

喀什地区第一人民医院医疗设备 采购项目

采购文件-【电子评标】

第一册

项目编号： YLSBCG-2024-02

采购单位： 喀什地区第一人民医院

联系电话： 0998-2962911

代理机构： 鼎建项目管理有限公司

联系人： 谭慧敏

联系电话： 15199882599

发出日期： 2024年04月30日

目 录

一	总 则.....	3
	1. 采购人、采购代理机构及投标人.....	3
	2. 资金来源.....	4
	3. 投标费用.....	4
	4. 适用法律.....	4
二	采购文件.....	4
	5. 采购文件构成.....	4
	6. 采购文件的澄清与修改.....	4
	7. 投标截止时间的顺延.....	5
三	投标文件的编制.....	5
	8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用.....	5
	9. 投标文件构成.....	5
	10. 证明投标标的的合格性和符合采购文件规定的响应文件.....	5
	11. 投标报价.....	5
	12. 投标保证金.....	6
	13. 投标有效期.....	6
	14. 投标文件的签署及规定.....	7
四	投标文件的递交.....	7
	15. 投标文件的密封和标记.....	7
	16. 投标截止.....	7
	17. 投标文件的接收、修改与撤回.....	7
五	开标及评标.....	7
	18. 开标.....	7
	19. 资格审查及组建评标委员会.....	8
	20. 投标文件的符合性审查与澄清.....	9
	21. 投标偏离.....	10
	22. 投标无效.....	10
	24. 废标.....	11
	25. 保密原则.....	11
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. 中标通知书和中标结果通知书.....	11
	30. 签订合同.....	12
	31. 履约保证金.....	12
	32. 中标服务费.....	12
	33. 政府采购信用担保.....	12
	34. 廉洁自律规定.....	12
	35. 人员回避.....	12
	36. 质疑与接收.....	12
	第 2 章 投标文件格式.....	20
	第二部 商务及技术文件.....	24
	第三章 投标邀请.....	35
	第四章 投标人须知资料表.....	37
	第五章 采购需求.....	41
	第六章 评标方法和标准.....	55
	第七章 政府采购合同.....	61

第 1 章 投标人须知

一 总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知资料表。

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

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

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

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

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。

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

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

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

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

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

1.4.5 大中型企业、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，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为投标无效。

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

1.7投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。一经发现，其投标将被认定为投标无效。

2. 资金来源

2.1本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知资料表。

2.3投标人报价超过采购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》、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》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 采购文件

5. 采购文件构成

5.1采购文件分为三册共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 服务需求

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

6. 采购文件的澄清与修改

6.1为了保证对采购文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对采购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采购文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改采购文件，澄清或修改内容作为采购文件的组成部分。

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采购文件的潜在投标人，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采购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，投标人可对采购文件其中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

8.2投标人应当对所投分包采购文件中“服务需求”所列的所有服务内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其投标将被认定为投标无效。

8.3无论采购文件第 5 章服务需求中是否要求，投标人所投服务均应符合国家强制性标准。

8.4除采购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**投标单位应完整地按采购文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标单位须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标单位的电子投标文件是经过 CA 证书加**

密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(即投标文件开启时间)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投标文件）。

9.2上述文件应按照采购文件规定的格式填写、签署和盖章。若投标人未依照要求制作投标文件的，则视为不响应采购文件编制投标文件的要求，为无效投标。

10. 证明投标标的的合格性和符合采购文件规定的响应文件

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

10.2前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

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采购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对照采购文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对采购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，如有主体投标标的的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

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

11.3采购人不接受具有附加条件的报价。

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

12. 投标保证金

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

12.2投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

- (1) 在投标有效期内，撤销投标的；
- (2) 中标后不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标后不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；

(4) 中标后不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费的；

(5) 存在其他违法违规行为的。

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

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

12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账；

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

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

12.6 投标保证金的退还

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

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

12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。

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

13. 投标有效期

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

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

14. 投标文件的签署及规定

14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和递交（加密上传）电子响应文件。

14.2 所有响应文件应按照采购文件规定的格式填写、签署和盖章。

14.3 响应文件因字迹潦草、表达不清或未按照磋商文件规定的格式填写、签署和盖章所引起

的后果由供应商负责。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件每部分标明“第一部分开标一览表及资格证明文件”或“第二部分商务及技术文件”字样。**供应商须在投标截止时间前完成在系统上传递交电子投标文件。**电子版投标文件必须通过新疆 CA 数字证书编制、上传至新疆政府采购网政采云平台。

16. 投标截止

投标人应在投标邀请书中规定的截止时间前，将投标文件递交到投标邀请书中规定的地点。采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 在投标截止时间后送达投标文件的，采购人和采购代理机构将拒绝接收。

17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具以下签收回执。

17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

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

17.5 采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五 开标及评标

18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。投标人不足 3 家的，不得开标。

18.2 投标人须按投标人须知资料表中规定的开标时间和地点，在规定的时间内上传投标文件。

18.3 采购代理机构在规定的时间内对投标文件进行解密，时长为 30 分钟。

18.4 开标时，投标人应登录新疆政府采购网政采云平台开标大厅签到并在规定的解锁电子投标文件时间内解锁其电子投标文件。由采购人或采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格及开标一览表规定的内容。对于投标人在投标截止期前递交（上传）的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

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

18.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

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

本项目资格审查资料表应附在投标文件中：

(1) 提供有效期内的营业执照；

(2) 所投产品制造商提供《医疗器械生产许可证》，代理商或经销商提供《医疗器械经营许可证》，提供所投产品的《医疗器械注册证》，所有证件均应在有效期内；

(3) 法人投标提供法人身份证明书，委托代理人投标提供法人授权委托书；

(4) 提供近一年（2022年或者2023年）完整的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；

(5) 依法缴纳近六个月内任意一个月社会保险证明；

(6) 依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明（非社保类）；

(7) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》

（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“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（信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位 全称）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次招标活动；

(8) 参与政府采购活动前 3 年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书；

(9) 缴纳投标保证金的有效凭证。

各供应商应注意以下事项：①本项目要求各投标供应商提供“依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明”，若供应商某月税收为零申报，须提供加盖税务局公章的无欠税证明或申报成功网页截图（供应商可自主登录“国家税务总局电子税务局”12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main——税费申报及缴纳——申报结果查询）。②税务局代收的社保缴费证明不可作为本项目的完税证明（“税种”不可为养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）。

未通过资格审查的供应商不进入评标；通过资格审查的供应商少于不足三家的，不得评

标。

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

19.2.1 不良信用记录指：投标人在中国政府采购网（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。

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。

在本采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。**本项目评标委员会成员 5 名（业主专家 1 名，政采云平台专家库随机抽取 4 名）。**

20. 投标文件的符合性审查与澄清

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

20.2 投标文件的澄清

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

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 将被认定为投标无效。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

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

21. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前, 根据本须知的规定, 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标应该是与采购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采购文件要求、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: (以下情形应当在采购文件中规定, 并以醒目的方式标明)

- (1) 未按采购文件规定的形式和金额提交投标保证金的;
- (2) 未按照采购文件规定要求签署、盖章的;
- (3) 未满足采购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) 属于采购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) 不符合法规和采购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, 评标委员会将根据采购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 评标严格按照采购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, 详细评标标准见采购文件第六章:

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足采购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，是指投标文件满足采购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。

本项目采用招标方式：公开招标，评分方法：综合评分法。

本项目采用政采云线上电子招投标及评标。

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《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。具体办法详见采购文件第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采购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，对实质上响应采购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采购文件第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采购文件第 6 章。

本项目采购方式：公开招标；评分方法：综合评分法价格：30分、商务及技术：70分。

27. 确定中标候选人和中标人

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

28. 采购任务取消

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

29. 中标通知书和中标结果通知书

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

29.2 中标通知书是合同的组成部分；

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

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 采购文件、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作为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

31. 履约保证金

31.1 中标人应按照投标人须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式见本章附件 1）。

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

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采购文件的规定。

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信箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

35. 人员回避

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

36. 质疑与接收

投标人认为采购文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

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

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

36.3 质疑的提出：一次提出全部质疑。

36.4 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

36.5 供应商认为采购文件、采购过程和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，以书面形式向采购方提出质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

(二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(三) 对成交结果提出质疑的, 为成交结果公告期限届满之日。

36.6对可以质疑的采购文件提出质疑的, 质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件(包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等)。

36.7对采购过程和成交结果提出质疑的, 质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程, 即从采购项目信息公告发布起到成交结果公告止, 包括采购文件的发出、提交响应文件、响应文件开启、评审等各个采购程序环节。

36.8提出质疑应当符合下列条件:

(一) 质疑主体应当符合有关规定;

(二) 在质疑法定期限内提出;

(三) 属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围;

(四) 政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

37. 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求, 即质疑人在质疑函中提出的, 要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料, 即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料, 包括相关证据、依据和其他有关材料。

37.1质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力, 否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

37.2质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容:

(一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(二) 质疑项目的名称、编号;

(三) 质疑事项;

(四) 事实依据和证明材料;

(五) 法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字, 并附有效身份证明文件; 质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章, 并附有效身份证明文件。

37.3质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

37.4、质疑的审查和受理

采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

37.5对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

37.6、质疑的处理和答复

37.7采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期内提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

37.8对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

37.9对评审过程、成交结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

38. 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

38.1质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

38.2采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

38.3采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但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、成交结果提出的质疑未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；对成交结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的成交候选人中另行确定成交报价方，否则将重新开展采购活动。

38.4采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

（一）质疑人名称；

- (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) 告知质疑人依法投诉的权利;
- (五) 质疑答复日期。

38.5 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实;
- (二) 提供虚假材料;
- (三) 以非法手段取得证明材料或者无法提供证据的合法来源;
- (四) 法律法规规定的其他违法情形。

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：

质疑函制作说明：

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

附件1：履约保证金保函（格式）
（中标后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履行保函

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

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

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

谨启

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

公章：_____

附件2：履约担保函格式
(采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于__年__月__日签定编号为_____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、提供有效期内的营业执照；
- 3、所投产品制造商提供《医疗器械生产许可证》，代理商或经销商提供《医疗器械经营许可证》，提供所投产品的《医疗器械注册证》，所有证件均应在有效期内。
- 4、法人投标提供法人身份证明书，委托代理人投标提供法人授权委托书（见投标文件格式二）；
- 5、提供近一年（2022年或者2023年）完整的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；
- 6、依法缴纳近六个月内任意一个月社会保险证明；
- 7、依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明（非社保类）；
- 8、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“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（信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次招标活动；
- 9、参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书；
- 10、缴纳投标保证金的有效凭证；
- 11、供应商可提供有利于投标的其他证明材料。

各供应商应注意以下事项：①本项目要求各投标供应商提供“依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明”，若供应商某月税收为零申报，须提供加盖税务局公章的无欠税证明或申报成功网页截图（供应商可自主登录“国家税务总局电子税务局”12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main——税费申报及缴纳——申报结果查询）。②税务局代收的社保缴费证明不可作为本项目的完税证明（“税种”不可为养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）。

1 开标一览表（投标文件格式一）

项目名称：

招标编号：

报价单位：人民币 元

货物名	投标总价	投标保证金	交货期	质保期	备注
	大写： 小写：				

投标人名称（单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____

注：1、此表应按投标人须知的规定装订密封。

2、此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致

3、投标商报价时包含税费等一切与本次项目相关的费用。

2 提供有效期内的营业执照

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

- 3 所投产品制造商提供《医疗器械生产许可证》，代理商或经销商提供《医疗器械经营许可证》，提供所投产品的《医疗器械注册证》，所有证件均应在有效期内。
- 4 法人投标提供法人身份证明书，委托代理人投标提供法人授权委托书（见投标文件格式二）、（见投标文件格式三）；

法定代表人身份证明（见投标文件格式二）

_____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。
- 3、将此证明书原件提交采购代理机构作为投标文件附件。

法定代表人身份证复印件
正面（国徽面）

法定代表人身份证复印件
反面（人像及信息面）

供应商（盖章）：

法定代表人（（签字或盖章））：

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。

法定代表人授权委托书（投标文件格式三）

本授权书声明：注册于中国（ 省份 ）的（ 单位名称 ）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、项目编号 ）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。

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

委托人身份证复印件

委托人身份证复印件

投标人名称（盖章）：
法定代表人（签字或签章）：
身份证号码：
委托代理人（签字或签章）：
身份证号码：
联系地址：
联系电话：
邮政编码：
传真或座机号码：

- 5 提供近一年（2022年或者2023年）完整的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；
- 6 依法缴纳近六个月内任意一个月社会保险证明；
- 7 依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明（非社保类）；
- 8 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“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(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次招标活动；
- 9 参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书；
- 10 缴纳投标保证金的有效凭证；
- 11 供应商可提供有利于投标的其他证明材料。

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式四）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式五）
- 3、备品备件设备分项报价表（投标文件格式六）
- 4、货物说明一览表（投标文件格式七）
- 5、技术规格偏离表（投标文件格式八）
- 6、商务条款偏离表（投标文件格式九）
- 7、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 8、《投标人企业（单位）类型声明函》
- 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（投标文件格式四）

致：_____

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)提交下述文件正本__份、副本__份及电子文档__份, 并以_____形式出具的金额为人民币_____元的投标保证金。

据此, 签字代表宣布同意如下:

- (1) 附投标价格表中规定的应提供服务的投标总价详见开标一览表, 其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____ (用文字和数字表示), 占投标总价__%。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日。
- (3) 联合体中的大中型企业和其他自然人、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(如果联合体的话)。
- (4) 已详细审查全部采购文件, 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, 遵守采购文件中有关保证金的规定。
- (6) 根据投标人须知第 1 条规定, 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 我方不是采购代理机构的附属机构。
- (7) 在领取中标通知书的同时按采购文件规定的形式, 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) 按照采购文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

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

法定代表人或其委托代理人签字或盖章: _____

投标人名称(全称): _____

投标人开户银行(全称): _____

投标人银行帐号: _____

投标人单位章: _____

日期: _____

2 投标分项报价表（投标文件格式五）

项目名称： 招标编号： 报价单位： 元

序号	货物名称	品牌	型号	规格参数	生产厂家名称	产地	数量	单位	单价	合价	备注
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
	总价：大写： 小写：										

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

投标人(盖单位章)：_____

- 注：1. 如果供应商认为需要，每种货物内容填写一份该表。
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采购文件。
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。

3 备品备件设备分项报价表（投标文件格式六）

	编号	货物名称	品牌	规格型号	制造商名称	产地	数量	单位	单价	合价	备注
质保期外设备报价	1										
	2										
	3										
	4										
	总价（质保期外设备报价）：										
质保期内免费设备	5										
	6										
	7										
	8										

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

日期：_____

- 注：1、 表格长度方向可做扩展根据需求可补充相关资料，但不可减少。
- 2、 备品备件设备分项报价仅供采购人在设备发生故障情况下采用此报价，填写此表时请谨慎。备品备件分为两部分（1、质保期内免费的备品备件、2、质保期外备品备件报价）
- 3、 备品备件设备分项报价不合计于投标报价表总价，单独名列即可。
- 4、 在设备维修和维护过程中，用来更换已经磨损，不能继续使用或损坏的零件和修复件。而为了缩短设备维修的停机维修时间，减少停机损失，供应质量优良的备件，可以保证修理质量和修理周期，提高设备的可靠性，有效率。备件管理工作的重点首先是满足关键设备对维修备件的需要，保证关键设备的正常运行， 尽量减少停机损失。

4 货物说明一览表（投标文件格式七）

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	主要规格	数量	交货期	交货地点	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

供应商（公章）：

注：各项货物详细品牌产地参数应另页描述。（具体参数满足采购人要求）

5 技术规格偏离表（投标文件格式八）

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	采购文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

投标人(盖单位章)：_____

6 商务条款偏离表（投标文件格式九）

项目名称：

招标编号：

分包号：

序号	采购文件条款号	采购文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：_____

投标人(盖单位章)：_____

7 投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

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

8 《投标人企业（单位）类型声明函》

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业

（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入 为万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

注：**本项目所属行业：工业**；须按照需求清单中标的名称逐一填写。

9 投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件

政府采购公开采购文件

第二册

项目名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目

招标编号: YLSBCG-2024-02

第三章 投标邀请

喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目 公开招标公告

项目概况

喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目的潜在供应商应在政采云平台线上获取招标文件，并于2024年05月22日 10:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLSBCG-2024-02

项目名称：喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目

采购方式：公开招标

预算总金额（元）：8993000.00

最高总限价（元）：8993000.00

采购需求：采购一批医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项一：

标项名称：喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第一包）

最高限价（元）：1637000.00

简要规格描述：采购电子鼻咽喉镜、新生儿电子支气管内窥镜、电子阴道镜、电子支气管镜（可视软镜）、电子支气管镜、可视喉镜（全包型）、麻醉喉镜等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项二：

标项名称：喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第二包）

最高限价（元）：355300.00

简要规格描述：采购电动取皮刀（植皮机）、中药熏蒸仪、一氧化氮检测器、电动站立床（儿童）、OT综合训练工作台、PT凳、儿童专用水疗机等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项三：

标项名称：喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第三包）

最高限价（元）：639100.00

简要规格描述：采购内镜清洗工作站（含管理端追溯系统）、内镜配套设备、超声波清洗机（50升）、内镜储存柜（软镜、双门）、超声波清洗机（10升）、内镜转运车等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项四：

标项名称：喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第四包）

最高限价（元）：2540000.00

简要规格描述：采购双泵血液透析机、单泵血液透析机、床旁血液透析机等医疗设备。
(具体参数详见采购文件)

标项五：

标项名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第五包）

最高限价（元）:1402500.00

简要规格描述：采购恒温恒湿吸顶消毒器、床单位消毒机、等离子空气消毒机、紫外线消毒柜、ABS治疗车、不锈钢治疗车、ABS抢救车、不锈钢抢救车、ABS病历车、平车、不锈钢扫床车、单极电凝吸引器、立式吸痰器、电动吸引器、防褥疮气垫床喷气式、器械台（大）、全自动血压计、袖筒式电子血压计、电子身高体重测量仪、器械柜、凝胶头圈（各种型号）、手术体位凝胶垫（各种形状和型号）、空心电钻、电钻、病人转运车、ABS急救床等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项六：

标项名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第六包）

最高限价（元）:1018300.00

简要规格描述：采购升降温仪（双通道）、医用电动床、机械排痰仪、震动排痰仪、变频便携式体外膈肌起搏器、胃肠动力治疗仪、呼吸湿化治疗仪、低频止吐仪、血凝检测仪等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项七：

标项名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第七包）

最高限价（元）:855800.00

简要规格描述：采购胰岛素泵、肠内营养泵、营养泵、输液泵、注射泵（双泵）、注射泵（单泵）等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项八：

标项名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第八包）

最高限价（元）:345000.00

简要规格描述：采购医用臭氧治疗仪、多功能止痛及肌肉刺激仪、立体动态干扰电治疗仪等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

标项九：

标项名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目（第九包）

最高限价（元）:200000.00

简要规格描述：采购踝外翻微创骨科专用电动磨钻等医疗设备。（具体参数详见采购文件）

合同履行期限：签订合同后 90 天内完成供货安装及调试。

本项目（否）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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：所投产品制造商提供《医疗器械生产许可证》，代理商或经销商提供《医疗器械经营许可证》，提供所投产品的《医疗器械注册证》，所有证件均应在有效期内。

三、获取招标文件

时间：2024年04月30日至2024年05月13日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59。

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年05月22日 10:30（北京时间）

投标地点：政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线提交

开标时间：2024年05月22日 10:30（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

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

/

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，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、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40%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%。
- 4、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。

5、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、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区喀什地区第一人民医院

