免费提供至少两次以上人为损坏维修。</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 二、质保期及售后服务要求

| 标项一 |       |      |    |    |     |      |      |      |        |
|-----|-------|------|----|----|-----|------|------|------|--------|
| 序号  | 使用科室  | 设备全称 | 数量 | 单位 | 质保期 | 生产要求 | 到货日期 | 付款方式 | 售后服务要求 |
| 1   | 康复医学科 | 电脑中频 | 20 | 台  | 3 年 |      |      |      |        |



|    |       |              |    |   |     |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
|----|-------|--------------|----|---|-----|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|    |       | 治疗仪          |    |   |     | 安 装<br>时 起<br>生 日<br>在 年 内 | 合 正<br>签 30<br>日 日<br>内 | 同 式<br>订 个<br>历 日<br>内 | 备 装<br>收 格<br>付 50%、<br>收 格<br>起 年<br>后 付<br>50% | 出 现 故<br>障 2 小<br>时 内<br>响 应, 8<br>小 时<br>内 到<br>场<br>维 修<br>完 毕 |
| 2  | 康复医学科 | 微波治疗仪        | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 3  | 康复医学科 | 干扰电治疗仪       | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 4  | 康复医学科 | 吞咽言语治疗仪便携式   | 4  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 5  | 康复医学科 | 康复踏车         | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 6  | 康复医学科 | 空气波治疗仪       | 20 | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 7  | 康复医学科 | 肋木           | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 8  | 康复医学科 | 股四头肌训练椅      | 3  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 9  | 康复医学科 | 系列沙袋(绑式)     | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 10 | 康复医学科 | 木插板          | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 11 | 康复医学科 | 堆杯           | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 12 | 康复医学科 | OT 桌         | 4  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 13 | 康复医学科 | TDP          | 5  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 14 | 康复医学科 | 排灯           | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 15 | 康复医学科 | 踏步器          | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 16 | 康复医学科 | 实木靠椅         | 10 | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 17 | 康复医学科 | PT 凳         | 15 | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 18 | 康复医学科 | 疼痛治疗仪        | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 19 | 康复医学科 | 多功能牵引床(颈、腰椎) | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 20 | 康复医学科 | 深层肌肉治疗仪      | 3  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 21 | 康复医学科 | PT 床         | 3  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 22 | 康复医学科 | 双杠           | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 23 | 康复医学科 | 扶手式台阶        | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 24 | 康复医学科 | 减重支持系统训练     | 1  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |
| 25 | 康复医学科 | 磁振热治疗仪       | 2  | 台 | 3 年 |                            |                         |                        |                                                  |                                                                  |

|    |       |               |    |   |     |  |  |  |  |
|----|-------|---------------|----|---|-----|--|--|--|--|
| 26 | 康复医学科 | 电针仪           | 20 | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 27 | 康复医学科 | 吞咽治疗仪         | 2  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 28 | 康复医学科 | 生物刺激反馈仪（便携版）  | 1  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 29 | 康复医学科 | 手功能康复训练系统     | 1  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 30 | 康复医学科 | FES 下肢床旁康复踏车  | 1  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 31 | 康复医学科 | 阿基米德运动康复及悬吊系统 | 1  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 32 | 康复医学科 | 经颅磁刺激仪（带随动头架） | 2  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 33 | 康复医学科 | 变频式膈肌训练仪      | 10 | 台 | 1 年 |  |  |  |  |
| 34 | 康复医学科 | 超短波治疗仪        | 2  | 台 | 1 年 |  |  |  |  |
| 35 | 康复医学科 | 超声波治疗仪        | 1  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 36 | 康复医学科 | 电动起立床         | 2  | 台 | 3 年 |  |  |  |  |