地址：喀什市迎宾大道 120 号

联系方式：0998-2962911

2. 采购代理机构信息

名称：鼎建项目管理有限公司

地址：喀什市克孜都维路紫东大厦三楼办公区

联系方式：15199882599

3. 项目联系方式

项目联系人：谭慧敏

电话：15199882599

第四章 投标人须知资料表

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

条款号	内 容
1.1	<p>采购人：喀什地区第一人民医院 地 址：喀什市迎宾大道 120 号 电 话：0998-2962911</p>
1.2	<p>采购代理机构：鼎建项目管理有限公司 地 址：喀什市克孜都维路紫东大厦三楼办公区 业务联系人：谭慧敏 电 话：15199882599</p>
1.3.4	<p>合格投标人的其他资格要求： 1、符合《中华人民共和国采购法》第二十二条的相关规定； 2、提供有效期内的营业执照； 3、所投产品制造商提供《医疗器械生产许可证》，代理商或经销商提供《医疗器械经营许可证》，提供所投产品的《医疗器械注册证》，所有证件均应在有效期内。 4、法人投标提供法人身份证明书，委托代理人投标提供法人授权委托书； 5、提供近一年（2022年或者2023年）完整的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）； 6、依法缴纳近六个月内任意一个月社会保险证明； 7、依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明（非社保类）； 8、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“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(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询- 搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次招标活动； 9、参与政府采购活动前 3 年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书； 10、缴纳投标保证金的有效凭证。</p>
1.3.5	<p>是否为专门面向中小企业采购：否（是、否） (注:若标的物制造商属于中小微企业的，请在投标文件中提供“中小企业声明函”，如果未提供或提供虚假的“中小企业声明函”，投标企业将承担由此造成的一切不利后果。)</p>
1.4	<p>是否允许联合体投标：<u>否</u></p>
1.4.8	<p>联合体的其他资格要求：不接受联合体投标</p>
1.5	<p>是否允许采购进口产品：<u>否</u>（是、否）</p>

2.2	<p>本项目最高限价：</p> <p>第一包：1637000元（大写：壹佰陆拾叁万柒仟元整）； 第二包：355300元（大写：叁拾伍万伍仟叁佰元整）； 第三包：639100元（大写：陆拾叁万玖仟壹佰元整）； 第四包：2540000元（大写：贰佰伍拾肆万元整）； 第五包：1402500元（大写：壹佰肆拾万零贰仟伍佰元整）； 第六包：1018300元（大写：壹佰零壹万捌仟叁佰元整）； 第七包：855800元（大写：捌拾伍万伍仟捌佰元整）； 第八包：345000元（大写：叁拾肆万伍仟元整）； 第九包：200000元（大写：贰拾万元整）。</p> <p>注：1、供应商分项报价时各项单价均不应超过最高限价单价。 2、超出最高限价视为无效报价，超出采购需求规定的最高限制单价视为无效报价。</p>
12	<p>保证金形式：<input checked="" type="checkbox"/>保函 <input checked="" type="checkbox"/>电汇 <input checked="" type="checkbox"/>企业账户网银汇款（本项目允许的其他形式）</p> <p>标项一：16000.00 元（大写：壹万陆仟元整） 标项二：3500.00 元（大写：叁仟伍佰元整） 标项三：6000.00 元（大写：陆仟元整） 标项四：20000.00元（大写：贰万元整） 标项五：13000.00 元（大写：壹万叁仟元整） 标项六：10000.00 元（大写：壹万元整） 标项七：8000.00 元（大写：捌仟元整） 标项八：3000.00 元（大写：叁仟元整） 标项九：2000.00 元（大写：贰仟元整）</p> <p>开户名：鼎建项目管理有限公司 账 号：6232713012000035416 开户行：中国工商银行股份有限公司喀什分行托克扎克路支行 行号：102894000059 联系人：谭慧敏 联系电话：15199882599</p> <p>1. 打款时必须注明投标保证金项目名称（包号）或项目编号（否则视为无效打款）。到账截止时间：投标截止时间前（以到账时间为准）。</p> <p>2. 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38条：投标保证金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，采购人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。</p> <p>3. 打款后请联系是否到账，本项目不需要换取收据，银行汇款凭证用于投标保证金证明。如因投标人自身原因打款不成功的，代理公司不承担任何责任。</p> <p>4. 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，保证金收受机构根据中标人提供的打款凭证及时办理投标保证金无息退还手续。</p> <p>5. 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，保证金收受机构根据未中标人提供的打款凭证及时办理退还投标保证金手续。</p>

13.1	投标有效期： <u>90</u> 日历日
14.1	<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。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290</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 (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。</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 360 浏览器或谷歌浏览器），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。否则，届时其投标将被拒绝。</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 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：政采云新疆网超供应商服务二十群：35547618（如已加入 1-19 群，无需重复加入），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. 各供应商须在投标截止时间前完成在系统上递交电子投标文件。投标供应商的电子投标文件是经过 CA 证书加密后上传提交的，任何单位或个人均无法在投标截止时间(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投标文件）</p> <p>9. 各供应商在投标截止时间前将“投标文件”上传至政采云平台投标文件包括“开标一览表及资格证明文件”与“商务及技术文件”两部分。投标文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章，并以 PDF 格式上传至政采云开评标平台。</p> <p>10. 解密时长为 30 分钟。</p> <p>11. 投标人须提供备份的投标文件，后缀为.bfbs。</p>

16. 1	投标截止时间：2024年05月22日上午 10:30 时（北京时间）
18. 1	开标时间：2024年05月22日上午 10:30 时（北京时间） 开标地点：政采云平台 (https://login.zcygov.cn/user-login/#/login)
23. 2	评标方法：适用综合评分法
27	推荐中标候选供应商的数量： 3 个
31. 1	履约保证金金额：合同总价的 5% (不得超过政府采购合同金额的 10%) 履约保证金形式： <input checked="" type="checkbox"/> 保函 <input checked="" type="checkbox"/> 电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 对公转账 提交履约保证金的时间：签订合同前打入甲方指定账户 注：双方可以通过协商另行约定其他退还时间和方式及用途。 履约保证金收款人：喀什地区第一人民医院
32	中标服务费：根据（发改价格[2015]299号文件），根据国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知-计价格[2002]1980号文件为参考，按差额定率累进法计算，以每一标项（包）的中标价为计算基数，下浮20%收取代理服务费。由中标人在领取中标通知书时一次性支付。 支付形式：电汇、转账 支付时间：中标公示后 5 日内
33. 1	本项目是否属于信用担保试点范围： 是（是、否）
33. 2	政府采购监管：喀什地区财政局采购办 联系电话：0998-2597000 0998-2597200
适用于本投标人须知的额外增加的变动：无	

第五章采购需求

项目需求清单				
第一包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第一包	电子鼻咽喉镜	1	92	92
	新生儿电子支气管 内窥镜	1	30	30
	电子阴道镜	1	11	11
	电子支气管镜 (可视软镜)	1	13.5	13.5
	电子支气管镜	1	13.5	13.5
	可视喉镜 (全包型)	1	3	3
	麻醉喉镜	2	0.35	0.7
合计（万元）				163.7
第二包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第二包	电动取皮刀 (植皮机)	1	16	16
	中药熏蒸仪	3	2.8	8.4
	一氧化氮检测器	1	2.55	2.55
	电动站立床(儿童)	1	2.3	2.3
	OT综合训练工作台	1	1.5	1.5
	PT凳	6	0.08	0.48
	儿童专用水疗机	1	4.3	4.3
合计（万元）				35.53
第三包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第三包	内镜清洗工作站 (含管理端追溯系 统)	1	22	22
	内镜配套设备	2	15.8	31.6
	超声波清洗机 (50升)	1	3.5	3.5
	内镜储存柜 (软镜、双门)	1	3.8	3.8
	超声波清洗机 (10升)	2	0.68	1.36
	内镜转运车	3	0.55	1.65

合计（万元）				63.91
第四包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第四包	双泵血液透析机	3	23	69
	单泵血液透析机	10	15	150
	床旁血液透析机	1	35	35
合计（万元）				254
第五包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第五包	恒温恒湿吸顶消毒器	10	1.98	19.8
	床单位消毒机	3	1	3
	等离子空气消毒机	18	0.45	8.1
	紫外线消毒柜	1	0.2	0.2
	ABS治疗车	17	0.5	8.5
	不锈钢治疗车	14	0.15	2.1
	ABS抢救车	3	0.3	0.9
	不锈钢抢救车	10	0.3	3
	ABS病历车	4	0.3	1.2
	平车	16	0.3	4.8
	不锈钢扫床车	5	0.11	0.55
	单极电凝吸引器	5	0.9	4.5
	立式吸痰器	4	0.2	0.8
	电动吸引器	33	0.2	6.6
	防褥疮气垫床喷气式	2	0.1	0.2
	器械台（大）	35	0.1	3.5
	全自动血压计	1	2	2
	袖筒式电子血压计	1	2	2
	电子身高体重测量仪	1	1.5	1.5
	器械柜	5	0.1	0.5
	凝胶头圈（各种型号）	15	0.36	5.4
	手术体位凝胶垫（各种形状和型号）	10	1	10
	空心电钻	20	0.8	16
	电钻	10	0.6	6
病人转运车	5	1.5	7.5	
ABS急救床	36	0.6	21.6	
合计（万元）				140.25

第六包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第六包	升降温仪（双通道）	1	3.8	3.8
	医用电动床	14	3.6	50.4
	机械排痰仪	2	4	8
	震动排痰仪	1	3	3
	变频便携式体外膈肌起搏器	1	7	7
	胃肠动力治疗仪	1	12	12
	呼吸湿化治疗仪	2	2.5	5
	低频止吐仪	9	0.07	0.63
	血凝检测仪	1	12	12
合计（万元）				101.83
第七包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第七包	胰岛素泵	10	3.98	39.8
	肠内营养泵	3	0.8	2.4
	营养泵	6	0.8	4.8
	输液泵	39	0.6	23.4
	注射泵（双泵）	18	0.56	10.08
	注射泵（单泵）	17	0.3	5.1
合计（万元）				85.58
第八包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第八包	医用臭氧治疗仪	1	12.5	12.5
	多功能止痛及肌肉刺激仪	1	10	10
	立体动态干扰电治疗仪	1	12	12
合计（万元）				34.5
第九包				
标项	设备名称	数量	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
第九包	踝外翻微创骨科专用电动磨钻	2	10	20
合计（万元）				20
九个包段合计最高总限价（万元）				899.3

注：供应商分项报价时各项单价均不应超过最高限价单价。

一、技术要求

一、第一包技术参数

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	电子鼻咽喉镜	1	92	92

电子鼻咽喉镜

一. 基本要求:

1. 高清电子内镜设备，支持非智能平台；

★2. 具有物理光学染色检查功能；

3. 分体式设计；2监测参数。

二. 主要配置和技术参数要求:

1、高清图像处理器

1. 1. 染色功能：通过专用滤光片，输出窄波光；

1. 2. 血液强化功能；

1. 3. 自动调光功能，具有选择平均测光和峰值测光模式；

1. 4. 构造强化功能，突出显示病变组织中的多重纹路、血管及纤维构造，构造强调 ≥ 4 档可调；

1. 5. 具备冻结实时图像并回放功能；

1. 6. 具有色彩强调功能：色调范围“R” ± 5 、“B” ± 5 ；具有自动白平衡调节装置和数字放大功能；增加摄像和拍照功能，可接脚踏开关，也可控制拍照功能；

★1. 7具备兼容电子胃镜、电子肠镜、电子支气管镜、电子鼻咽喉镜共享系统；

1. 8. 带USB扩展接口 ≥ 1 路；

1. 9. 配置氙灯和LED灯一套；

1. 10. 具备兼容同品牌的送水泵、送气泵；

1. 11. 设备面板按钮为阻尼按键。

2、冷光源

2. 1. 灯泡：LED灯；

★2. 2. 配有窄光波专用滤光系统；

2. 3. 灯泡平均寿命：连续使用 ≥ 10000 小时；

2. 4. 色温： $\geq 4000K-7000K$ ；

2. 5. 输入总光通量： $\geq 300lm$ ；

2. 6. 气泵：气压调节H档、L档；

2. 7. 亮度调节：光路光圈，电子曝光时间可双重控制；

★2. 8. 具备实现颜色转换功能。

3、高清电子鼻咽喉镜（儿童治疗镜）

3. 1. 采用高分辨率图像传感器呈像；

3. 2. 视场角 $\geq 120^\circ$ ；

3. 3. ★头端部外径 $\leq 2.8mm$ ；

3. 4. 主软管外径 $\leq 2.8mm$ ；

3. 5. 景深 $\geq 3-50mm$ ；

3. 6. 弯角：上 $\geq 160^\circ$ 、下 $\geq 130^\circ$ ；

★3. 7. 钳道孔径： $\leq 1.2mm$ ；

3. 8. 工作长度 $\geq 450mm$ ；

3. 9. 全长 $\leq 720mm$ ；

★3. 10. 具备插入部旋转功能，插入部左右旋转各 $\geq 120^\circ$ ；

3. 11. 通过操作手柄上的弯角锁定按钮，可实现镜子前端弯曲的锁定；

3. 12. 符合人体工程学的手柄，手柄处具有 ≥ 4 个自定义按键。

4、高清电子鼻咽喉镜（治疗镜）

4. 1. 采用高分辨率图像传感器呈像；

4. 2. 视场角 $\geq 100^\circ$ ；

- ★4.3. 头端部外径 $\leq 4.9\text{mm}$;
 - 4.4. 主软管外径 $\leq 4.9\text{mm}$;
 - 4.5. 景深3-50mm;
 - 4.6. 弯角：上 $\geq 160^\circ$ 、下 $\geq 130^\circ$ ；
 - ★4.7. 钳道孔径： $\geq 2.2\text{mm}$;
 - 4.8. 工作长度 $\geq 450\text{mm}$;
 - 4.9. 全长 $\leq 720\text{mm}$;
 - ★4.10. 具备插入部旋转功能，插入部左右旋转各 $\geq 120^\circ$ ；
 - 4.11. 通过操作手柄上的弯角锁定按钮，可实现镜子前端弯曲的锁定。
- 5、高分辨率液晶监视器： ≥ 24 寸。
- 6、台车：金属仪器车。
- 三、其他要求

数量		配置方案	备注
全高清图像处理器	1	整机质保原厂配件（含镜体）3年	整机质保原厂配件（含镜体）3年
冷光源	1	LED灯	
电子鼻咽喉镜	1	儿童治疗镜	
	1	治疗镜	

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	新生儿电子支气管内窥镜	1	30	30

新生儿电子支气管内窥镜

一、技术参数

1. 操作手柄（含插入管）

- ▲1.1适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。
- 1.2成像原理：电子成像技术。
- 1.3 软镜插入管外径 $\leq 2.8\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 1.2\text{mm}$ 。
- 1.4 插入部有效长度 $\geq 600\text{mm}$ ，自带有 360° 刻度标识。
- ▲1.5 视场角 $\geq 120^\circ$ 。
- 1.6景深：3-100mm。
- ▲1.7 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 210^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ，双向弯曲 $\geq 340^\circ$ 。
- 1.8 弯角手轮上应有操作方向标记。
- ▲1.9 操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 120° ，向右 120° 。
- 1.10 插入管具有被动弯曲功能。
- 1.11 吸引阀座一体式防脱设计，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。
- 1.12操作手柄具有 ≥ 3 个具备独立电子功能的按键。
- 1.13 内置LED冷光源，内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察。
- ▲1.14通道吸引量： $\geq 100\text{ ml/min}$ 。
- 1.15 连接方式：采用立体式航空插座技术连接。
- 1.16 操作部防水等级： $\geq \text{IPX7}$ 。配备防水盖，可进行全浸泡消毒。
- 1.17 消毒灭菌无需ETO帽、NT阀，无需更换配件。
- 1.18 能通过3.5号及以上气管导管。
- 1.19 产品维护服务：软件终身免费升级。

2. 图像处理器及显示要求

- 2.1 显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃。
- 2.2 触摸屏：电容式触摸屏。
- 2.3 高清视频信号输出分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 。
- 2.4 显示功能：自带显示屏 ≥ 10 英寸，开机时间 ≤ 5 秒，即能实现图像显示。
- 2.5 通过操作功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能（无需触摸屏幕，避免术后消毒问题）。
- 2.6 预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。
- 2.7 调节图像输出比例功能：在外接显示器时，可向外接显示器输出16:9、4:3以及16:10三种显示比例的图像。
- 2.8 具有多种输出图像形状可选。
- 2.9 亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度。
- 2.10 白平衡功能：具有白平衡调节功能。
- 2.11 录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。
- 2.12 存储功能：外置可热插拔 $\geq 64G$ SD存储卡直接存储图片及声音等信息，图片存储格式为JPG格式，视频存储格式为MP4格式。
- 2.13 视频转接线：线缆可180度旋转。
- 2.14 双镜切换功能：配置2路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。
- 2.15 视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI转HDMI信号转换数据线，实现HDMI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。
- 2.16 与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操作，有效减轻产品重量方便临床使用。
- 2.17 录像显示及电量提示功能：具有摄录时间长短提示功能与循环摄录功能及电量智能检测指示标示（用于显示充电电量或适配器连接充电提示）。
- 2.18 用户访问控制：可设置开机后输入管理用户的账号密码，可查看实时图像及更改系统设置。
- 2.19 摆放方式：能独立平放置台面。
- 2.20 供电方式：
 - （1）电池供电：内置可充电电池，一次充满电的内部电源连续工作时间 ≥ 4 小时。
 - （2）交流电供电：可通过接入DC适配器连接交流电使用，通过适配器实现24小时连续工作。

二、服务要求

1. 软件终身免费升级，免费维护。
2. 质保：整机原厂质保5年，包含配件。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	电子阴道镜	1	11	11

电子阴道镜

一、技术参数

1. 阴道镜镜头参数

- 1.1. 镜头具有连续变焦、自动聚焦和高清CMOS成像功能，能输出HD 720P信号。
- 1.2. 成像系统水平分辨率 ≥ 700 TVL。
- 1.3. 放大倍数支持： $\geq 1-40$ 倍。
- 1.4. 有效操作距离：150mm~350mm。
- 1.5. ▲视场范围： $\geq \varnothing 100$ mm(3X)， $\geq \varnothing 15$ mm(18X)；景深： ≥ 150 mm(3X)， ≥ 50 mm(18X)。
- 1.6. 空间分辨率： ≥ 14 lp/mm；图像几何失真度 $\leq 1\%$ 。
- 1.7. ▲亮度可调的环形双光圈LED光源，与镜头集成一体，20cm处光源照度 ≥ 6000 Lx，30cm处光源照度 ≥ 3000 Lx，光源色温：3200K~7000K。
- 1.8. 光斑直径 $\geq \varnothing 60$ mm，照度均匀性 $\geq 70\%$ ，光源显色指数 $R_a \geq 70$ 。
- 1.9. 色彩还原最大误差 ≤ 30 NBS，平均色彩还原误差 ≤ 20 NBS，饱和度值95%-120%。
- 1.10. 最大照度时辐射照度 ≤ 350 W/m²，最大照度时的有效紫外辐射照度 ≤ 0.008 W/m²。

1. 11. 有快速自动聚焦和手动聚焦功能，手动聚焦支持独立按键控制的微距调节功能。
1. 12. 镜头按键**扇形布局**可正常消毒清理，单手操作按键即可实现对图像观察的视野变换（放大/缩小）、可视焦距调节（手动定位聚焦+/-）、白光变色温成像（三级，包括自然光成像、暗光成像模式以及曝光补偿模式）、电子绿色滤镜成像（三级）、计时显示和图像冻结功能控制，并支持镜头手柄按键控制图像采集。
1. 13. **可**通过镜头操作按键独立控制醋酸试验计时标记显示和关闭功能，醋酸计时长可自定义设置，并**可**在打印报告中显示图像的醋酸反映时间标记，为检查过程提供量化评估依据，放大倍数和计时时间分布在图像一侧，减少对图像观察的影响。
1. 14. **▲**镜头手柄**后方**按键有定位宫颈口与采集图像两种功能，便于快速确定病变部位的位置。
1. 15. 具有两个独立的视频接口，可供用户扩展显示镜头原始图像，可脱离工作站软件独立观察图像。
1. 16. 采用全金属模具结构可升降直立式支架，镜头可调，确保其使用的稳定性，升降固定的可靠性及操作的灵敏性。

2. 阴道镜工作站性能参数

2. 1. 嵌入式一体化键盘，方便临床直接进行操作。
2. 2. 具有自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约。
2. 3. **▲**提供符合临床操作工作流的软件功能模块设计，具有功能模块自定义功能；医生可以根据操作习惯，自定义软件操作工作流。
2. 4. 可以提供不少于4种病人信息获取方式。
2. 5. 具有病历重点关注功能，医生可根据醒目的颜色和标记快速发现需要重点关注的患者，同时提供查询功能，便于医生快速查找患者信息。
2. 6. 能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时间顺序同屏显示（图像数量 ≥ 12 幅），并且可以通过镜头**扣手**按键**一键**操作多幅图片同屏显示，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联。
2. 7. 提供不少于3种方式开启计时功能。
2. 8. 支持不少于4种采图方式（手扣采图、软件按键采图、自动计时采图、脚踏开关采图）。
2. 9. 支持双脚踏开关控制，可控制图像采集、冻结并采集图像、计时显示、界面切换等功能，开关功能灵活组合，方便阴道镜检查操作使用。
2. 10. **▲**具有自动采图功能，给出临床检查流自动提示信息，同时支持全程语音播报操作提示。
2. 11. 提供IFCPC2011/ASCCP 2017阴道镜专业术语以及临床参考图谱，具有国际认可的RCI评估和Swede评估。
2. 12. **▲**具有独立的患者历史检查记录显示区。录入患者信息后将自动加载同一患者所有历史检查记录，方便医生快速浏览和查阅患者历史检查，满足对复诊病人检查信息统一管理的需求。
2. 13. 在观察检查页面具有独立的历史检查图像显示框。同一患者历史检查图像会自动显示在当前检查图像左侧，便于医生在观察患者宫颈图像同时，对比分析和追溯患者检查、治疗过程。
2. 14. 提供视频采集功能及图像编辑处理功能。
2. 15. 提供智能诊断评估方法，量化检查流程，提供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统，根据HPV/TCT 阴道镜图像特征进行自动关联，智能提示病变级别（宫颈癌、高度病变、低度病变、正常）和提示活检点位置，自动给出处理建议。
2. 16. 可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于6种打印报告模版，支持自定义报告模板，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份。
2. 17. 具有打印报告、编辑&报告两种报告生成模式。支持在报告页面直接编辑报告，并且可对报告中图像进行处理，调节图像亮度、对比度、色调、饱和度等，便于医生操作。
2. 18. 可对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析，统计结果可通过饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到Excel表。
2. 19. 具有软件操作留痕功能。系统可对软件用户各项历史操作留痕记录，自动记录用户对病人数据的新增、修改、删除、报告打印等动作，满足临床对软件操作可追溯的需求。
2. 20. 软件支持 ≥ 10 国语言选择，支持中文、英文、西语、法语等多语言的软件界面和报告。

3. 工作站数据库及拓展功能

3. 1. 提供不少于70例病理确诊的病例资料供操作练习。
3. 2. 支持身份证读取功能，可刷病人身份证直接读取病人身份证病人姓名及身份证号码。
3. 3. 具有DICOM 3.0 数据交换接口。提供DICOM worklist, DICOM verify, DICOM storage, 方便对接医院PASC系统，只需要设置IP、端口、AE标题即可实现功能，无需二次开发，可从PACS系统下载病人，将病人检查记录和报告发往PACS（提供相关证明文件）。
3. 4. 支持标准HL7协议，**可以**对接HIS系统；支持LDAP集成登陆，方便医院账号管理。

3.5. 提供网络接口，便于后续拓展升级网络应用。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
4	电子支气管镜（可视软镜）	1	13.5	13.5

电子支气管镜（可视软镜）

一、技术参数

1. 主屏幕 ≥ 3.0 寸，显示分辨率 $\geq 740 \times 480$ ，可带电插拔连接、分离；
2. 主屏幕采用提拉卡扣设计，无需旋转；
3. 屏幕采用TFT屏，屏幕表面覆盖保护层；
4. 按钮采用按键设计，接受戴手套易操控的触控按键；
- ▲5. 内置锂电池，容量 $\geq 3600\text{mAh}$ ，工作时间 ≥ 240 分钟；
- ▲6. 外置冷光源，方便拆卸；
- ▲7. 显示器上下翻转角度 $0^\circ \sim 90^\circ$ ；
- ▲8. 图像清晰，视长角 $\geq 100^\circ$ ；
9. 手柄采用高强度工程材料，非金属手柄；
10. 观察景深 $\geq 3-50\text{mm}$ ；
11. 头端部外径： $\leq 5.2\text{mm}$ ；
12. 弯曲角度：上 $\geq 160^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$ ；
13. 有效长度 $\geq 600\text{mm}$ 总长 $\geq 900\text{mm}$ ；
14. 钳道孔径 $\geq 2.2\text{mm}$ ；
- ▲15. 外置冷光源照明，亮度 $\geq 2000\text{Lx}$ ；
16. 吸引量： $\geq 110\text{ml/min}$ ；
17. 全防水测漏检测功能，可整体浸泡消毒；
18. 与主机之间的连接方式采用提拉卡扣一键插拔设计，无需旋转；

二、服务要求

整机原厂质保3年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
5	电子支气管镜	1	13.5	13.5

电子支气管镜

一、技术参数

1. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。
2. ▲软镜插入管外径 $\leq 4.9\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 2.6\text{mm}$ 。
3. 软镜工作软管有效长度 $\geq 600\text{mm}$ ，插入管自带有 360° 刻度标识，有利于操作者辨别诊治时的插入长度。
4. 视场角 $\geq 120^\circ$ 。
5. 景深： $3-200\text{mm}$ （ $\pm 10\%$ ）。
6. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 180^\circ$ ，向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ，双向弯曲 $\geq 310^\circ$ 。配合前端更小弯曲半径，精准诊疗。
7. 弯角手轮上应有操作方向、标记，角度把手调节至标记处时，弯曲部向下弯曲，角度把手调节至另一标记处时，弯曲部向上弯曲。
8. 操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 $\geq 120^\circ$ ，向右 $\geq 120^\circ$ 。
9. 具备凸起挡板式吸引阀座一体式防脱设计，解决吸引按钮易脱落的临床风险，无需专机专用耗材。

10. ▲操作手柄具有≥3个具备独立电子功能的按键。
11. 具备防雾功能，自带LED冷光源，无需预热，即可观察。
12. 采用立体式航空插座技术连接，有效避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏。
13. 操作部防水等级：≥IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。
14. 消毒灭菌无需ETO帽、NT阀，无需更换配件。
15. 操作手柄含外置电池座，电池安装简便。
16. ▲配备≥4.0英寸手持式显示屏，电容式触摸屏，具有截屏功能。
17. 显示屏高宽比为1:1，最大视野≥170°。
18. 高清视频信号输出分辨率：≥1920×1280。
19. 开机时间≤3秒，一键开机即能使用。
20. 通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能（无需触摸屏幕，避免术后消毒问题）。
21. 配备有外置存储卡，可以存储图片及视频，内存≥64G，可存放≥80万张内窥镜拍摄图片。
22. 亮度≥三级亮度调节，可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度。
23. 色彩还原性≥4级。
24. 用户访问控制：可设置开机后输入管理用户的账号密码，输入正确可查看产品的实时图像及更改系统设置。
25. 满足**设备使用环境**消杀条件（1、酶洁液初洗 2、过氧乙酸消毒液原液 进行消毒或灭菌），防止因为消杀导致损坏。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级服务，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
6	可视喉镜（全包型）	1	3	3

可视喉镜（全包型）

一、技术参数

1. 显示屏：LCD≥3.5寸全视角无眩光”，分辨率≥640*480；
2. ▲视频宽高比4:3，屏幕可前后旋转≥120°、左右≥120°；
3. 摄像头：像素≥200万，镜头分辨率≥600LW/PH，视场角≥60°，光照度≥400lx；
4. 电池：≥3200mAh锂离子可充电电池，充电时间≤4h，持续工作时间≥200min；
5. 电源：USB充电接口；
6. 具有USB充电器数据传输接口；
7. 防雾功能：无需预热，开机即可防雾；
8. 拍照摄像：一键快速拍照，可连续摄像；数据可输出，可外接带有HD接口的显示器；
9. 喉镜片为一次性塑胶镜片；
10. 一台主机配≥3个规格喉镜片；
11. 手柄：人体工程学设计，镜片支架连接件为SUS303材质，手柄材质铝受力强度大，无折断折弯的风险。

二、服务要求

1. 可视喉镜（一次性镜片）耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。
2. 整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
7	麻醉喉镜	2	0.35	0.7

麻醉喉镜

一、技术参数

1. 标配LED灯光照明。
2. 使用金属接触点将灯泡整合在手柄上，简化叶片高压杀菌步骤。
3. 采用高品质光纤材质，优化光束传输。
4. 光纤叶片，可拆除光纤管，无需工具即可拆除更换。
5. 较长使用寿命，高温高压消毒4000次以上，每次可高压杀菌134° C不低于五分钟。
6. 表面精加工的不锈钢叶片，易于清洁。
7. 叶片可以提供声带和会厌软骨最佳视野，同时可以简化插入气管导管的操作。
8. 不低于1200次高温高压消毒处理后，光源持续输出距离40毫米，不少于8000 Lux。
9. 所有叶片兼容符合ISO7376标准的手柄。
10. 镀铬金属手柄，手柄表面有凹槽。
11. 标准叶片固定设置，实用、抗磨损。金属接触点保证可靠照明。
12. 儿童套装：C型电池LED手柄*1，弯片叶片：0号，1号，2号各一个，收纳盒*1。
13. 婴儿套装：AA电池LED手柄*1，直片叶片：00号，0号，1号各一个，收纳盒*1。
14. 困难喉镜：C型电池LED手柄*1，困难喉镜叶片*1。

二、服务要求

整机原厂质保3年，包含配件，软件终身免费升级，免费维护。

二、第二包技术参数：

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	电动取皮刀（植皮机）	1	16	16

电动取皮刀（植皮机）

一、技术参数

1. 产品由手持件、控制器、消毒盒组成，适用于皮肤移植时取皮。
- ▲2. 工作转速：5000r/min-7000r/min，数码显示，转速可调。
3. 噪声：≤60dB（A）。
4. 取皮宽度需至少满足25mm、42mm、51mm、76mm、102mm五种宽度。
5. 需包含取皮厚度参数：0mm~0.75mm之间，步进0.05mm。
6. 手持件重量：≤0.9kg。
- ▲7. 连接线与手持件、控制器分体设计，双向可插拔，便于分离消毒。
- ▲8. 控制方式：手持件和脚踏开关双模式控制，具有安全保护功能。
9. 空心杯无刷霍尔电机，工作安静震动小。
10. 控制主机采用轻质高强度铝合金制造，内部具有电子元器件保护措施。
12. 消毒方式：可135℃高温高压、环氧乙烷等多种灭菌方式。
13. 设备使用年限≥8年。
14. 医用取皮刀片材质：不锈钢材质。
15. 医用取皮刀片长度≥106mm，硬度≥650HV10。
16. 提供刀片≥10个。

二、服务要求

整机原厂质保五年。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	中药熏蒸仪	3	2.8	8.4

中药熏蒸仪

一、技术参数

1. 机电分离，舱体采用无电设计，安全可靠。
2. ▲舱体可摆动，治疗过程可自由选择体位。
3. 舱体采用双层进口洁具型玻璃钢，双层保暖，双温控制，耐热性强，不易老化。
4. 微电脑电磁炉加热，加热快，热效能高，更安全可靠，使用寿命更长。
5. 自动消毒，每次治疗后配自动消毒系统，配备浴衣、浴垫、避免交叉感染。
6. 可控温度范围 37℃-52℃。
7. 可控时间范围 1-60min。
8. 舱体摆动角度 0° -45° ±2°。
9. 配备呼叫按钮及语音提示。
10. 配套电脑电磁炉1台，专用药锅1个。
11. ▲配有双重温控系统（温度精确0.1度）过温保护，整机运行有二次保护系统。
12. 加热时间：10min-20min。
13. 最大承载体重：≥135kg。
14. ▲人体背部有出气系统。
15. ▲配备液晶显示器、PIC模块。
16. 药锅容积≥5L。
17. 配备扶手。
18. 配有喷淋装置。
19. 具有高温报警，漏电保护等安全保护功能。

二、服务要求

1. 符合国家相关安全及质量认证。
2. 整机质保：三年。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	一氧化氮检测器	1	2.55	2.55

一氧化氮检测器

一、技术参数

1. 用于呼气分析仪进行呼出气一氧化氮检测。
2. 检测浓度范围：0 ppb-3000 ppb。
检测准确性：浓度≤50 ppb, 误差≤±3ppb；
浓度≥50ppb, 误差<±10%；
检测重复性：相对偏差CV≤10%。
测量稳定性：即长时间的重复性，相对偏差CV在10%内。
3. 使用次数：≥300次检测，耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材目录匹配。
4. 有质量控制方法进行维护校准。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，必须满足与我院端口成功对接（费用由中标方承担），软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（张）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
4	电动站立床(儿童)	1	2.3	2.3

电动站立床(儿童)

一、技术参数

1. 产品尺寸：(145*65*105cm) ±2cm；：挡板长宽：(68*47cm) ±2cm；床直立时的高度：≥150cm；
2. 床体升降方式：电机推动式；
3. 床体调节角度：0° 至85° 可调；
4. 脚踏板上下翻角度为-45° ~45° 可调，旋转区域为90° ；
5. 扶手板角度为-28° ~21° （±5%）可调，旋转区域为49° ；
6. 按键手控器；
7. 医用万向轮；
8. 固定绑带≥1套，扶手板角度调节旋钮≥2个，扶手板前后调节旋钮≥2个，承载力≥150kg；
9. 材质：主架为钢制，表面喷塑，床体主体为高回弹海绵，外包环保人革PU皮，桌面挡板为木制；

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（套）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
5	OT综合训练工作台	1	1.5	1.5

OT综合训练工作台

一、技术参数

1. 操作台（190×103×94）cm±2cm，左右操作台面（44×36×2）cm±0.5cm，后操作面板（94×36×2）cm±0.5cm；
2. 组件：上肢协调功能练习器（手指），分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性组、实木材等。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
6	PT凳	6	0.08	0.48

PT凳

一、技术参数

1. 规格：PT 凳(带靠背、可移动、可调高度)60cm*43cm*42-53cm。
2. 材质：铝钢结合，带液压油缸。
3. 性能：360° 旋转，自由升降。凳面上升载荷≤15kg，凳面下降载荷≥220kg。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
7	儿童专用水疗机	6	0.08	0.48

儿童专用水疗机

一、技术参数

1. 材质：亚克力（PMMA高分子材料）；颜色可以定做（易消毒、清洗，无卫生死角）。
2. 外形尺寸：（1600 *780*980）mm±5mm。
3. 内槽尺寸：（1140*600*680mm）±5mm。
4. 观察窗：（下620-上960）*550mm。
5. 多感官LED光疗装置：新防水光源水下≥2只，水下灯颜色可随温度变化。
6. 感应式LED控制面板：防水，安全，具有自动锁键功能，操作简单、方便，具有时时显示温度功能。
7. 智能处方：由常用处方≥20个组成，智能储存，性能稳定，随时调用。
8. 水循环过滤：过滤纸芯吸附毛发、污垢收纳，达到清洁水质。
9. 涡流：≥6只喷嘴，带有水位感应传感器，监测水位防止干烧、双层防漏电保护装置，喷水孔可360度调节，强度亦可通过旋钮控制。
10. 气泡：≥12只铜材质喷嘴，喷嘴气孔≥120个，利用水的浮力以及池底涌出的气泡对身体相关反射区以及穴位进行按摩和刺激，气泡强度≥三档可调节。
11. 恒温热疗：水温显示可在18℃—42℃之间自行调节。
12. 消毒方式：臭氧气体（电溶解）通过水循环充分散发在水中达到高效灭菌的效果，使用寿命可达5万次，消毒时具有红色工作灯显示。
13. 音乐疗法：使用USB载入读取、蓝牙传输音频信号，水疗中配以音乐。
14. 时间和温度显示：动态显示水温，通过恒温装置使水温达到治疗要求，时间控制最大30min（正常训练时间在10-20min）倒计时设置，为零自动停止治疗，超过指定温度时，恒温器停止工作。
15. 进水方式：混水龙头瀑布进水。
16. ★微智能数显龙头：实时显示进水温度，恒定水温，稳定流量，显示温度范围0-100℃；**最大**出水流量：≥16L/min；最大温差不超过0.02℃，正常使用寿命10年。
17. 排水方式：去水器带排污功能和溢水孔。
18. 智能儿童锁：自动锁定系统。
19. 功能：缓解肌肉痉挛，降低肢体肌肉张力，促进皮肤感觉，进行肢体的减重训练，训练儿童的抬头，进行前庭感觉训练，控制低体重患儿，减轻新生儿黄疸，促进患儿/正常儿童的智力发育。
20. 水容量：≥420L。
21. 设备安全设置要求：水电分离，双层防漏电保护，要求动作电流0.1S时，0.03A，符合ISO13485医疗器械质量管理体系认证。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。

三、第三包技术参数：

序号	名称	数量（套）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	内镜清洗工作站（含管理端追溯系统）	1	22	22

内镜清洗工作站（含管理端追溯系统）

一、技术参数

1. 槽体、台面、背板采用高分子复合材料一次吸塑成型。
2. ▲台面可承重≥90KG。
3. 清洗工作站复合板主材耐酸碱腐蚀。复合板耐化学试剂 1%NaOH 溶液和 5% H2SO4 溶液腐蚀，并且板