## 标项二

| 序号 | 使用科室 | 设备全称    | 数量 | 单位 | 质保期 | 生产要求 | 到货日期 | 付款方式 | 售后服务要求                      |
|----|------|---------|----|----|-----|------|------|------|-----------------------------|
| 1  | 泌尿外科 | 生物反馈刺激仪 | 2  | 台  | 3 年 | 安装   | 合同   | 设备   | 出现故障 2 小时内响应，8 小时内到场维修完毕。每年 |

|   |      |            |   |   |    |              |             |                           |                  |
|---|------|------------|---|---|----|--------------|-------------|---------------------------|------------------|
|   |      |            |   |   |    | 时算起，生产日期在半年内 | 正式签订30个日历日内 | 安装验收合格后付50%、验收合格算起半年后付50% | 开展不少于2次的维护保养等服务。 |
| 2 | 泌尿外科 | 电磁式冲击波治疗仪  | 1 | 台 | 3年 |              |             |                           |                  |
| 3 | 泌尿外科 | 男性生理多参数检测仪 | 1 | 台 | 3年 |              |             |                           |                  |
| 4 | 泌尿外科 | 男性功能检测仪    | 1 | 台 | 3年 |              |             |                           |                  |
| 5 | 泌尿外科 | 精子采集分析仪    | 1 | 台 | 3年 |              |             |                           |                  |

### 标项三

| 序号 | 使用科室  | 设备全称      | 数量 | 单位 | 质保期 | 生产要求                                                                                 | 到货日期 | 付款方式 | 售后服务要求 |
|----|-------|-----------|----|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| 1  | 中医科   | 单通道注射泵    | 1  | 台  | 3年  |  |      |      |        |
|    | 神经外科  | 单通道注射泵    | 10 | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
| 2  | 老年医学科 | 双通道注射泵    | 10 | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
| 3  | 神经外科  | ABS多功能床边桌 | 8  | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
|    | 呼吸科   | ABS多功能床边桌 | 10 | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
| 4  | 神经外科  | 电动病床      | 2  | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
|    | 呼吸科   | 电动病床      | 8  | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
| 5  | 康复医学科 | 排痰仪（叩击式）  | 9  | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
|    | 产科    | 排痰仪（叩击式）  | 5  | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
| 6  | 药学部   | 智能煎药机     | 10 | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |
|    |       | 十功能自      | 5  | 台  | 3年  |                                                                                      |      |      |        |

|    |        |                         |   |   |     |  |  |  |  |
|----|--------|-------------------------|---|---|-----|--|--|--|--|
|    |        | 动煎药机                    |   |   |     |  |  |  |  |
|    |        | 大容量煎药桶                  | 4 | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 7  | 消毒供应中心 | 快速 0.5 小时生物阅读器 (高温低温通用) | 1 | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 8  | 消毒供应中心 | 过氧化氢低温等离子体灭菌器           | 2 | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 9  | 消毒供应中心 | 电动密闭下送车                 | 2 | 台 | 3 年 |  |  |  |  |
| 10 | 科教科    | 心肺复苏模拟人                 | 1 | 台 | 3 年 |  |  |  |  |

算起  
半年  
后付  
50%

厂家在新疆具备专业的售后团队，2 小时内响应，8 小时内到场维修完毕

出现故障 2 小时内响应，8 小时内到场维修完毕

质保期内出现质量问题立即更换。



## 第6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。

### 1. 总则

- 1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 1.2 评标工作由招标代理机构负责组织，具体评标事务由招标代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成；
- 1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人；
- 1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：
  - 1.4.1 审查投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；
  - 1.4.2 要求投标供应商对投标文件有关事项做出解释或者澄清；
  - 1.4.3 推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；
- 1.5 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

### 2. 开标程序

- (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。
- (2) 在开标前，工作人员收取所有参会人员的手机，主持人宣读开标纪律。
- (3) 在线签收投标文件，投标人不足 3 家的，不得开标。
- (4) 投标人解密投标文件，解密时长为 30 分钟，供应商应使用与加密时使用的同一把 CA 锁进行解密操作，如出现非供应商自身原因造成的无法解密，由采购代理机构使用备用投标文件进行解密操作。
- 组织评审委员会以不记名投票的形式选定评审委员会主任，并宣读评标会纪律，对评标委员会进行通讯工具管制及宣读相关法律法规。
- (5) 由代理公司工作人员开启报价文件并由供应商代表在线 CA 签字确认，报价确认时段限制为 10 分钟，由评审委员会进行报价评审及政策价格认定。
- (6) 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。
- (7) 供应商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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 3. 评标程序