材在其中浸泡 48 小时无可视变化。

4. 台面高度介于840~900mm，四周设计有专门防泛水边。
5. 台下柜采用非倾斜式设计，避免倾斜式设计柜体储物空间变小。
6. 柜门板采用钢化玻璃加铝合金边框制成。
7. 清洗槽内侧底部具有米字形凸起，减少内镜与槽体的接触面积。
8. 清洗工作站清洗槽、消毒槽应有容量标识，标识的分度值不大于2L，容量标识误差应不超过10%。
9. 灯箱背板高度 $\geq 1600\text{mm}$ 。
10. 采用人员刷卡登录和账号密码两种登录方式。
11. 可记录本套清洗工作站清洗数据，包括洗消日期、操作人员、内镜信息、步骤名称、操作用时等。
12. 采用刷卡启动控制，刷卡追溯同时自动启动注液注气等功能，无需点按启动按键，降低交叉感染风险（提供追溯系统佐证材料）。
13. 可对消毒剂检测结果进行拍照上传记录管理。可记录消毒剂种类、消毒剂效期、检测人员、检测日期、检测次数、检测结果等信息。
14. 可对进水水质检测结果进行拍照上传记录管理。可记录终末漂洗槽水质菌落数、电导率、检测人员、检测日期、检测结果等信息。
15. 支持对内镜信息进行维护，包括内镜名称、品牌、型号、钢号、资产编号、所属科室等。
16. 可统计清洗工作站的累计洗消数量、人均洗消次数、洗消平均耗时、洗消人员绩效等数据。
17. 系统安装有完整的内镜洗消教学视频，且具备视频自行录制上传功能。
18. 隐藏式设计，背部预留水气快速接头。
19. 多功能模块均配备独立电源。
20. 内部安装功能槽执行部件，实行水电分离。
21. 清洗槽控制器采用防水触摸按键，显示屏 $\geq 8\text{寸}$ ，显示清晰直观。
22. ▲可分别设置各清洗作业时间，各种数据可自行自由设定（0秒~99分59秒），计时准确误差 $< 1\%$ 。
23. 多功能灌流器，通过微控制器自动完成脉动注水、注气、吸引过程。
24. 注水装置：注水流量 $\geq 3.7\text{L/min}$ 。
25. 吸引装置：流量 $\geq 2\text{L/min}$ ，最大吸引力至少能达到 -0.04MPa 。
26. 注气装置：压力 $0-0.7\text{MPa}$ 可调。
27. 通过微控制器实现注水、清洗、消毒等功能，时间设定最大可达到99min。
28. 注流器：最大流量 $\geq 1.3\text{GPM}$ 。
29. 灌流循环入口采用 ≥ 150 目的不锈钢滤网，过滤面积 $\geq 1000\text{mm}^2$ 。
30. 根据不同种类消毒液可自由设定浸泡时间，出厂预设不少于3种模式，至少包括常规、特殊、完结清洗模式。
31. 可多条内镜同时浸泡，每条内镜单独计时。
32. 可自由设定消毒液使用有效期，检测到消毒液过期时，报警提示。
33. ▲回收箱容量 $\geq 30\text{L}$ 。
34. 工作方式：工作电压：AC220V，50Hz，产气量 $\geq 60\text{L/min}$ ，最大产气压力 $\geq 0.8\text{Mpa}$ 。
35. 采用SUS304不锈钢材料一次性成型，耐受压力 $0-0.8\text{MPa}$ 。
36. 两级过滤，第一级过滤精度不低于 $5\mu\text{m}$ ，第二级过滤精度不低于 $0.3\mu\text{m}$ 。
37. ▲气压调节范围： $0.05\text{Mpa}\sim 0.85\text{Mpa}$ ，压力表显示精度 $\leq 0.02\text{Mpa}$ 。
38. 自动显示测漏结果，测漏结束声讯提示；集成于设备内部，非外挂式简易测漏装置。
39. ▲过滤精度 $0.01\mu\text{m}$ ，水处理量： $\geq 300\text{L/h}$ 。（提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告或生产厂家加盖公章的产品技术说明书或白皮书）。
40. ▲集成空气压缩机、气体处理及气体过滤功能于一身，为设备提供高质量洁净气源。细菌检测数 $\leq 10\text{CFU/m}^3$ ，悬浮含油量 $< 0.1\text{mg/m}^3$ 。（提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告或生产厂家加盖公章的产品技术说明书或白皮书）。）。
41. 清洗槽
单方槽：外尺寸 $\leq 660\text{mm}$ （左右） $\times 770\text{mm}$ （前后），槽体内尺寸 \geq 顶部 530mm （左右） $\times 430\text{mm}$ （前后）。
双方槽：外尺寸 $\leq 1320\text{mm}$ （左右） $\times 770\text{mm}$ （前后），单槽内尺寸 \geq 顶部 530mm （左右） $\times 430\text{mm}$ （前后）。
转角槽：外尺寸 $\leq 795\text{mm}$ （左右） $\times 795\text{mm}$ （前后），槽体内尺寸 \geq 顶部 480mm （左右） $\times 480\text{mm}$ （前后）。
43. 干燥台：数量1套
具体尺寸中标方需根据现场实际测量进行定制安装

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（套）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	内镜配套设备	2	15.8	31.6

内镜配套设备

一、技术参数

1、内镜储存柜（软镜、双门）

1. 存储内镜数量：≥8条；
2. 消毒干燥方式：紫外线消毒，热风循环；
3. ▲储存相对湿度：30%~90%可调；控制面板：可显示北京时间、储存温度、储存湿度等；
4. 消毒持续时间：0s~23h可调；
5. 材质：内胆采用ABS复合板一体成型；外壳材质为碳钢喷塑；
6. 三层透明亚克力旋转式挂架，挂架高度可调；
7. ▲柜内高度≥1850mm，保证内镜悬挂空间；
8. 设备尺寸宽1200*深550*高2200mm±3mm。

2、全自动内镜清洗消毒机

1. 设备底部配备锁控式脚轮，洗消舱配备透明观察盖。
2. 设备内置无线信息采集装置，可以采集内镜和清洗人员的信息。
3. 清洗舱体容积≤11L。
4. ▲采用全浸泡消毒，非喷淋式洗消设计，消毒液能浸泡到消毒槽盖内表面。
5. 舱盖可通过脚踏开关实现开关门，也可通过程序界面上的按键自动开关门。
6. 开关门采用电动推杆式。
7. 具备门开关检测功能，并自动反馈信号给控制系统。
8. 运行过程中，发生意外开门的情况，设备应当报警并停止运行。
9. 消毒液箱有效容量≥12L、酶液桶容量≥2L、酒精桶容量≥2L。
10. 消毒液箱、酶液桶、酒精桶，均有低液位自动检测装置，当达到低液位时设备无法运行，自动进行声讯报警提醒。
11. 在程序运行中，可实现不打开舱体密封盖且不中断程序运行情况下，对清洗舱内消毒液浓度是否达标进行检测。
12. 自动记录消毒液使用情况，既可设置消毒液使用次数，又可同时设置消毒液使用天数，两种方式可同时监控，消毒液过期自动报警。
13. ▲设备可使用符合规定的多种消毒液：提供戊二醛、邻苯二甲醛、二氧化氯、过氧乙酸中不少于三种消毒剂的枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值≥3.0消毒效果（提供国家认可的检测机构出具的检测报告）。
14. 设备使用过氧乙酸作为消毒剂时，内镜处理可达灭菌水平。
15. 具有消毒液自动取样功能。
16. 采用独立的排液泵实现液体的强制排除。
17. 具有排液检测开关，出现排放故障或堵塞时，自动进行声讯报警提醒。
18. ▲洗消记录包括：设备序号、清洗日期、清洗模式、测漏结果、酶液浓度、消毒液使用状态、清洗人员编号、清洗内镜编号、清洗阶段时间、故障信息等。
19. 具有历史洗消数据记录导出功能。
20. 采用彩色高清液晶触摸屏，显示尺寸≥5寸。
21. 最快可在15分钟内完成酶洗、漂洗、消毒、终末漂洗、酒精干燥、空气干燥全过程，此时间包含进水排水时间和有效的消毒时间。
22. ▲待机界面应能实时显示消毒液已使用天数、已使用次数、洗消人员编号、内镜编号、日期、加热温度等信息。
23. 可在触摸显示屏上设置清洗剂稀释比例，可按规定速率自动注入。

24. 系统至少内置快速程序、标准程序、加强程序、自消毒、漂洗水采样、空气采样等模式。
25. 系统配有快速启动模式，可在待机界面实现一键启动程序。
26. 洗消全程监测内镜有无泄漏，能够区分不同程度的内镜泄漏并自动采取措施。严重泄漏时停止洗消。内镜存在微小泄漏时，自动提供正向压力，防止水进入内镜，达到泄漏保护作用。
27. 具有专门的进水管流量或压力检测功能，在水压不够时，能够报警。
28. 采用除菌级空气过滤滤芯，过滤精度不低于 $0.01\mu\text{m}$ 。
29. 加热装置可对酶液、消毒剂进行加热。
30. ▲在 10°C – 50°C 范围内，温度指示装置误差 $<1^{\circ}\text{C}$ ，计量分辨率 0.1°C 。

二、服务要求

1. 设备使用寿命 ≥ 8 年。
2. 整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	超声波清洗机(50升)	1	3.5	3.5

超声波清洗机(50升)

一、技术参数

1. 控制板采用液晶触摸屏及数码显示功能。
3. 数显累计工作时间。
4. 数显记忆设定的超声工作时间。
5. 数显记忆设定的加热温度和当前容器内的实际温度。
6. 超过控制温度自动保护,符合控制温度范围自动复位。
7. 超过设定温度自动停止加热,低于设定温度自动加热。
8. 超过国家规定电压,自动保护,电压正常后自动复位。
9. 超过本仪器规定电流的30%以上自动保护,电流正常后自动复位。
10. 清洗槽内无水溶液自动保护,仪器不受损坏。
11. 低于标准水位自动保护,符合标准水位自动复位。
12. 电控进水和电控排水。
13. 超声工作频率: $40\text{KHz} \pm 10\%$ 。
14. 输入超声电功率: $1000\text{W} \pm 10\%$ 。
15. 加热电功率: $4000\text{W} \pm 10\%$ 。
16. 连续工作: 1-480分钟。
17. 清洗槽容量 (mm) : $600*300*288 (\pm 3\%)$ 。
18. 温度可调: 0°C – 80°C 。
19. 仪器排水: 不锈钢球阀。
20. 壳体材料: 不锈钢。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
4	内镜储存柜（软镜、双门）	1	3.8	3.8

内镜储存柜（软镜、双门）

一、技术参数

1. 存储内镜数量：≥8条；
2. 消毒干燥方式：紫外线消毒，热风循环；
3. ▲储存相对湿度：30%~90%可调；控制面板：可显示北京时间、储存温度、储存湿度等；
4. 消毒持续时间：0s~23h可调；
5. 材质：内胆采用ABS复合板一体成型；外壳材质为碳钢喷塑；
6. 三层透明亚克力旋转式挂架，挂架高度可调；
7. ▲柜内高度≥1850mm，保证内镜悬挂空间；
8. 设备尺寸宽1200*深550*高2200 mm±3mm。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
5	超声波清洗机（10升）	2	0.68	1.36

超声波清洗机（10升）

一、技术参数

1. 超声频率（KHz）：40；
2. 超声功率（W）：≥240；
3. 超声定时方式：机械；
4. 超声定时时间（分）：1-60；
5. 内槽尺寸（长*宽*高）mm：300*240*150±3；
6. 外形尺寸（长*宽*高）mm：330*270*310±3；
7. 容量（L）：10；
8. 加热功率（W）：≥500；
9. 温度控制（℃）：18-80；
10. 有排水，有盖子。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
6	内镜转运车	3	0.55	1.65

内镜转运车

一、技术参数

1. 周转托盘由高分子复合材料制成；
2. 托盘尺寸：外尺寸≤500mm*560mm，内径上方≥390mm*460mm，内径底部≥350mm*400mm，内深≥80mm；
3. 车体耐腐蚀、不沾水；
4. 推车带硅胶橡胶把手；
5. 转运车宽度≤580mm，前后距离≤845mm，高度≤960mm；
6. 万向轮，带两刹车。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

四、第四包技术参数：

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	双泵血液透析机	3	23	69

双泵血液透析机

一、技术参数

- ≥15英寸彩色液晶触摸屏。
- 供水压力范围：1-7bar，供水温度范围：5-30° C。
- 透析液流速：300-600mL/min。
- 透析液温度设置范围：33.0-40.0° C。
- 超滤速度：0.00；0.50-4.00L/h；超滤精度：±30mL/h。
- 漏血检测器原理：光学检测。
- 血液流速调节范围：50-600mL/min。
- 肝素泵设置范围：0.0-9.0mL/h。
- 超声波原理的气泡检测器，气泡检测器精度：0.001mL。
- 置换液泵设置范围：0.00；0.50-20.00L/h。
- 动脉压测量范围：-300~+480mmHg，动脉压力测量精度：±10mmHg。
- 静脉压测量范围：-300~+480mmHg，静脉压力测量精度：±10mmHg。
- TMP测量范围：-100~+480mmHg，TMP测量精度：±10mmHg。
- 透析液浓度测量范围：12.0-16.0mS/cm。
- 治疗模式：血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-lineHDF和On-lineHF。
- 具有声光报警提示功能，≥4种颜色报警指示灯。
- 设备内部可同时存储多种不同原液配方，每种原液配方均可修改。
- ▲采用流量计或复式泵加脱水泵容量式平衡与超滤控制系统。
- 透析液浓度可个性化调节，可预先存储≥8条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。
- 可预先存储≥6条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。
- 设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。
- ▲液面调整：具备动静脉壶液面电动调整功能。
- 标准配备透析液过滤器组件。
- 具备全中文报警自我解释功能，可提示报警的原因与排除的方式。
- 标准配置通讯接口。
- 标配患者卡。
- 后备电池：停电后自动切换至紧急蓄电池工作模式，继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作，连续工作≥20分钟。
- 配血压计组件，可测量患者收缩压、舒张压、平均动脉压和脉搏。
- 配血容计组件，实时监测患者血容量变化。
- 可选配在线清除率监测组件，实时监测并显示清除率Kt/V值。
- 配集中供液后接，无需额外增加管路配件。
- ▲双泵血液透析机的耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。
- 设备具备自动预冲功能，自动完成血液管路以及透析器的预冲。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	单泵血液透析机	10	15	150

单泵血液透析机

一、技术参数

1. 血流量：50—600ml/min。
2. 后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间≥20分钟。
3. 动脉压：-300—+400mmHg。
4. 静脉压：-300—+400mmHg。
5. 跨膜压：-100—+400mmHg。
6. 透析液流量：300—700ml/min，任意可调。
7. 透析液浓度测量范围：13.0—16.0mS/cm。
8. 透析液温度：35—40℃，并设有超温保护装置。
9. 空气探测采用超声探测，检测精度≤0.005ml。
10. 肝素注入：给药速率：0.0—9.0ml/h。
11. 漏血检测：光电式红绿双色光检测。
12. 超滤：超滤速度：0.1—4.0L/h。
13. ≥15英寸彩色触摸屏。
14. 超滤系统：容量式平衡与超滤控制系统。
15. 原液配方全开放，默认记忆多种原液配方，可任意更改。
16. ▲个性化曲线：可调透析液浓度曲线治疗，预存≥8条曲线。
17. ▲个性化曲线：可调碳酸氢盐浓度治疗，预存≥8条曲线。
18. 个性化曲线：可调超滤曲线治疗，预存≥8条曲线。
19. 消毒方式：具备药液消毒和热消毒方式，多种自动运转程序可选，热水柠檬酸消毒温度最高>90℃。
20. 透析液过滤：标准配备透析液过滤器组件。
21. 自检：全功能数字化自检，显示、控制、监测、水路等系统，安全自检不可跳过。
22. B干粉筒支架组件：标准配备B干粉筒支架组件。
23. 报警指示灯：具有可视4种颜色指示灯，具有声光报警指示。
24. 设备具备自动预冲功能，自动完成血液管路以及透析器的预冲。
25. ▲具备动静脉壶液面电动调整功能。
26. 标配患者卡读卡器组件。
27. 标准配备通讯组件。
28. 标配血压计组件，可测量患者收缩压、舒张压、平均动脉压和脉搏。
29. 标配血容积组件，实时监测患者血容量变化。
30. 标配在线清除率监测仪，实时测量并显示清除率Kt/V值。
31. 选配集中供液后接，无需额外增加管路配件。
32. ▲单泵血液透析机的耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌证。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	床旁血液透析机	1	35	35

床旁血液透析机

一、技术参数

(一) 功能：临床用于连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、血液灌流治疗等。

(二) 治疗模式：支持连续性静脉静脉血液透析（CVVHD）、连续性静脉静脉血液滤过（CVVH）、连续性静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）、缓慢性连续性超滤（SCUF）、血液灌流（HP）、单重血浆置换（PE）、血浆吸附（PA）治疗功能、双重血浆置换（DFPP）等。

(三) 技术要求

1. 采用≥10英寸液晶触摸显示屏，中文操作界面。
2. ★标准配置有枸橼酸抗凝输入功能，一机完成无需外接其他设备。
3. ★标准配置碳酸氢钠单独输入功能（置换基础液与碳酸氢钠两个通路输入），防止出现钙镁离子沉淀。
4. 卡盘式管路，管路的安装有图文引导。
5. 管路和血液滤过器分离，可兼容多种品牌的透析器、血浆分离器和灌流器等。
6. ≥1个肝素泵，≥5个流量泵，支持 10ml、20ml、30ml、50ml 规格的注射器。
7. 流量控制范围
血泵流量范围：30mL/min~500mL/min。
置换液流量范围：100~12000mL/h。
废液流量范围：100~12000mL/h。
透析液流量范围：100~12000mL/h。
8. 压力监测范围
动脉压监测范围：-300mmHg~+600mmHg。
静脉压监测范围：-300mmHg~+600mmHg。
跨膜压监测范围：-300mmHg~+600mmHg。
滤前压监测范围：-300mmHg~+600mmHg。
一级膜外压监测范围：-300mmHg~+600mmHg。
9. 气泡检测器：>0.02ml的气泡。
10. 漏血监测：≤0.35mL/min（HCT 32%）。
11. ★脱水范围为0~4000mL/h。
12. ★加热系统：采用双面加热装置，适应HVHF大流量置换液（>6L/h）的加热。
13. 置换液温度监测及反馈控制，精确控制置换液温度，温度范围：33~40℃，置换液温度控制精度：±1℃。
14. ≥3个高精度称重计，最大的称重范围：0kg~30kg。
15. ★机器实时显示治疗当前滤过分数。
16. 可与ECMO联合治疗。
17. 一键式管路、滤器自动预充。
18. 设备所用耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。提供快速操作指南卡。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应证和禁忌证。

五、第五包技术参数：

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	恒温恒湿吸顶消毒器	10	1.98	19.8

恒温恒湿吸顶消毒器

一、技术参数

1. 采用等离子体+静电吸附消毒灭菌，杀菌广谱、彻底；内含活性炭分子过滤器、初效过滤器，可有效除去空气中的挥发性气体、各种异味以及过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒；
2. 医用等离子体空气消毒器壳体采用冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高；
3. 外观尺寸 $\leq 680 \times 680 \times 450$ (mm³)，采用嵌入式安装方式，不占用地面空间；
4. 人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，对人及物品没有任何伤害；
5. 额定循环风量 ≥ 1000 m³/h，可适用于100m³体积及以下的场所；
6. 噪声： < 52.5 dB；
7. ▲等离子体发生器电场强度 ≥ 8500 V；
8. ▲等离子体发生器集尘区电场强度 ≥ 4100 V；
9. ▲等离子体发生器产生的等离子体密度可达 5.6×10^{18} ~ 1.25×10^{19} m⁻³；
10. ▲等离子体发生器使用寿命 ≥ 50000 h，高压电源使用寿命 ≥ 50000 h；
11. ▲配备负离子发生器，所产生负离子密度 $\geq 4.82 \times 10^7$ 个/cm³；
12. ▲设备持续工作1h，臭氧残留量 < 0.003 mg/m³；
13. 净化消毒效果要求：
 - 1) 对白色葡萄球菌的杀灭率 $> 99.90\%$ ；
 - 2) 洁净空气量CADR (颗粒物) ≥ 600 m³/h；
 - 3) 设备持续工作30min，PM2.5去除率 $\geq 99.92\%$ ；设备持续工作1h，PM2.5去除率 $> 99.99\%$ ；
 - 4) 设备持续工作1h，对体积为100 m³室内空气中的自然菌消亡率均 $\geq 90\%$ ；
 - 5) 100m³房间设备持续工作1h，对每个采样点 ≥ 0.5 um平均悬浮粒子浓度值均 ≤ 3520000 粒/m³，达到十万级洁净度；
 - 6) 设备持续工作2h，甲醛的净化效率 $\geq 96.1\%$ 、氨的净化效率 $\geq 95.2\%$ 、苯的净化效率 $\geq 96.1\%$ 、TVOC净化效率 $\geq 98.0\%$ ；
 - 7) 气雾室肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、黑曲霉菌、龟分枝杆菌的杀灭率 $> 99.9\%$ ；
 - 8) 气雾室冠状病毒HCoV-229E、甲型流感病毒H3N2的杀灭率 $> 99.99\%$ ；
 - 9) 气雾室新型冠状病毒SARS-CoV-2的杀灭率 $> 99.99\%$ 。
14. 采用液晶显示屏，远程红外线遥控，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段，室内温湿度，故障报警，可查询显示累计时间等；
15. 高、中、低三挡可调风速供用户选择；手控、遥控多种控制方式供用户选择；手动、定时、临时多种工作模式方便用户操作；设有一键锁定功能，防止误操作；
16. 程控数量 (定时消毒) ≥ 6 组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求；
17. 网状活性炭可有效去除有机气体和医院的各种异味；采用两段式等离子体模块，杀菌效率高，集尘效果好，方便维护保养；
18. 产品具有报警功能，等离子体杀菌净化模块故障报警、过滤器清洗维护报警、风机故障报警。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件 (含等离子发生器、过滤器)，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量 (台)	最高限价单价 (万元)	最高限价总价 (万元)
2	床单位消毒机	3	1	3

床单位消毒机

一、技术参数

1. 采用臭氧消毒，杀菌广谱、彻底，消毒完毕后自动还原为氧气；
2. 床单位消毒器机身采用全金属阻燃材料制作；
3. 机身小巧灵活，占用空间小；配备高品质静音脚轮，易于推动；机体带有两个收纳盒，可单独存放消毒管与电源线；
4. 消毒效果强力，且整机运行噪音 ≤ 55 dB，无噪声干扰病人；

5. 杀菌因子：臭氧；采用新型的沿面放电技术；
6. 机器消毒时间0-99min可调，可快速消毒；
- ★7. 臭氧产出量 $\geq 4950\text{mg/h}$ ；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- ★8. 臭氧浓度 $\geq 3000\text{mg/m}^3$ ；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- ★9. 臭氧泄漏量 $\leq 0.007\text{mg/m}^3$ ；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- ★10. 消毒一个工作周期后，消毒袋内臭氧残留量 $\leq 0.07\text{mg/m}^3$ ，消毒罩内臭氧残留量 $\leq 0.081\text{mg/m}^3$ ；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- ★11. 消毒效果要求；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- 1) 对大肠杆菌杀灭对数值 >3 ；
 - 2) 对金黄色葡萄球菌杀灭对数值 >3 ；
 - 3) 对白色念珠菌的杀灭对数值 >3 ；
 - 4) 对铜绿假单胞菌的杀灭对数值 >3 ；
 - 5) 对肺炎克雷伯氏菌的杀灭对数值 >3 。
12. 采用液晶显示屏；
13. 机器具备抽气、消毒、保持、还原 ≥ 4 种功能，且4种功能的作用时间均为0-99min可调；
14. 可预先设置自动消毒功能，工作流程可预先设置，抽气、消毒、保持、还原等工序一键式全自动完成，操作方便；
15. 采用新型的沿面放电技术，产生高浓度的臭氧通过“抽真空—充臭氧—快还原”的模式使臭氧完全渗透到被褥、床垫、枕芯中，由外至内深层彻底消毒，并且具有防霉、防虫、除异味的作用；
- ★16. 双管路设计，可同时对2个床单位、4床被褥进行消毒；
- ★17. 床单位臭氧消毒器的耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。

二、服务要求

1. 机器出现问题一小时响应，十二小时到位解决问题。
2. 整机质保五年，包含配件（管路）。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	等离子空气消毒机	18	0.45	8.1

等离子空气消毒机

一、技术参数

1. 设备基本参数

- 1.1 消毒因子：等离子体；
- ▲1.2 特定适用空间体积 $\geq 100\text{m}^3$ ；
- 1.3 循环风量 $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ ；
- 1.4 噪声 $\leq 65\text{dB (A)}$ ；
- 1.5 等离子体寿命 ≥ 25000 小时；
- 1.6 等离子体密度分布 $\geq 5.71 \times 10^{18}\text{m}^{-3}$ ；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- ▲1.7 臭氧泄漏量 $\leq 0.005\text{mg/m}^3$ ；（提供由国家认可的检测机构出具的检测报告）
- 1.8 风速：多挡风速可调；
- 1.9 操作方式：手动、自动、程控、远程多种控制方式；
- 1.10 可查看数据：查看设备累积工作时间、过滤网使用时间、温度、湿度等；
- 1.11 程控数量 ≥ 5 组；
- 1.12 故障提示功能：风机故障、等离子体模块故障、过滤网过期等提示功能；
- 1.13 等离子体空气消毒机内部不得装有中、高效过滤器和紫外线杀菌灯。符合WS/T 648-2019《空气消毒机通用卫生要求》第6.4.2条；
- 1.14 设备采用LED屏幕显示设备状态。

2. 设备消毒和洁净性能

- ▲2.1 设备对白色葡萄球菌（8032）进行60Min消毒作业后的杀灭率 $\geq 99.95\%$ ；（提供由国家认可的检测

机构出具的检测报告)

▲2.2设备对白色葡萄球菌(8032)进行60Min消毒作业后的菌数 ≤ 23 (cfu/m³);(提供由国家认可的检测机构出具的检测报告)

▲2.3设备对100m³空间作业120min后,0.5 μ m悬浮粒子数UCL $\leq 1.6 \times 10^6$ (粒/m³);(提供由国家认可的检测机构出具的检测报告)

▲2.4设备对100m³空间作业120min后,0.5 μ m悬浮粒子数均值去除率 $\geq 95.8\%$;(提供由国家认可的检测机构出具的检测报告)

▲2.5设备对毒株A/PR8/34进行消毒作业后去除率 $\geq 99.9\%$;(提供由国家认可的检测机构出具的检测报告)

▲2.6设备对肺炎克雷伯氏菌进行消毒作业后去除率 $\geq 99.9\%$;(提供由国家认可的检测机构出具的检测报告)

▲2.7设备对冠状病毒进行消毒作业后去除率 $\geq 99.9\%$;(提供由国家认可的检测机构出具的检测报告)

3.设备的物联网功能(硬件)

▲3.1支持NB协议连接,具备主动发射网络和连接网络功能;

3.2具备传输空间地理位置的功能,包括所处楼层、科室(院方权限);

3.3具备传输设备运行状态、生命状态的功能(院方权限);

3.4具备传输设备消毒效果、温湿度的功能(院方权限)。

4.设备的物联网功能(软件)

4.1支持查看设备空间位置的功能;

4.2支持查看设备运行状态、生命状态的功能;

4.3支持查看设备所处空间消毒效果和温湿度的功能;

4.4支持使用电脑端、手持智能终端查看设备相关信息;

4.5支持全院所有科室查看设备相关信息功能,并赋予不同权限;

4.6支持设备故障自动警示、保养提前警示等功能;

4.7支持科室间信息共享;

4.8支持设备信息、消毒记录等数据的记录和导出;

4.9卫生许可证:生产企业获得消毒产品生产企业卫生许可证。

二、服务要求

整机原厂质保5年,包含配件,免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。

序号	名称	数量(台)	最高限价单价(万元)	最高限价总价(万元)
4	紫外线消毒柜	1	0.2	0.2

紫外线消毒柜

一、技术参数

1.消毒方式:臭氧消毒,紫外线消毒。

2.紫外线波长:253.7nm。

3.消毒温度:50°C+5°C。

4.消毒时间: ≤ 45 min。

5.内层架: ≥ 4 层。

二、服务要求

整机原厂质保5年,包含配件,免费维护。提供快速流程操作卡。

序号	名称	数量(辆)	最高限价单价(万元)	最高限价总价(万元)
----	----	-------	------------	------------

5	ABS治疗车	17	0.5	8.5
---	--------	----	-----	-----

ABS治疗车

一、技术参数

1. 材料：ABS材质。
2. 规格：(750*480*920)mm。±5mm。
3. 车的整体分为2层抽屉，带不锈钢围栏。车体侧上方配有中控锁，配三把钥匙。抽屉滑道采用三节式、静音滑轨。
4. 第1层每层抽屉可分为36个小格（间隔可调），抽屉层高≥70mm。第二层抽屉可分25格（间隔可调），抽屉高≥140mm。
5. 配置：侧面活动抽板，污物桶4个、1只针头处理器、1只透明文件盒。
6. 轮子：双轨全封闭万向超静音刹车轮。带减震弹簧垫（2个带刹车，2个不带刹车）。

二、服务要求

整机原厂质保3年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
6	不锈钢治疗车	14	0.15	2.1

不锈钢治疗车

一、技术参数

- ▲1. 采用不锈钢材料制做而成。
2. 四柱采用Φ22*1.2mm管材，层板采用≥1.2mm厚板材。
3. 层板底部增加加强筋。
4. 设有圆弧扶手把方向。
5. 上层并列两个抽屉，抽屉可随时拆装，导轨采用静音导轨。
6. 贴台面上下两层的三边设有栏杆。
7. 下方配有两个可活动的小污物桶，桶托架可旋转或取出。
- ▲8. 底部采用静音防缠绕脚轮，推行轻松平稳，转向灵活，移动时安静无声，减震性好，带自刹车装置。
9. 标准配置：静音脚轮≥1套，污物桶≥1个，抽屉≥2个。

二、服务要求

车原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
7	ABS抢救车	3	0.3	0.9

ABS抢救车

一、技术参数

1. ABS材质。
2. 规格：(630*480*950)mm±5mm。
3. 车的整体分为五层抽屉，车体侧上方配中控锁。抽屉滑道采用三节式、静音滑道，活页采用排版式活

页。第1、2层每层抽屉可分为16个小格（数量可调），抽屉屉高 ≥ 70 mm；第3、4层抽屉可分为16个小格（数量可调），抽屉屉高 ≥ 140 mm；第5层抽屉可分为16格（数量可调），抽屉屉高 ≥ 210 mm（注：屉高须满足放置500毫升液体）。

4. 车体配有一块活动抽板，带围栏，车身配有污物桶、1只针头处理器、1只氧气瓶挂架、1套电源插座、1个仪器支架、1套输液架；车体后面挂随车抢救板。

5. 轮子：双轨全封闭万向超静音刹车轮。

二、服务要求

整机原厂质保3年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
8	不锈钢抢救车	10	0.3	3

不锈钢抢救车

一、技术参数

▲1. 主要由不锈钢结构组成；

不锈钢工艺成型两侧带有扶手，凹陷设计可防止物品滑落，凹陷尺寸：（512*433*12）mm \pm 3mm台面配有304材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃；

3. 车体左侧：置物盒；

4. 车体右侧：网篮，ABS双污物桶分色；

▲5. 车体正面：中控锁，配置有六层抽屉、一二三四层小抽面80mm \pm 3mm，内空：（424*375*68）mm \pm 3mm五层抽面120mm \pm 3mm内空：（424*375*110）mm \pm 3mm一深抽面240mm \pm 3mm内空：（424*375*223）mm \pm 3mm抽屉内 3*3分隔片，可自由分隔，抽屉有拉手、封口插槽式标示牌、防止液体及灰尘进入；

▲6. 车体底部：万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活。

二、服务要求

整车原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
9	ABS病历车	4	0.3	1.2

ABS病历车

一、技术参数

▲1. 材质：车体由ABS工程塑料，病历车台面、抽屉为ABS材质，塑钢立柱，耐磨、易清洁；

2. 正面：60格病例槽，有抽屉，有相应的标识序号，标识数字清晰、易于辨识；病历夹滑道抽拉自如，无顿挫感；

▲3. 车体底部：万向静音轮，其中两只带刹车功能；

4. 配有安全锁。

二、服务要求

质保三年，包含配件。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
10	平车	16	0.3	4.8

平车

一、技术参数

1. 规格：2000*720*750mm±10。
2. 材质：车架采用Φ32不锈钢管壁厚厚度≥1.5mm，焊接成型。
3. 配两个大实心轮，两个5寸静音万向轮（带刹车），配不锈钢输液架。
4. 带可移动不锈钢担架面一个，下配篮筐，有病人束缚带2副。
5. 配高级人造革床垫，皮革和≥3公分高密度海绵组成。
6. 担架车有效载荷≥260KG。
7. 产品具有ISO9001:2015质量管理体系认证，ISO14001:2015环境管理体系认证，ISO 13485:2016医疗器械质量管理认证。

二、服务要求

质保两年，包含配件。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
11	不锈钢扫床车	5	0.11	0.55

不锈钢扫床车

一、技术参数

1. 规格：（1000*500*965）mm±10mm。
2. 配置：车体由钢材（厚度）静电粉末喷涂制作组成，三层带抽屉、污物袋一个，万象脚轮四个（其中两个带刹车）。

二、服务要求

整体质保五年。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
12	单极电凝吸引器	5	0.9	4.5

单极电凝吸引器

一、技术参数

1. 设备类型：I类CF型普通设备。
2. ★主载频率：625kHz±5%。 调制频率：25kHz±5%。
3. 工作制：间歇加载连续运行，10s/30s。
4. 输出功率范围和最大开路输出的峰值电压。

性能 工作模式	匹配负载下的输出功率	
	输出功率范围	匹配负载
单极纯切	5~350W	500Ω
单极混切1	5~250W	500Ω
单极混切2	5~200W	500Ω
单极接触凝	5~200W	500Ω

双极标准凝	2~70W	150 Ω
-------	-------	-------

5. 高频漏电流

中性电极在高频时与地隔离，高频漏电流<150mA。

6. 输出路数：单极 1 路，双极 1 路。

7. 输出设定与指示

按照工作模式分区域设置，按键设定，数字显示。

8. 输出提示

指示灯：分单极切割、单极凝血、双极电凝三路提示；

单极切割—黄色、单极凝血—蓝色、双极凝血—蓝色；

音 频：功率输出时，有音响提示。

9. 故障提示

指示灯：设备对自检或监控发现的故障和危险以红色指示灯提示（报警）；

音 频：报警时，有脉动音响提示，报警提示的音量不允许调节。

10. 输出控制方式

单极：手控、脚控；

双极：脚控、自动。

二、服务要求

质保三年（整机）。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
13	立式吸痰器	4	0.2	0.8

立式吸痰器

一、技术参数

1. 车载供电。

2. 抽气速率：≥15L/min。

3. ▲负压调节范围：0.02MPa~0.08MPa。

4. 噪声：≤65dB。

5. 吸液瓶：≥1000ml可重复使用。

6. 工作制：间隙加载连续运行。

7. 无油泵，免维护，无油雾污染，泵体为单向式，无正压产生。

8. 溢流保护装置，防止液体进入泵体。

9. 高分子吸引瓶，易消毒、清洗。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
14	电动吸引器	33	0.2	6.6

电动吸引器

一、技术参数

1. 移动式医用吸引装置。

2. ▲ABS一次成型全塑外壳；无油泵，免维护，使用寿命长，噪音低；溢流保护装置，防止液体进入泵内

- ；手推式，备有手动开关和脚踏开关。
3. 泵结构：无油泵。
 4. 抽气速率： $\geq 35\text{L}/\text{min}$ 。
 5. ▲负压调节范围：0.013~0.090MPa 。
 6. 吸液瓶： $\geq 2500\text{ml} \times 2$ 。
 7. 噪音： $\leq 65\text{dB}$ 。
 8. 设有固定的售后服务专业人员，能提供完善的培训、保养、维修服务。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
15	防褥疮气垫床喷气式	2	0.1	0.2

防褥疮气垫床喷气式

一、技术参数

1. 产品尺寸： $2000 \times 900 \times 100 \text{ mm} \pm 3\text{mm}$ 。
2. 承载量 $\geq 135\text{KG}$ 。
3. 外壳材料：阻燃级ABS。
4. 气条材料：尼龙 PVC。
5. 波动模式：双管交替波动。
6. 床罩材质：尼龙PU 床罩。
7. 具有减压功能、气囊调节、气囊按摩、温度调节、防水防污等功能。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
16	器械台（大）	35	0.1	3.5

器械台（大）

一、技术参数

1. 规格约： $740 \times 430 \times 850\text{mm}$ 。
2. 不锈钢材质，板材厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，双层台面，带全不锈钢围栏，配静音耐磨脚轮，双轮带刹车。

二、服务要求

质保期：由设备原厂家整机质保5年。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
17	全自动血压计	1	2	2

全自动血压计

一、技术参数

1. 数字液晶显示。
2. 加压方式：全自动。
3. 测量方法：上臂式。
4. 测量范围：压力测量范围0.0Kpa-37.3Kpa；脉搏测量范围(30-160)次/分；血压测量范围收缩压至少应满足(8.0-30.7)Kpa(60-230)mmHg；舒张压至少应满足(5.3-17.3)Kpa(40-130)mmHg。
5. 精度：静态压力显示值最大允许误差±0.4kpa(3mmHg) 脉率±6%。
6. 适合臂周：20-34cm。

二、服务要求

整机质保五年（含附件袖带）。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
18	袖筒式电子血压计	1	2	2

袖筒式电子血压计

一、技术参数

1. 测量方式：采用臂筒式血压计测量。
2. 测量原理：智能加压技术、示波测定法测量高压、低压、心率。
3. 测量范围：血压：0-299mmHg(0-39.9kpa) 脉搏：40-180次/分。
4. 测量精度：压力：±3mmHg(±0.4kpa)内； 脉搏数：±5%。
5. 工作环境：温度：5℃~40℃。
6. 臂周范围：约20cm~34cm。
7. 紧急停止开关：测量中如感觉不适，如果按开始/结束扭，袖带中的空气也无法排出时，请按下[紧急排气]扭，约4秒钟后，空气即可排净。
8. 电击防护：主机II类设备；显示屏：电源供电设备。

二、服务要求

提供快速操作指南卡，整机原厂质保5年，包含配件。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
19	电子身高体重测量仪	1	1.5	1.5

电子身高体重测量仪

一、技术参数

1. 测量人体：身高、体重、BMI、人体成分。
2. 按键开机，上称自动测量。
3. 自动测量。
4. LED显示。
5. 语音报出测量结果。
6. 数据传输：RS232、WIFI、蓝牙。
7. BMI测量方式。
8. 测高范围：60-200cm。
9. 身高分度值：0.5cm。
10. 称重范围：1-300KG。
11. 体重分度值：0.1KG。

12. 测量速度：480人次 / 小时。

二、服务要求

提供快速操作指南卡，整机原厂质保5年，包含配件。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
20	器械柜	5	0.1	0.5

器械柜

一、技术参数

1. 采用304不锈钢。
2. 内置四个可调节隔板。
3. 玻璃视窗。
4. 尺寸：（960*400*1750）mm±3mm。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
21	凝胶头圈（各种型号）	15	0.36	5.4