- (1) 在政采云平台上随机抽取 5 名评标委员会成员，负责评标工作。
- (2) 评标前，核对评审专家身份和采购人代表授权函，采购人和采购代理机构将对评审专家在政府采购活动中职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。
- (3) 通讯工具管理：专家老师将通讯工具调制成静音状态，交予代理机构统一保管。
- (4) 组织评标委员会推选评标组长，宣布评标委员会成员姓名、工作单位、职称，以举手表决的方式选取。

(5) 采购人和采购代理机构，评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；

(6) 评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任；

(7) 采购人、采购代理机构要确保评审活动在严格保密的情况下进行。评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；

(8) 采购人、采购代理机构和评审委员会在评审工作中，要依法相互监督和制约，并自觉接受各级财政部门的监督；

(9) 评审委员会要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。

(10) 评审专家如有以下情形，应当回避：

1、参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或者实际控制人；

2、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；

3、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。

#### **评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

①遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

②按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认；

③保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况；

④发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止；

⑤发现采购人、招标代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行，及时向行政监管部门报告；

⑥解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者招标代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜；

⑦法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

①应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者招标代理机构，不得私自转托他人；

②不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或招标代理机构也可要求该评审专家回避；有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况；

③评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同；

④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；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商



以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

⑤在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任；

⑥法律、法规和规章规定的其他评审工作纪律。

#### **(1) 澄清和答疑：**

①为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会将对认为需要（不是所有）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照招标方通知的时间、方式指派专人进行答疑和澄清。投标人代表应在评标会结束前保持政采云及腾讯群在线，以便能及时的接受在线询标，询标时投标人代表应作书面记录，并对询问答疑的内容做出在线书面答复。

②重要澄清的答复应是书面的，澄清答复不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或法人授权代表签字或加盖投标人公章后上传或者在线电子签章签字并作为投标文件的组成部分。

③供应商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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

④供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

#### **(4) 计算错误的修改**

投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；

(2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；

(3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

(1) 初步评审-符合性审查，符合性检查的内容及标准；

商务符合性审查，符合性检查的内容及标准；

(2) 澄清有关问题；

(3) 比较与评价；

(4) 推荐中标供应商名单；

(5) 编写评标报告。

### **4. 定标程序**

(1) 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

(2) 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人。

(3) 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。

(4) 中标候选人并列式时的处理方式：报价最低者优先，如报价相同，则采用随机抽取

的方式确定。

## 5. 评标细则及标准（综合评分法）

5.1 本次综合评分的主要因素是：投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务、对招标文件的响应程度等；

5.2 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分；

5.3 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

5.3.1 实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于重大偏离：

- (1) 未按招标文件规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件、法定代表人授权委托书、开标一览表没有按招标文件的规定和要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标人的投标报价超过了招标文件中规定的预算金额最高限价的；
- (5) 投标文件中附有采购人不能接受的附加条件；
- (6) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求的；
- (7) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过复核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；

(8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。  
投标文件有上述情形之一的，作无效投标处理。

5.4 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者纠正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）—（6）情形之一的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或纠正。

5.5 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

## 6. 投标无效的情形：

(1) 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。

(2) 供应商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) 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商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投标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为投标无效。

(4) 供应商应当对所投分包投标文件中“服务内容”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为投标无效。

(5) 供应商未按本须知第 12.1 和 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标资格将被认定为无效。

(6) 所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《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，如有服务主体部分的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

(7) 供应商所报的各分项投标单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，其投标将被认定为投标无效。

(8) 投标应在供应商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。

(9) 所有投标文件采用不可拆装的胶订方式装订，否则其投标将被认定为投标无效。

(10) 采购人或采购代理机构将在开标前 1 个工作日至投标截止后 1 小时的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

(11) 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 条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标将被认定为投标无效。

(12) 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投标文件的要求。实质上响应的投标应该是与投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。

(13) 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；未按照招标文件规定要求签署、盖章的；未满足招标文件中技术条款的实质性要求；与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；属于招标文件规定的其他投标无效情形；评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；招标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