凝胶头圈（各种型号）

一、技术参数

1. 用途：符合临床需要，能为手术患者提供良好、舒适、稳定的体位固定，最大限度暴露手术视野，减少手术时间，最大限度分散压力，减少压疮的发生和神经的损伤。
2. 材质成分：聚氨酯软凝胶弹性体外面包裹高强度塑胶薄膜，凝胶高分子材料，结合处防水防渗漏，确保没有污渍进入体位垫内，表面易清洁，易擦拭，可用酒精或者清水或无腐蚀性消毒液消毒清洁，且具有良好的组织相容性。
3. 材质密度：材质密度与人体健康皮肤软组织等效。对人体无不良反应，本身不支持细菌生长。
4. 舒适性：材质柔软，顺应体型，具有良好的力的传导和载重能力，能够有效的支撑与固定人体体位。均匀分散病人体重，减少压力。
5. 阻燃性：本身应不支持燃烧，并具有良好的阻燃性。透X射线：X射线可以穿透防护用垫，透射线率 $\geq 90\%$ ，不影响X线设备的床旁操作；绝缘不导电，能有效防止意外的电损伤。有良好的耐候性，耐候温度从 -40°C 至 135°C ，使用的湿度条件为：0%-100%，温度条件为： 5°C - 50°C 产品材料性能稳定。
6. 与人体组织具有良好的生物相容性，不会产生毒性，对皮肤不会形成刺激，不致敏。不含硅胶，乳胶和塑化剂，不易致敏。
7. 清洗消毒方便，可用水、消毒湿巾或 $\leq 75\%$ 酒精消毒。
8. 既能均匀分配病患体重，又不会将其压实到极限状态。
9. 确保产品环保，对人体无不良反应，无毒无害。

圆形头圈：15*5*3cm(儿童)

20*7*5cm(成人)

20*7*7cm(成人)

二、服务要求

质保期：由设备原厂家整体质保5年，更换配件为原厂配件。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
22	手术体位凝胶垫（各种形状和型号）	10	1	10

手术体位凝胶垫（各种形状和型号）

一、技术参数

- 用途：符合临床需要，能为手术患者提供良好、舒适、稳定的体位固定，最大限度暴露手术视野，减少手术时间，最大限度分散压力，减少压疮的发生和神经的损伤。
- 材质成分：聚氨酯软凝胶弹性体外面包裹高强度塑胶薄膜，凝胶高分子材料，结合处防水防渗漏，确保没有污渍进入体位垫内，表面易清洁，易擦拭，可用酒精或者清水或无腐蚀性消毒液消毒清洁，且具有良好的组织相容性。
- 材质密度：材质密度与人体健康皮肤软组织等效。对人体无不良反应，本身不支持细菌生长。
- 舒适性：材质柔软，顺应体型，具有良好的力的传导和载重能力，能够有效的支撑与固定人体体位。均匀分散病人体重，减少压力。
- 阻燃性：本身应不支持燃烧，并具有良好的阻燃性。透X射线：X射线可以穿透防护用垫，透射线率 $\geq 90\%$ ，不影响X线设备的床旁操作；绝缘不导电，能有效防止意外的电损伤。有良好的耐候性，耐候温度从 -40°C 至 135°C ，使用的湿度条件为：0%-100%，温度条件为： 5°C - 50°C 产品材料性能稳定。
- 与人体组织具有良好的生物相容性，不会产生毒性，对皮肤不会形成刺激，不致敏。不含硅胶，乳胶和塑化剂，不易致敏。
- 清洗消毒方便，可用水、消毒湿巾或 $\leq 75\%$ 酒精消毒。
- 既能均匀分配病患体重，又不会将其压实到极限状态。
- 确保产品环保，对人体无不良反应，无毒无害。

俯卧位头垫：28*24*14cm
3*20*11cm
23*20*14/11cm

甲状腺垫：48*39*9cm

减压床垫：120*50*1.5cm

俯卧位垫：63*46*16cm

侧卧位垫：70*50*17cm

凹型四肢垫：50*15*4cm

二、服务要求

质保期：由设备原厂家整体质保5年，更换配件为原厂配件。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
23	空心电钻	20	0.8	16

空心电钻

一、技术参数

- 整机可高温高压消毒，耐 $\geq 135^{\circ}\text{C}$ 高温；
- 采用电机为低噪音电机；
- 输出功率 $\geq 100\text{W}$ ；
- 转速 ≥ 1200 转 / 分；
- 扭矩 ≥ 5 牛顿·米；
- 径向跳动 $\leq 0.1\text{mm}$ ；
- 使用免消毒镍氢电池；
- 电池容量 ≥ 1800 毫安，充电时间 ≤ 2.5 小时；

9. 铝合金外壳;
 10. 噪声 $\leq 40\text{dB}$;
 11. 温升 $\leq 25^{\circ}\text{C}$;
 12. 耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配;
 13. 标准配置清单:

- | | |
|-----------|----|
| (1) 主机 | 1件 |
| (2) 电池 | 2节 |
| (3) 充电器 | 1只 |
| (4) 消毒通道 | 1只 |
| (5) 钻夹头钥匙 | 1把 |
| (6) 包装箱 | 1只 |
| (7) 说明书 | 1份 |
| (8) 合格证 | 1张 |
| (9) 保修卡 | 1张 |

二、服务要求

质保期：由设备原厂家整机质保5年，相关配件更换为原厂配件。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
24	电钻	10	0.6	6

电钻

一、技术参数

1. 整机可高温高压消毒，耐 $\geq 135^{\circ}\text{C}$ 高温；
2. 采用电机为低噪音电机；
3. 输出功率 $\geq 100\text{W}$ ；
4. 转速 ≥ 900 转 / 分；
5. 扭矩 ≥ 5 牛顿·米；
6. 径向跳动 $\leq 0.1\text{mm}$ ；
7. 使用免消毒电池；
8. 电池容量：1800毫安时，充电时间 ≤ 2.5 小时；
9. 铝合金外壳；
10. 噪声 $\leq 40\text{dB}$ ；
11. 温升 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ ；
12. 耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配；
13. 标准配置清单:

- | | |
|-----------|----|
| (1) 主机 | 1件 |
| (2) 电池 | 2节 |
| (3) 充电器 | 1只 |
| (4) 消毒通道 | 1只 |
| (5) 钻夹头 | 1只 |
| (6) 钻夹头钥匙 | 1把 |
| (7) 包装箱 | 1只 |
| (8) 说明书 | 1份 |
| (9) 合格证 | 1张 |
| (10) 保修卡 | 1张 |

二、服务要求

质保期：由设备原厂家整机质保5年，相关配件更换为原厂配件。

序号	名称	数量（辆）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
25	病人转运车	5	1.5	7.5

病人转运车

一、技术参数

- 规格：全长1930mm±30，宽663mm±30，高低升降510—850mm，背部升降0—70°。
- 安全工作载荷≥170KG。
- 背部升降系统：背部升降采用高品质静音气弹簧控制。
- 高低调节：金属材料摇杆系统，过载保护功能，不易折断。
- 床板：PP树脂成型制品。
- 框架：采用钢制/部分铝制品制成。
- 护栏板：PP树脂成型两侧护栏板，高度300mm±30，患者更安全，也可以水平固定，增加床体宽度，让输液者的手臂有舒适的放置处；并具有双安全锁进行锁定，防止误操作，提高了操作的安全性。
- 护栏板上设有角度显示，方便护理时知道背部升起的角度；两侧护栏板中间有凹槽，防止导管滑落，方便输液引流。
- 铝压铸一体成型护栏支架，表面氧化处理。全新设计，护栏锁定更牢靠（无铆接，永不松脱）。护栏锁定后，无晃动间隙，强度更高。
- ▲10. 脚轮：中控锁双面脚轮，推行更静音、安全、耐用。四个直径150mm±30的脚轮，推车四角都有脚轮控制系统，一脚制动，四轮同时固定。轮面采用耐磨材料。
- 独立的中心第五轮系统：推车的两侧都安装有控制踏杆，中心第五轮收起时即自由行进；使用时，即“直行”状态（踏杆离地高度70mm±30mm，通过性更好），克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全。
- 床体下有二段式托盘，托盘分为大小、深浅不同的两部分，设有漏水孔，使用方便，托盘能承受≥10Kg。
- 输液架收藏架，固定收藏输液架。
- 横向氧气瓶架设计，推行时不会碰撞，安装方便、可靠。可放置容量≥500公升（直径105-115mm）的氧气瓶。
- 转运床垫：面料表面防水处理，易于清洗，四角装有拉链，外部面料可水洗；防静电3段式构造，只需一人操作即可以平行对接和转运病人。
- 采用冷轧钢材。
- ▲17. 喷涂工艺增加磷化处理，喷涂附着着力更强，保证钢材（尤其是管子内部）不生锈。对金黄色葡萄球菌的抗菌活性R值6.1，对微生物大肠菌和金黄色葡萄球菌具有很强的抗菌作用，抗菌率>99.9%。
- 304不锈钢引流挂架，挂钩大。

二、服务要求

整车原厂质保5年，包含配件，免费维护。

序号	名称	数量（张）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
26	ABS急救床	36	0.6	21.6

ABS急救床

一、技术参数

- 平车采用ABS材料。
- 摇杆系统：采用45#钢。极限保护螺杆传动力度≥160kg。

3. 脚轮高耐磨、无噪音、防酸耐碱、易清洗、防腐蚀，带不锈钢刹车装置，稳定性好。
4. 中控刹车系统，防尘脚轮使平车运动稳定、可靠、轻巧、根据医护人员需要可作升降、背部升降。车面为分体结构，上部采用汽簧作支撑力源。
5. 高低升降： $\geq 300\text{mm}$ ，背部升降： $0\sim 75\pm 5^\circ$ 。
6. 要求包含不锈钢输液架1支、床垫1张、两节式护栏、防尘脚轮4个，杂物架1个。
7. 要求承重200kg以上，主体结构加厚。

二、服务要求

整床质保五年，提供配件（气压弹簧1根、床护栏2片、升降系统1套、轮子4个）。

六、第六包技术参数：

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	升降温仪（双通道）	1	3.8	3.8

升降温仪（双通道）

一、技术参数

1. 具有复升温和降温双重功能。
- ▲2. 采用测温芯片和防溢水的快速拔插自锁接头。
3. 采用 ≥ 7 英寸大屏幕液晶显示。
4. 采用低噪音磁力水泵和风扇。
5. 本机具有缺水、超温、故障报警提示功能。
- ▲6. 水毯采用TPU材料耐臭氧，耐低温，耐酸碱腐蚀，可任意折叠，弯曲，消毒。管路接口为 ≥ 4 通道设计：可单毯、单帽、双毯、四毯同时使用。
- ▲7. 本机采用体温和毯温双重自动控制系统，可分别控制主机降温工作。
8. 体温探头具有液温和肛温检测功能。

二、技术指标要求

1. 降温时，毯面最低温度 $\geq 1^\circ\text{C}$ ，毯温控制温度 $1^\circ\text{C}\sim 25^\circ\text{C}$ 范围内连续可调。
- ▲2. 升温时，毯面设定温度在 $32.^\circ\text{C}\sim 40.^\circ\text{C}$ 范围内连续可调，具有超温保护功能。
- ▲3. 体温传感器温度设定范围：制冷 $30.^\circ\text{C}\sim 40.^\circ\text{C}$ ，制热 $30.^\circ\text{C}\sim 37.^\circ\text{C}$ 。
4. 具有自动启动及断电保护断电前的工作状态（设定的参数）功能。
5. 降温速率：空载平均 $1.^\circ\text{C}/\text{分钟}$ ，升温速率：空载平均 $1.^\circ\text{C}/\text{分钟}$ 。
6. 噪声 $< 60\text{dB}$ 。
7. 工作方式：连续。

二、服务要求

整机原厂质保五年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（张）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	医用电动床	14	3.6	50.4

医用电动床

一、技术参数

（一）电动病床：

- 1.1 规格：床板长 $2000\text{mm}\pm 10$ ，全长 $2210\text{mm}\pm 10$ ；床板宽 $860\text{mm}\pm 10$ ，全宽 $980\text{mm}\pm 10$ （竖起侧护栏时）/ $1000\text{mm}\pm 10$ （降下侧护栏时），高低升降范围 $435\sim 785\text{mm}$ （床板到地面的高度）。

1.2 工作载荷： $\geq 230\text{KG}$ 。

▲1.3 床板采用优质冷轧钢板（厚度）一次冲压成型，床面板带有透气孔；金属表面经过多道工序处理，采用电泳+粉末双重喷涂方式，颜色为象牙白。选用品牌油漆，图层硬度达到2H，经过耐杯突性、耐冲击性、耐水性、耐盐水喷雾试验、耐湿热性等，全部符合JIS K 5600-7-2：1999标准或同等标准（**提供油漆化学品安全技术说明书和涂层试验评价报告**）。

▲1.4 体位调节功能背部升降 $0-70^\circ$ ，膝部升降 $0-25^\circ$ ，高低升降 $435\sim 785\text{mm}$ ，前后倾斜 $0-12^\circ$ ，一键式心脏椅位，一键复位，电动CPR功能。

具有SSR功能，当患者部分升起时，床体后部部分会延伸以适应自然的坐姿，减轻患者压力，同时防止患者下滑。（**提供质检报告和公开发行的彩页资料**）

▲1.5 头尾板：可拆卸式床头、床尾板，采用聚乙烯(PE)树脂材料一体吹塑成型，具有锁定装置，头尾板均有把握手柄。（**提供树脂的阻燃等级证明材料**）

1.6 护栏：

(1)符合IEC 60601-2-52标准的新型四片式分体式升降护栏。

(2)安全型护栏，护栏在受由内向外压力时无法打开，需受外向内压力方可打开，有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。

(3)前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起 30 度或以上角度及床体倾斜角度。

(4)前侧护栏上设置蓄电池电量显示器，可清晰显示蓄电池状态。

(5)前侧护栏上设置病床最低位显示灯，可清晰显示病床是否达到最低安全位置。

1.7 控制器：

护栏控制器：护栏内侧具有患者控制器，护栏外侧设有医护人员控制器。

1.7.1 患者控制器：可操作背部升降及膝部升降功能，**并设有紧急停止按键**。

1.7.2 医护人员控制器：可操作病床的所有功能。

1.7.3 自锁定功能，无操作时，护栏遥控器可自动锁定。

1.8 床板两侧，各设置手动CPR装置1套。

1.9 床板两侧，各设置7个束缚装置。

1.10 床板两侧，各设置引流袋及附属挂钩2个。

1.11 直径 $125\pm 5\text{mm}$ 万向脚轮，具有锁定、自由、定向三段式跷跷板中央控制锁定装置。

1.12 配置有一个含碳导电脚轮，起到接地作用，将静电随时转移到地面。（**提供脚轮导电证明**）

1.13 易清洁设计：床板可以轻松抬起，方便护理人员对床板正反两面进行擦拭和消毒。

（二）床垫：

2.1 尺寸：长 2000mm ，宽 860mm ，厚度 100mm ；可完全匹配床板；

2.2 外套：面料可拆卸，防水，抗菌、阻燃。抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌；

2.3 内芯：采用高弹海绵制成，经过反复碾压测试不易变形，特殊的波纹设计可提高病人卧床的舒适度，并具有防侧滑功能。

（三）点滴架：

3.1 输液架标配两个挂钩。

3.2 材质：不锈钢管架，具有树脂制上下锁紧件。

3.3 具有空气阻尼装置：可以使输液杆缓慢下降，而且可以通过旋转上下锁紧件调节高度并固定。

3.4 高度： $1070-1750\text{mm}$ 。

3.5 挂钩的荷重 $\geq 2\text{KG}$ 。

（四）移动床边桌：

4.1 长 $900\text{mm}\pm 10^*$ 宽 $400\text{mm}\pm 10^*$ ；高度可调， $750\sim 1120\text{mm}$ 。

4.2 4个树脂脚轮带刹车。

4.3 主要材质（桌面板）：中密度纤维板、金属、树脂制品。

4.4 承重 $\geq 30\text{KG}$ 。

4.5 耐热 ≥ 70 度。

4.6 气动弹簧无极调节高度，设有4个树脂脚轮方便移动。特有桌板受压紧急抬升功能，防止病人身体夹在桌下导致受伤。

二、服务要求

1. 整床质保五年，提供配件。

2. 配置清单：

(1) 冷轧钢喷涂床架 1台；

(2) 分体式升降护栏 4片；

- (3) 树脂头尾板（吹塑成型、可拆卸） 1套；
- (4) 专业医用电机 4只；
- (5) 电动及手动CPR装置 1套；
- (6) 护士操控面板、患者操控面板 1套；
- (7) 医用脚轮 4只；
- (8) 中控刹车系统 1套；
- (9) 床垫止滑器 2个；
- (10) 床侧引流袋挂架 4个；
- (11) 标准输液架插孔 4个；
- (12) 蓄电池。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	机械排痰仪	2	4	8

机械排痰仪

一、技术参数

- ▲1. 输出方式：≥2路输出，适用于成人、儿童；
- 2. 显示方式：大屏幕液晶显示，中文菜单，触摸按键式操作；
- ▲3. 软轴轴心：长度：≥1800mm，成人传动轴直径：≥6mm，不锈钢可插拔软轴，成人动力头外径尺寸：≥65mm；
- ▲4. 即放即停：具有记忆时间和记忆频率功能，可随时（暂停/继续）工作，不需要关闭电源及操作；
- ▲5. 反馈控制电路：保持振动频率的实际输出值等同于设定值，穿透力强，效果显著；
- 6. 振幅：叩击头振幅不大于7mm；
- 7. 噪音：设备正常工作状态下，噪声≤65dB，整机采用防电磁屏蔽装置，对相临的设备无干扰；
- 8. 传动系统结构：采用带双层橡胶绝缘保护层的钢制软连接轴组成；
- 9. 动力系统输出机构：操作过程中手柄相对传动软轴可以360°自由旋转，90度固定角度叩击转向器；
- 10. 工作模式：自动模式：设备按照设定工作模式（≥四挡自动模式）的振动频率工作；手动模式：设置振动频率和工作时间，设备保持恒定设置频率工作；
- 11. 定时功能：手动模式设置范围1min~60min可调，步进值1min；
自动模式分四档：5min、10min、15min和20min；
- 12. 频率范围：手动模式 成人10Hz~60Hz（600转/分~3600转/分）可调，步进值1Hz；
自动模式P1、P2、P3、P4；
- 13. 自动模式（四种）：
P1模式10Hz（10s）-15Hz（60s）-20Hz（120s）-15Hz（60s）-10Hz（10s），适合体质较弱或需重点护理病人；
P2模式10Hz（20s）-20Hz（60s）-25Hz（120s）-20Hz（60s）-10Hz（20s），适合体质较好或需进行治疗的病人；
P3模式10Hz（20s）-20Hz（30s）-25Hz（180s）-20Hz（30s）-10Hz（20s），适合体质较好或需进行治疗的病人；
P4模式10Hz（20s）-20Hz（30s）-25Hz（40s）-30Hz（60s）-25Hz（40s）-20Hz（30s）-10Hz（20s），适合体质强壮病人；
- 14. 成人型叩击头（≥5个）：由ABS工程塑料固定座、橡胶治疗头、海绵治疗头组成；
 - ① 圆形橡胶叩击头：直径 $\phi \geq 130\text{mm} \times 1$ ；
 - ② 圆形聚氨酯海绵面叩击头：直径 $\phi \geq 90\text{mm} \times 1$ ；
 - ③ 圆形聚氨酯海绵面叩击头：直径 $\phi \geq 78\text{mm} \times 1$ ；
 - ④ 圆形聚氨酯海绵面叩击头：直径 $\phi \geq 68\text{mm} \times 1$ ；
 - ⑤ 辐状聚氨酯海绵面叩击头：长 $\geq 215\text{mm}$ ，宽 $\geq 80\text{mm}$ ，高 $\geq 85\text{mm} \times 1$ ；
- 15. 设定工作时间结束，有声音提示；
- 16. 设备断电后自动存储上次设定参数，以供下次使用参考，一键启动；
- 17. 通过医疗机构EMC检测；

18. 一体机不可拆分。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
4	震动排痰仪	1	3	3

震动排痰仪

一、技术参数

1. 主要构成：由主机、导气软管、充气背心和手控器组成。
2. 结构形式：便携式兼备台式功能（可装配撑杆座）。
3. 显示方式：彩色液晶屏。
- ▲4. 按键方式：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。
5. 导气方式：采用二根导气软管同步向充气背心充、放气。
6. 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。
7. 压力范围：0.5kpa~3kpa，步距0.3kpa。
8. 振动频率：5Hz~30Hz，步距1Hz，连续可调。
9. 手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。
10. 自动模式：按体型不同而分级定制，共有≥5种自动程序模式。
11. 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。
12. 定时时间：自动模式、自定义模式分为5min、10min、15min和20min四档。
手动模式1min~99min连续可调，步距1min。
13. 设备标配的手控触发器有“加压”、“启动”、“停止”三项功能，必要时可利用手控器进行快速停机。

二、服务要求

整机质保5年（含附件），提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
5	变频便携式体外膈肌起搏器	1	7	7

变频便携式体外膈肌起搏器

一、技术参数

1. 适用范围：用于慢性阻塞性肺疾病引发的气短或呼吸困难、慢性咳嗽、咳痰、喘息症状的辅助治疗。
2. ≥7英寸彩色触摸液晶屏，分辨率≥1024*600。
3. 通过功能性电刺激对膈肌进行起搏治疗。
4. 变频便携式膈肌起搏器主机；线缆包（电源线、刺激线、成人指夹血氧探头）。
5. 基础参数：
 - 5.1 输出脉冲频率及脉宽：工作频率：40Hz±10%最小脉冲宽度：0.3ms±10% 复合频率（40Hz+2.5Hz）±10%，（40Hz+10Hz）±10%。
 - 5.2 输出脉冲峰值电压：脉冲峰值电压为0V-15V，分为31档调节，误差±15%。
 - 5.3 输出脉冲串时间间隔：输出脉冲串时间间隔可调节，分为1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, , 误差±10%。
 - 5.4 输出脉冲串宽度：1.2s±10%。
 - 5.5 电极：电极采用纽扣电极，电极与控制器连接良好无松动。

- 5.6 血氧饱和度：显示范围0-100%，测量误差80%~100%范围内，±3%。
- 5.7 内置电池：可持续供电。
- 5.8 工作频率：40Hz、40Hz+2.5Hz、40Hz+10Hz。
- 5.9 可监测血氧饱和度。
- 5.10 报警及安全指标。
- 5.11 具有报警指示灯。
- 5.12 具有报警音。

二、服务要求

1. 整机质保5年，软件终身免费升级，免费维护。
2. 出现故障响应时间：收到报修请求2小时内电话支持，交通许可的情况下48小时内到达现场进行维修服务。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
6	胃肠动力治疗仪	1	12	12

胃肠动力治疗仪

一、技术参数

1. 治疗适应范围：
- 1.1适用于因胃肠动力不足、糖尿病等疾病引起的功能性消化不良，提供注册证适用范围以证明符合性；
- 1.2适用于其他消化道疾病的治疗：胃肠节律紊乱综合症、伴功能紊乱的浅表性胃炎、胃轻瘫、胃下垂、术后肠功能紊乱、肠易激综合症、习惯性便秘、其它功能性胃肠道疾病或术后综合症等胃肠动力障碍性疾病；
2. 输出胃起搏频率：0.05HZ即3次/分（cpm）；
3. 输出肠起搏频率：0.2HZ即12次/分（cpm）；
4. 输出电压：峰值0V-45V连续可调；
5. 最大输出电流≤45mA；
6. 脉冲宽度0.05ms-0.15ms；
7. 显示屏显示治疗时间、工作模式、治疗强度；
8. 治疗定时时间：15-60分钟/次可调；
9. 体表使用，无创伤，无副作用；
10. 同时可治疗病人数：≥2人。

二、服务要求

1. 整机质保5年，软件终身免费升级，免费维护。
2. 出现故障响应时间：收到报修请求2小时内电话支持，交通许可的情况下48小时内到达现场进行维修服务。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
7	呼吸湿化治疗仪	2	2.5	5

呼吸湿化治疗仪

一、技术参数

1. 温度控制范围30℃—37℃逐度可调。
2. 一体化加温湿化器，湿度输出范围：32 - 44mg/L。

3. 一体化流量调节，范围：10 - 60 L/min。
4. ≥ 3.5 寸液晶屏
5. 流量、温度、氧浓度及工作状态在同一屏幕下同时显示，并显示设定值及实测值。
6. 一体化超声实时氧浓度监测，无氧电池消耗，范围：21%-100%。
7. 空/氧混合的氧浓度范围：21%-100%。
8. 加温湿化器的湿化水罐：由水瓶自动加水，可变容积 $\geq 90\text{ml}$ 、 $\leq 280\text{ml}$ ，顺应性 $\leq 0.4\text{ml/cmH}_2\text{O}$ ；最大工作压力 $\geq 80\text{cmH}_2\text{O}$ ，最大峰流量 $\geq 180\text{L/min}$ 。
- ★9. 呼吸管路性能：高密度均匀分布螺旋加热丝，加热丝内置在管壁内，螺旋带温度监控。
10. 流速自动补偿功能。
- ★11. 可根据临床需求任意调节输出气体湿度可调-3—+3。
12. 大、中、小叁种尺寸成人液态硅胶鼻塞(不含乳胶)、气管插管\气管切开套管接头、儿童液态硅胶鼻塞。
- ★13. 臭氧消毒发生器，可对设备臭氧消毒。
- ★14. 机器带有高密度过滤棉，过滤效果大于99%。
15. 具有以下各种报警功能指示：堵塞报警、漏气报警，检查水量报警，呼吸管路报警报警，断电报警、内部故障报警、检查工作条件报警、无法达到目标温度报警、无法达到设定流量报警、氧浓度高低限报警、超温报警、通信异常报警、WiFi通信异常报警。
16. 具有CB证书，并提供相关证明文件。
17. WiFi连接功能，可与pad进行数据传输功能。
18. 机器具有高温消毒功能。
19. 预热时间：10分钟 $\geq 30^\circ\text{C}$ 。
20. 标配2种湿化罐，湿化罐最大容量： $\geq 90\text{mL}$ (HC-B1)、 $\geq 500\text{mL}$ (HC-A1)
21. 设备可进入转运模式。
22. 设备使用期限：大于9年，并在设备标签上显示。

二、服务要求

1. 耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。
2. 整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
8	低频止吐仪	9	0.07	0.63

低频止吐仪

一、技术参数

1. 工作频率：15Hz；
2. 最大输出电流：在 500Ω 的负载电阻下，不大于 50mA （r. m. s）；
3. 输出电流稳定度：在 500Ω 的负载电阻上下波动 $\pm 10\%$ 时，输出电流变化率不大于 10% ；
4. 输出脉冲电压：在 $100\Omega - 500\text{K}\Omega$ 负载电阻范围内，脉冲幅度在 $5-450\text{Vpp}$ 范围内；
5. 脉冲宽度： $25-30\mu\text{s}$ （半高宽）；
6. 调制评率：260MHz；
7. 负载电阻： $100\Omega - 500\text{K}\Omega$ ；
8. ★可充电反复使用；
9. ★电极片可更换，电极片使用时长 ≥ 80 小时。电极片尺寸： $20\text{mm} \times 11\text{mm}$ ，允差 $\pm 5\%$ ；
10. 导电阻抗：不大于 100Ω 。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应证和禁忌证。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
9	血凝检测仪	1	12	12

血凝检测仪

一、技术参数

1. 仪器类型：便携式设备。
2. 检测方法：干式电化学法，无需额外定标液体参与。
3. 血气项目：血气项目：PH, PCO2, PO2, TC02, HCO3, BE, SO2. 血气和乳酸项目可同时完成。
4. 电解质、生化项目：Na, K, Cl, iCa, Glu, BUN, Crea, 能在一张卡片检测完成。
5. 凝血项目：具备检测ACT, PT/INR。
6. 心肌标记物：具备检测cTnI, BNP项目。
7. 测试片种类 \geq 19种，除测试片外无其他消耗品。
8. 样本处理方式：新鲜全血，无需抗凝。
9. 检测速度 \leq 120秒。
10. 加样方式：注射式进样方式，用量低于100 μ l, 采血量低于200 μ l。
11. 可存储结果 \geq 5000个测试。
12. 带37 $^{\circ}$ C温控。
13. 报警前置。
14. 用户可自行设置单位，质控等。
15. 校准液：每张测试片都有，无需额外提供。
16. 定标：仪器内外部定标, 无需24小时待机。
17. 可扫描条码。
18. 有数字和英文输入功能。
19. 有背景灯，可夜视。
20. 可与医院HIS/LIS系统连接。对接本院各种端口费用由中标方全部承担。
21. 数据管理系统：CDS通过计算机连接，进行数据传输, 无穷大的数据储存, 方便地数据查询
22. 有内置时钟。
23. 内置锂电池可充电, 无需外接电源，便于在任何地方操作。
24. 点矩阵超清晰液晶显示。
25. 可移动式外置热敏打印机，可使用内置电池，也可外接电源。
26. 便携式设备，满足临床移动需求, 仪器重量 \leq 3kg。

二、服务要求

1. 设备所用耗材要与新疆医保服务平台所使用耗材匹配。提供快速操作指南卡。
2. 整机质保期5年，系统终生免费升级。

七、第七包技术参数：

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	胰岛素泵	10	3.98	39.8

胰岛素泵

一、技术参数

1. 管理系统：可以配合泵管理软件使用；
2. 数据互通：数据互通，利于管理患者；
3. 执行医嘱：可以通过手持终端执行医嘱；
4. ▲手持终端：一个手持终端，可以管理多台胰岛素泵；
5. 全中文菜单显示，易用易懂；
6. 胰岛素种类：U-100和U-40两种可选；短效和速效可选；
7. ▲大剂量输注速度：可调；
8. 基础率分段：48段/24段；
9. 基础率设置：自动分配基础率、个性化设置基础率；
10. ▲数据库：速效数据库、短效数据库；
11. 基础率设置范围：常范围 0.01~35 U/h；
12. 临基率设置范围：速度设置范围为基础率设置值的0~250%，时间设置范围0~24小时；
13. ▲基础率最小增幅：0.01 U（1U等于0.01毫升）；
14. 基础率数字和柱状图结合显示；
15. 立即输注：快速一键注射；
16. 长餐模式：方波输注，双波输注；
17. 大剂量向导功能；
18. 有大剂量预设：有；
19. 大剂量设置范围：0.1~88U；
20. 大剂量增幅：0.1U；
21. 螺杆复位形式：自动复位，电机驱动；
23. 最大装药量：3.18 毫升(318U)；
24. 剂量限制功能：每次大剂量限制、每小时基础量限制、日总量限制；
25. ▲保护功能：按键自动上锁、儿童锁防止误操作、医生凭密码设置、工程师凭密码设置；
26. 警示项目：蜂鸣报警（阻塞，低电量，低药量，无输注，药完）、按键声音、用餐提示、测血糖提示；
27. 报警项目可选；
28. 堵塞剂量可调；
29. 低药量报警阈值可设；
30. 输注管路：导管针头有5 mm、6mm、7mm、8mm等不同长度的供选择；
31. 电池型号：干电池；
32. 回顾功能：日总量回顾、大剂量回顾、基础率回顾、螺杆复位回顾、排气回顾，均可回顾50条。

二、服务要求

1. 整机原厂质保5年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。
2. ▲该设备配套耗材，已纳入医保收费范畴内。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	肠内营养泵	3	0.8	2.4

肠内营养泵

一、技术参数

1. ▲ 挤压方式：盘式蠕动挤压式。
2. 全透明泵门设计，喂养过程全程可视。
3. 内置把手设计。
4. 固定夹可调向，支持水平和垂直固定。
5. ▲ 喂养速度范围：1-1200ml/h。
6. 喂养精度：不低于±5%。
7. 冲洗速度：1-1200ml/h。
8. 排气速度：≥2000ml/h。
9. KTO速度：1-30ml/h。
10. 具有连续喂养模式和间歇喂养模式。
11. 具有间歇防堵管功能。
12. 反抽速度1-1200ml/h。
13. ≥ 4英寸触摸屏设计。
14. 自动和手动两种方式锁屏。
15. 自动完成泵管管路充盈。
16. ▲ 自带加温系统，无需外接电源。
17. 加温范围：32-50℃，可直接通过触摸屏调节温度。
18. 报警信息：遗忘操作、泵门打开、喂养完成、喂养异常、加温器超温、加温器欠温、加温器未安装、无电池、无外部电源、电池电量低、电池耗尽，即将关机、待机结束、营养液泄漏、充电故障。
19. ▲ 续航时间：可连续使用≥20h。
20. 支持电池快充。关机条件下，充电时间≤4h。
21. 防护等级：IP34。
22. 可储存不少于2000条历史记录。
23. 屏幕亮度≥10级可调。
24. 报警灯光亮度≥10级可调。
25. 报警音量≥5级可调。
26. 支持通过无线或有线联网，与输注中央站连接。

二、服务要求

整机原厂质保五年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	营养泵	6	0.8	4.8

营养泵

一、技术参数

1. ▲ 挤压方式：盘式蠕动挤压式。

2. 固定夹可调向，支持水平和垂直固定。
3. ▲ 喂养速度范围：1-1200ml/h。
4. 喂养精度：不低于±5%。
5. 冲洗速度：1-1200ml/h。
6. 排气速度：2000ml/h。
7. KTO速度：1-30ml/h。
8. 具有连续喂养模式和间歇喂养模式。
9. 具有间歇防堵管功能。
10. 具有反抽功能。反抽速度1-1200ml/h。
11. ▲ 不小于4英寸触摸屏设计。
12. 具有锁屏功能。可自动和手动两种方式锁屏。
13. 自动完成泵管管路充盈。
14. ▲ 自带加温系统，无需外接电源。
15. 加温范围：35-50℃，可直接通过触摸屏调节温度。
16. 报警信息：遗忘操作、泵门打开、喂养完成、喂养异常、加温器超温、加温器欠温、加温器未安装、无电池、无外部电源、电池电量低、电池耗尽，即将关机、待机结束、营养液泄漏、充电故障。
17. ▲ 续航时间：可连续使用≥20h。
18. 支持电池快充。关机条件下，充电时间≤4h。
19. 防护等级：IP34。
20. 可储存≥2000条历史记录。
21. 屏幕亮度≥10级可调。
22. 报警灯光亮度≥10级可调。
23. 报警音量≥5级可调。
24. 支持通过无线或有线联网，能与本院已有的输注中央站连接。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
4	输液泵	39	0.6	23.4

输液泵

一、技术参数

- ▲1. 触摸屏操作。
2. ≥5种输液模式。
- ▲3. 单个气泡监测，气泡等级大于等于7级可调：最大可选800ul。
4. 累积气泡监测，气泡等级大于等于7级可调：最大可选1000ul/15min。
5. 可以选择不少于3种快进方式。
- ▲6. 电动止液夹。
7. 电动泵门：开泵门按键，按键即可自动打开泵门。
8. KVO速度0.10-5.00mL/h。
9. 声音音量等级：不少于10级。
10. 界面风格可设置多种主题颜色，以便通过颜色快速识别输注药物。
11. 具有“按键”放大显示输液速度功能，一键放大输液速度数值。
- ▲12. 联网输注中央监护系统，实现远程集中监护不少于10个科室，并且每个科室可显示不少于50个房间和不少于50个床位的输注信息。
13. 联网输注中央监护系统，其具有持续质量改进功能，并新建形成报告，用于统计输注报警事件、药物液量、输注模式等进行统计对比。
14. 联网输注中央监护系统，支持显示监护仪数据，并与患者的用药情况进行同屏显示，为临床治疗提供

参考。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
5	注射泵（双泵）	18	0.56	10.08

注射泵（双泵）

一、技术参数

1. 拥有2个 ≥ 3.5 英寸屏幕。
2. 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60）ml。
3. ≥ 9 种注射模式可选，支持梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA模式、级联模式。
4. 输注速率最大支持2000ml/h。
5. 阻塞级别： ≥ 10 级可选择，动态显示管路的压力状态。
- ▲6. 触摸屏操作。
7. ≥ 3 种快进方式。
8. 支持配置药物库，可存储至少2000种药物。
9. 声音音量等级：可调 ≥ 10 级报警音量。
10. 夜间模式：自动降低亮度和报警音量，时间段可调。
11. 防护等级 $\geq IP34$ 。
12. 界面风格可设置多种主题颜色，以便通过颜色快速识别输注药物。
13. 具有“按键”放大显示输注速度功能，一键放大输注速度数值。
14. 内置锂电池，工作时间最长 ≥ 10 h。
- ▲15. 联网输注中央监护系统，实现远程集中监护 ≥ 10 个科室，并且每个科室可显示 ≥ 50 个房间和 ≥ 50 个床位的输注信息。
- ▲16. 联网输注中央监护系统，其具有持续质量改进功能，并新建形成报告，用于统计输注报警事件、药物液量、输注模式等进行统计对比。
17. 联网输注中央监护系统，支持显示监护仪数据，并与患者的用药情况进行同屏显示。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
6	注射泵（单泵）	17	0.3	5.1

注射泵（单泵）

一、技术参数

1. 屏幕尺寸 ≥ 3.5 英寸。
2. 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60）ml。
3. ≥ 8 种注射模式可选，支持梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA模式、微量模式。
4. 输注速率最大支持2000ml/h。
5. 阻塞级别： ≥ 10 级可选择，动态显示管路的压力状态。
- ▲6. 触摸屏操作。
7. ≥ 3 种快进方式可选。
8. 支持配置药物库，可存储至少2000种药物。

9. 声音音量等级：可调 ≥ 10 级报警音量。
10. 夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调。
11. 防护等级IP34。
12. 界面风格可设置多种主题颜色，以便通过颜色快速识别输注药物。
13. 具有“按键”放大显示输注速度功能，一键放大输注速度数值。
14. 内置锂电池，可实现工作时间最长 ≥ 20 h。
- ▲15. 可联网输注中央监护系统，实现远程集中监护 ≥ 10 个科室，并且每个科室可显示 ≥ 50 个房间和 ≥ 50 个床位的输注信息。
- ▲16. 可联网输注中央监护系统，其具有持续质量改进功能，并新建形成报告，用于统计输注报警事件、药物液量、输注模式等进行统计对比。
17. 可联网输注中央监护系统，支持显示监护仪数据，并与患者的用药情况进行同屏显示，为临床治疗提供参考。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

八、第八包技术参数：

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	医用臭氧治疗仪	1	12.5	12.5

医用臭氧治疗仪

一、技术参数

- 1.1. 输入氧气压力：100KPa-150KPa。
- 1.2. 输出臭氧浓度：5-80mg/L。
- 1.3. 显示误差： $\leq \pm 5\%$ （最大浓度）。
- 1.4. 臭氧水浓度：2-25mg/L。
- 1.5. 输入氧气流量范围：0.5-1.5L/Min。