注：1.（本项目适用）《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）、《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《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》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，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2.（本项目不接受联合体投标）联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体\_\_\_/\_\_\_%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3. 投标人所投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，具体优惠措施为：详见评标办法

4. 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为投标无效。

5. 对创新产品或创新性企业的优惠措施为：无

6.（本项目适用）相同品牌产品处理办法：非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以下规定处理。

如采用最低评标价法，则：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。（规定：报价相同的，采用随机抽取方式确定）；

如采用综合评标法，则：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人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（规定：评审得分相同的，报价低的获得中标人推荐资格，报价分也相同的，采用随机抽取方式确定推荐资格）。

7. 中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：采用随机抽取的方式确定；

如采用综合评标法，则：报价最低者优先，如报价相同，则采用随机抽取的方式确定。



| 初步符合性审查         |                                       |        |   |   |     |
|-----------------|---------------------------------------|--------|---|---|-----|
| 评审内容            |                                       | 投标企业名称 |   |   |     |
|                 |                                       | 1      | 2 | 3 | ... |
| 1               | 由政府立项核准、审批的采购项目，投标报价高于设定的采购预算价的；      |        |   |   |     |
| 2               | 供应商名称或组织机构与获取招标文件时不一致，未提供有效证明文件；      |        |   |   |     |
| 3               | 对招标文件主要条款和承诺存在重大出入或保留；                |        |   |   |     |
| 4               | 投标文件未按照招标文件要求编写、印鉴及签字；                |        |   |   |     |
| 5               | 供应商未按招标文件要求的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的情况； |        |   |   |     |
| 6               | 供应商有违反招标投标纪律的情况；                      |        |   |   |     |
| 7               | 未提供招标文件中规定的其他实质性要求；                   |        |   |   |     |
| 结论：是否通过评审       |                                       |        |   |   |     |
| 未通过初步评审的，为无效投标。 |                                       |        |   |   |     |





## 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                                             |                                                                                      |  |  |
| 中小企业投标要求(1.3.6)           | 本项目 <u>不适用</u>                                    |                                                                                      |  |  |
| 联合体投标规定(1.4)              | 本项目 <u>不接受</u> 联合体投标                              |                                                                                      |  |  |
| 投标人的关联性(1.5)              | 在同一标包内，单位负责人为非同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同供应商。            |                                                                                      |  |  |
| 未发现影响采购人决策行为(1.5)         | 投标人在投标过程中未向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。            |                                                                                      |  |  |
| 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)               | 符合招标文件要求                                          |                                                                                      |  |  |
| 投标有效期满足要求(13.1)           | 自提交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历日内                       |                                                                                      |  |  |
| 投标文件的签署和盖章符合要求(14.2)      | 按照招标文件规定要求签署、盖章。                                  |                                                                                      |  |  |
| 接受价格的算术修正(20.3)           | 投标文件报价出现前后不一致的，应按照招标文件规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力。 |                                                                                      |  |  |
| 符合强制采购节能产品要求(20.6)        | 本项目 <u>不适用</u>                                    |                                                                                      |  |  |
| 未发现串通投标(22.2)             | 未与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标。                           |                                                                                      |  |  |

|                      |                                                      |  |  |  |
|----------------------|------------------------------------------------------|--|--|--|
| 报价说明可以接受<br>(22.2)   | 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，投标人能按照规定证明其报价合理性。 |  |  |  |
| 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                   |                                                      |  |  |  |