二、技术特点

- ▲2.1. 彩色触摸屏技术，各种操作手指点触即可实现，制取臭氧浓度精确到以0.1mg/L单位。
- 2.2. 通过显示屏中文提示，指导使用者进行操作，设定浓度值、浓度实测值、温度值、报警提示等参数，实时同步显示。
- 2.3. 具备温度传感器，确保设备在安全合理状况下运作。
- 2.4. 具有 ≥ 3 组常用浓度快捷键，方便使用，按照治疗需要可以提前设置好3种不同的浓度值，并可根据需要连续调节浓度。
- ▲2.5. 开机、关机时自动消毒、自动冲洗内部管路功能，确保产生臭氧气体、臭氧水的纯度。
- 2.6. 内置免维护型多余臭氧催灭器，具备多余臭氧外循环回收分解功能，废气排放达到国家质量技术监督局制订的《室内空气中臭氧卫生标准》1小时最高容许度0.1mg/m³的安全指标。
- 2.7. 臭氧发生器，采用钛合金基板和陶瓷平板沿面放电技术，高效长寿命。
- ▲2.8. 紫外光臭氧浓度传感器，双光路折返式检测，浓度值精确稳定。
- 2.9. 单片机运行控制系统，质量和稳定性超强。
- 2.10. 旋档式减压阀，氧气流量控制精确。
- 2.11. 浓度自动校准：运行中按照一定时间间隔自动进行浓度校准，保证浓度时时准确性。
- ▲2.12. 臭氧气智能按压制取系统，用注射器只需轻轻一按即可自动充气。
- ▲2.13. 臭氧水制备系统，制取臭氧水浓度范围为2-25mg/L。
- 2.14. 臭氧水制取方式：
 - (1) 少量：注射器抽取。
 - (2) 大量：开关控制获取。

二、服务要求

整机原厂质保5年，包含配件，与我院端口对接费用由中标方承担，软件终身免费升级，免费维护。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
2	多功能止痛及肌肉刺激仪	1	10	10

多功能止痛及肌肉刺激仪

一、技术参数

1. 输出波形：正弦波及双向脉冲波。
2. 触摸屏液晶面板。
3. ▲三段式程序编程。
4. 四通道八路，最多可同时治疗四人。
5. ▲带有自增功能。
6. 系统自带专家处方，可编辑，内设交替和间歇刺激模式。
7. 干扰电频率：4000-5000Hz。
8. 低频频率：1-1000Hz。
9. 中频频率：2000-3000Hz。
10. 差频频率范围：0-1000Hz。
11. ▲低频调整范围：双路均为1-1000Hz，调制幅度：0%、70%、100%。
12. 治疗仪动态节律为1-10s。
13. 治疗仪吸附负压为 $\leq -40\text{kpa} \pm 10\%$ 。
14. 安全设置：按防电击类型分类：II类设备；按防电击的程度分类：BF型；零启动自动安全锁功能。
15. ▲大于等于6种治疗模式。
16. ≥ 5 种电流模式。
17. 治疗时间：设定范围1~99分钟，以1秒为单位倒计时显示剩余治疗时间。

二、服务要求

提供快速操作指南卡，整机原厂质保5年，包含配件。

序号	名称	数量（台）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
3	立体动态干扰电治疗仪	1	12	12

立体动态干扰电治疗仪

一、技术参数

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。
2. 主要构成：主要由一台主机和两根4极吸附输出线、两根2极吸附输出线、两根6极自粘输出线组成。
3. 结构形式：不可分拆的柜机推车式。
4. 显示及按键方式：两块8寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式。
5. 治疗波形：正弦波。
6. 输出电压：最大输出峰值电压80-105V。
7. 输出电流：最大输出电流有效值 $\leq 60\text{mA}$ 。
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种扫引时间，提供多种选择方案。
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。
10. 干涉（差频）频率：0Hz-200Hz。

11. 治疗时间：1-99min可调。
12. 电疗模式：低、中、高、广域、低高（低、高交替）。
13. 干涉模式：IFC、IFCW、PMC、PMC2、自定义程序模式。
14. 调制方式：OFF、25%、50%、75%、100%、巴斯特方式。
15. 向量选择：OFF、1秒、2秒、3秒、4秒、5秒。
16. 扫引时间：1/f、15秒、30秒、60秒。
17. 吸附压力：-30mmHg ~ -300mmHg。
18. 吸附模式：连续、15回/分、30回/分、60回/分、自动模式。
- ▲19. 顶盘温度：顶盘可加热，加热温度35℃~45℃。
- ▲20. 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。
21. 具有多重保护功能：具有强度自动锁定功能。（当实际输出强度稳定后，或强度设定值已达上限时，该强度设定值会被锁定，此后强度设定值只有先减少后，方可增加。）
22. 电极线短路保护和停止输出功能。
23. 过电压保护和停止输出功能。
24. 电极脱落报警和停止输出功能。
25. 吸附电极吸力保护。
26. 顶盘加热双重温度保护。
27. 治疗结束自动提示，输出强度自动归零并有蜂鸣器提示治疗结束。

二、服务要求

提供快速操作指南卡，整机原厂质保5年，包含配件。

九、第九包技术参数：

序号	名称	数量（个）	最高限价单价（万元）	最高限价总价（万元）
1	海外翻微创骨科专用电动磨钻	2	10	20

海外翻微创骨科专用电动磨钻

一、技术参数

1. 转速调节范围为0r/min--30000r/min。
2. 设定转速/频次与空载转速/频次的允许误差为。
 - 2.1 当设定转速/频次 \leq 3000r/min(c/min)时，误差应在 \pm 15%范围内。
 - 2.2 当3000r/min(c/min) < 设定转速/频次 \leq 30000r/min(c/min)时，误差应在 \pm 10%范围内。
- ★3 急停时间 \leq 0.5s。
4. 手机参数
 - 4.1. 旋转运动类的手机输出的径向圆跳动。
 - 4.1.1 当设定转速 \leq 3000r/min时， \leq 0.20mm。
 - 4.1.2 当3000r/min < 设定转速 \leq 30000r/min时， \leq 0.10mm。
 - 4.2. 刀具和夹头之间的轴向窜动量 \leq 0.5mm。
 - 4.3. 在额定的工作条件下，可触及的外壳表面温度不应超过环境温度20℃。
 - 4.4. 金属光面的表面粗糙度Ra \leq 1.6 μ m(不含喷砂处理的表面)，不得有锋棱、毛刺、尖角。
 - 4.5. 额定气压：0.3-0.35mpa。
 - 4.6. 噪音： \leq 70。
 - 4.7. 刀具直径：2.335-2.355mm。
 - 4.8. 能耐135度高温高压消毒。
5. 钻头参数
 - 5.1 直径2.335-2.355mm，长度 \geq 62mm。
 - 5.2 135度可高温高压消毒。

6. 脚踏控制器的启动力10N-50N。

7. 电源接口：连接专用电源电缆线。

8. 配套设备：

2个直手柄（手机），钻头清洗剂，2双矫正鞋，二套工具（骨锉，止血钳，骨膜起子（剥离子）手术刀柄）8个钻头，电缆线，脚踏调控器，电源控制器，无极变速电机。

二、服务要求

整机原厂质保3年，包含配件，免费维护。提供快速流程操作卡、适应症和禁忌症。

二、商务要求

1、到货期：签订合同后90天。

2、付款方式：到货验收合格后支付30%，最终验收合格后支付70%。

3、质保期：详见技术参数。

4、到货地点：喀什地区第一人民医院指定地点。

5、是否面向中小企业：否。

6、特殊资质：需要提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》及医疗器械注册证。

7、售后服务要求：详见技术参数。

8、培训要求：详见技术参数。

9、设备安装到位后需30天内在项目发生地由具备法定计量监测机构的单位，对该设备完成检测，并出具报告。

10、货物质量要求、安装、调试和验收。

货物质量要求：

凡技术参数指标执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。供应商需要提供投标产品技术支持资料（或证明材料），其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。如供应商技术响应与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。对于技术规格中标注“★”号的技术参数为实质性技术参数，不响应作无效投标处理；“▲”号的技术参数为重要参数，不满足按照评分表扣分处理。投标供应商须在投标文件中按照采购文件技术规格的要求提供技术应答的证明材料。

安装调试：

①中标人负责合同项目下货物的安装调试，一切费用由中标人负责。

②中标人安装时必须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

③所有货物在采购人指定地点收货及安装，采购人只提供水、电及气源，其余所有附件

由中标人提供。

11、方案要求：投标人根据项目情况，提供售后服务方案、质保承诺、项目实施方案、检测报告（由有资质的医疗器械检测机构出具的完整的技术检测检验报告）、培训方案、技术指标、类似业绩、人员安排等内容（具体内容详见评分标准）。

12、售后服务要求

①提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，为仪器操作人员提供免费的培训及维护培训。维修响应7x24小时响应，在质保期内出现故障中标单位在接到故障报修电话后，2小时内必须赶到现场解决故障，如当日无法修复，安装备品备件供甲方使用（具体服务可参考各设备技术参数的相关要求）。

②如有未尽事宜或收到设备参数不合要求情况，可双方协商决定，但决定权在购买方，购买方有权利退回所购买产品。

13、验收要求

①在中标货物安装调试完成并正常工作后组织验收，验收应在采购人和中标人共同参加下进行。

②采购人组成验收小组按国家有关的规定、标准进行。相关人员依据国家、行业标准、规程名录以及《喀什地区第一人民医院履约验收管理办法》要求进行验收。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合采购文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

③如果货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证货物安装调试验收顺利完成。换货的相关费用由中标人承担。

④采购人认为如有必要或因货物质量问题发生争议时，可委托质检部门按采购文件要求及国家标准对货物进行抽样检验。如检验不合格，检验费用由中标人承担，并赔偿采购人损失。

⑤其他验收细则以中标人的投标文件中提供的货物技术资料及双方签订的合同条款为准。

第六章 评标方法和标准

本项目将按照采购文件第一章投标人须知中“五 开标及评标”、“六 确定中标”及本章的规定评标。（内容要包括投标无效界定和详细评标标准）

注：1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价

格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《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，其投标报价扣除10%后参与评审。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。如有其它政策支持因素（如鼓励创新等）需一并列出。

2. 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. 投标人为提供服务在投标中伴随投标的产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为： / 。

4. 对创新产品或创新性企业的优惠措施为： / 。

5. 中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则： 随机抽取决定；

如采用综合评标法，则： 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

投标文件的初审

投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

(一)、资格性检查是指评标委员会依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

1、资格性检查包含如下内容：

序号	评审内容	供应商		
		是否合格	是否合格	是否合格
1	提供有效期内的营业执照；			
2	所投产品制造商提供《医疗器械生产许可证》，代理商或经销商提供《医疗器械经营许可证》，提供所投产品的《医疗器械注册证》，所有证件均应在有效期内；			
3	法人投标提供法人身份证明书，委托代理人投标提供法人授权委托书；			
4	提供近一年（2022年或者2023年）完整的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供近三个月内任意一个月的银行资信证明）；			
5	依法缴纳近六个月内任意一个月社会保险证明；			
6	依法缴纳近六个月内任意一个月税收证明（非社保类）；			
7	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“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(信用服务-重点领域严重失信主体名单查询-搜索栏输入单位全称)、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/ ）严重违法失信行为信息记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次招标活动；			
8	参与政府采购活动前3年内未被列入失信、重大税收违法案件、财政部门禁止参加政府采购活动的承诺书；			
9	缴纳投标保证金的有效凭证。			
	结论			

通过上述资格性检查，可初步判定投标人的投标文件是否符合采购文件的要求。对于上述审查内容，投标人必须响应，否则其投标文件作废标处理。

符合性检查

2、符合性检查包含下列内容：

评审内容		评审意见
序号		是否合格
1	各投标单位投标报价未高于预算金额；	
2	评标委员会认为投标人的报价无明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的，投标人的报价不存在异常一致并成规律性的，其报价合理；	
3	投标文件按照采购文件的规定编制、标记及签署盖章的，法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公章的；	
4	供货期满足采购文件规定的；	
5	按采购文件规定的格式填写，内容全或关键字迹清晰、数量等齐全的；	
6	没有采购人不能接受的附加条件的；	
7	符合采购文件中规定的其他实质性要求；	
8	不同投标人的投标文件没有错漏一致的情况；	
9	投标人附有详细地址、联系人、电话标明的。	
结论：通过评审打“√”，未通过评审打“×”		

备注：1. 如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件未响应采购文件而予以废标处理。

2. 表中所述分项评审结果在政采云开标系统中分两种：（1）符合（2）不符合。

评分方法（综合评分法）及评分标准

标注	评审项目	标准分	评分标准
	投标报价	30分	<p>1. 各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足采购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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100</p> <p>2. 计算分数时四舍五入取小数点后两位，分数最高不超过 30 分。</p> <p>（注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，对小型和微型企业给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标，提供相关证明材料，否则无效。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。）</p>
评分因素	评审项目	分值	内容
商务技术因素 (70分)	业绩	4分	<p>供应商根据所投产品提供近三年（投标截止时间向前推算）以来的类似项目业绩，1份有效业绩得1分，最高得分为4分。</p> <p>（注：业绩证明材料须提供合同原件扫描件加盖投标单位公章和中标通知书原件扫描件。未按要求提供证明材料的不得分；合同未显示签订日期或未显示项目名称，则该合同视为无效业绩，不予以得分。）</p>
	技术参数	40分	<p>根据投标人响应采购文件技术参数情况进行评比。</p> <p>技术参数：根据所投产品的配置与性能指标响应程度打分。完全满足招标参数要求得 40 分；标“★”号的技术参数为实质性技术参数，不响应作无效投标处理；标“▲”参数为重要参数，负偏离扣 3 分；一般参数负偏离扣 1 分，直至扣完为止。</p> <p>备注：1. 提供第三方检测报告或技术白皮书或加盖生产厂家公章的产品说明书等印证资料，证明所投产品参数满足招标文件要求，否则参数按负偏离处理。</p> <p>2. 提供的第三方检测报告或技术白皮书或加盖生产厂家公章的产品说明书等印证资料，有缺页的视为无效印证资料。</p>
	实施方案	8分	<p>1、提供的①实施组织机构、②项目配置人员、③分工安排、④责任划分，确保项目顺利实施；满分4分，每缺一项扣1分，每一项内容不详或描述不清的扣0.5分，不提供不得分。</p> <p>2、①提供完整的供货方案和计划安排，能够完全满足采购人实际需求；②配送及安装能够及时保证产品安全、保质、保量完成配送及安装；满分2分，每缺一项扣1分，每一项内容不详或描述不清的扣0.5分，不提供不得分。</p> <p>3、①提供产品运输、装卸、存放过程中的突发状况应急处理措施，②可行性强，能够保证产品在突发状况下仍能安全、保质、保量完成配送；满分 2 分，每缺一项扣1分，每一项内容不详或描述不清的扣0.5分，不提供不得分。</p>

	培训方案	8分	培训计划情况，应含详细合理的培训方案，包含：①培训时间、培训地点、培训方式；②生产厂家技术培训人员（提供相关证件及缴纳社保证明）；③培训产品基本原理；④操作使用和保养维修；培训方案中包含以上每项内容，每项内容均为2分，共计8分，每缺一项扣2分，每一项内容缺失、内容阐述不全面、不符合项目实际情况、无法满足采购需求的扣 1分，不提供不得分。
	售后服务	10分	1. 供应商根据本项目的采购需求制定售后方案，包括①售后维保，②技术人员技术支持及咨询服务，③在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。满分 6 分，每缺一项扣2分，每一项内容不详或描述不清的扣1分，不提供不得分。 2. ①供应商或生产厂家设有正规完善的售后维修服务机构，②有至少 2 名的专职工程师，③提供 1 小时故障响应，24 小时之内工程师修复并排除故障的应急抢修方案，④常备配件库房，提供配件库房、维修详细地址及维修工程师姓名、联系电话、设备维修工程师资格证书及身份证、近三个月社保证明复印件。满分 4 分，每缺一项扣1分，每一项内容不详或描述不清的扣0.5分，不提供不得分。

政府采购公开采购文件

第三册

项目名称:喀什地区第一人民医院医疗设备采购项目

招标编号: YLSBCG-2024-02

第七章 政府采购合同

喀什地区第一人民医院

医疗设备采购合同

项目名称：

甲方： 喀什地区第一人民医院

乙方：

签订地： 喀什地区第一人民医院

签订日期： _____年____月____日

喀什地区第一人民医院
医疗设备采购合同

项目名称：

甲方： 喀什地区第一人民医院

乙方：

签订地： 喀什地区第一人民医院

签订日期： _____年____月____日

银行账号：

4. 如乙方有任何违约行为或造成任何损失，甲方有权从合同价款中直接扣除违约金或损失。

5. 履约保证金的支付：

签订合同前，乙方以保函或银行转账的方式向甲方提供合同总价____%的履约保证金。

6. 履约保证金的退还方式：

该履约保证金在完成最终验收合格且收到乙方的退还申请后 日内无息返还（采用保函形式的，在验收合格后退还保函原件）。但，在甲方完成最终验收合格之前，乙方未履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从该履约保证金中扣除，当该履约保证金不足以扣除的，甲方有权从任何一笔需向乙方支付的合同价款中扣除；当该履约保证金有剩余的，则由甲方退还剩余的履约保证金。

第三条 质量标准：

1. 乙方所提供设备（以下所称的“设备”均含随机备品及零、配件）必须为全新的、未经修复的，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号致，并可追索查阅。确保其为表面无划伤、无碰撞痕迹，须符合国家有关规范和环保要求及质量要求和技术要求。

2. 乙方应将设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机备品等交付给甲方，如相关资料未与设备一并提供，则视为乙方未完全履行基于本合同项下义务，甲方有权延期付款直至乙方提供，甲方不因此承担任何责任。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：

1. 设备的包装按原厂包装的同时均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成损失和由此产生的费用均由乙方承担（包括但不限于运输费、卸车费、安装费等费用）。

2. 随机备品、配件等按所附标准配置，随设备一同移交甲方。如随机备品未与设备一并提供，则视为乙方未完全履行基于本合同项下义务，甲方有权延期付款直至乙方提供，甲方不因此承担任何责任。

第五条 交（提）货时间、地点：

1. 交货时间：合同签订后____个工作日内，乙方将设备送到交货地点。

2. 甲方指定交货及安装地点：喀什地区第一人民医院。

甲方对交货地点有变更的，可以在送货前15日内通知乙方，乙方应当按照甲方最后一次通知的地点完成交货。非甲方原因导致乙方错送地点，由乙方承担逾期交货的责任及一切损失。

3. 风险转移：设备的毁损、灭失的风险在实际交付甲方，经甲方初步验收合格之前由乙

方承担。

4. 甲方指定收货人：（姓名：_____；联系方式：_____）。乙方应当在送货前以及货物到达指定地点前__小时内以电话或短信形式通知甲方收货人。甲方收货人出具的入库单/接收单为甲方确认收货的初步依据，实际还需以甲方的最终验收结果为准。因乙方未通知收货人或未及时通知收货人，导致乙方逾期交货或其他不利后果的，由乙方承担一切责任。如货物需要乙方进行安装，则乙方应当自货物到达甲方指定地点后24小时内开始安装工作，逾期安装的应当承担相应的违约责任。

第六条 安装及验收

1. 合同标的物的安装

(1) 乙方应在合同签署后__日内完成设备的安装工作，确保设备达到预定可使用状态。设备安装测试完毕，由乙方工程师免费对甲方人员做操作使用及维护的培训服务。

(2) 乙方负责合同项下设备的安装，一切费用由乙方负责。

(3) 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

2. 检验标准、方法：

乙方交货时，应同时提供加盖公章的《随货同行单》等单据材料，确保核查、签验工作的顺利进行。货到甲方指定点后，甲方应在货到当天对产品外包装、产品数量、外观等进行初步验收。甲方于交货后__个工作日内未验收自动视为验收合格。同时，乙方明确初步验收结果并不代表着最终验收合格，只有甲方最终验收通过方视为甲方对设备质量的认可。

(1) **初步验收：**甲方对交付及安装货物的货物标识、品牌型号、随附资料、货物数量及包装等进行确认，并在合同设备、系统安装完成后达到预定可使用状态时进行初步验收并书面签收。初步验收不合格的，甲方可当场拒绝收货，并不因此延长收货期限。甲方拒绝接收货物