综合评分明细表

| 评标项目           | 评审分项 | 分值   | 评审项目及分值                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格评审<br>30 分   | 报价得分 | 30 分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分；其他投标人的价格分统一按照以下公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×100×0.30 计算政策价格扣除。                                                                                                                                                                                                 |
| 商务评审<br>2 分    | 业绩   | 2 分  | 1. 每提供一个类似业绩得 1 分，满分 2 分；<br>注：需提供证明材料，证明材料为：①中标、成交公告截图②中标通知书原件扫描件③合同关键页原件扫描件，三项同时提供。                                                                                                                                                                                                                              |
| 技术评审<br>58 分   | 技术参数 | 50 分 | 1. 采用扣分方式打分。参数及功能要求需逐条响应，全部满足招标文件参数及功能要求得 50 分，★参数为核心参数或功能（如有），每有一项缺失或低于招标文件要求（负偏离）扣 3 分，其他参数或功能每有一项缺失或低于招标文件要求（负偏离）扣 2 分，扣完为止。<br>注：<br>1. 投标人需对所投产品提供参数证明文件。证明文件为生产厂商提供的，扫描件附在投标文件中；证明文件为第三方检测机构提供的，需提供扫描件及查询渠道；证明文件为网络查询的，需提供截图及查询路径。<br>2. 证明材料为中文以外语言的，需提供中文对照材料。<br>3. 证明文件中没有载明招标文件的相应要求参数或功能条款的，该条款按照缺失扣分。 |
|                | 供货安装 | 8 分  | 1. 设备供货方案要点：①采购计划符合项目工期要求得 2 分；②设备运至安装点保护措施符合货物特性得 2 分。<br>2. 设备安装方案要点：①安装工序工艺符合设备特性得 1 分；②投入的工器具满足设备安装实际得 1 分；③安装过程中设备保护措施符合设备特性得 1 分；④ 安装人员的安全保护措施及安全设施投入符合项目特性得 1 分。                                                                                                                                            |
| 服务评审<br>(10 分) | 培训方案 | 5 分  | 按照设备安装完成初次培训及质保期内培训编制详细且具有实操性的培训方案，包括培训内容、方式、课时、培训的专业人员、预期达到的培训效果、质保期 内培训频次。<br>1. 质保期内培训频次最高的得 1 分，其他不得分；<br>2. 方案能保证采购单位完全掌握设备正常使用得 4 分，缺项或没有针对所有设备或者不符合设备的使用 特性不得分。                                                                                                                                             |

|  |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 售后服务方案 | 5分 | <p>1. 采用扣分方式打分。对第五章第二款要求的所有售后服务内容逐条响应，全部满足招标文件要求得2分，每有一条没有响应或者达不到要求或者与要求有重大出入的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 针对标项内的售后服务内容相关设备、售后要求提供详细的巡检方案，有明确计划、巡检记录、巡检次数、巡检发现问题的处理方案并符合本项目实际的，得1分，否则得0分；</p> <p>3. 维护、维修方案针对标项内的所有设备，每个设备易发生的故障点和解决方案、维修方法符合设备特性，符合招标文件要求的维护频次及维修时间。全部满足上述要求且承诺的维护频次最高的得1分，否则不得分；全部满足上述要求且承诺的维修响应及完成时间最短的得1分，否则不得分。</p> |
|--|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# 莎车县人民医院排痰仪等医疗设备 采购项目

## 招标文件（第三册）



采购代理机构： 新疆全咨建设工程项目管理咨询有限公司

发 出 日 期： 二〇二四年二月

## 第 7 章 政府采购合同

# 莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目

## 采购合同

招标编号：XJQZ(SCCGGK)2024-003

合同编号：

项目名称：莎车县人民医院排痰仪等医疗设备采购项目

甲方：莎车县人民医院

乙方：



2024 年      月



合同编号：\_\_\_\_\_

# 政府采购合同参考范本

(货物类)

## 第一部分 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人名称）以\_\_\_\_（政府采购方式）对\_\_\_\_（同前页项目名称）项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_（成交供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（成交供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 招标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 投标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 标的数量：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 标的质量：\_\_\_\_\_。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|----|------|------|
|    |      |      |
|    |      |      |
|    |      |      |
|    |      |      |
| 总价 |      |      |

### 1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；
- 1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

### 1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 履行地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 履行方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向\_\_\_\_\_(被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称)\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方:

统一社会信用代码:

住所:

法定代表人或

授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:

乙方:

统一社会信用代码或身份证号码:

住所:

法定代表人

或授权代表(签字):

联系人:

约定送达地址:

邮政编码:

电话:

传真:

电子邮箱:

开户银行:

开户名称:

开户账号:



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

### 2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

### 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

### 2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## 2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；



2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的\_\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，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，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起\_\_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权力。

## 2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

| 条款号 | 约定内容 |
|-----|------|
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |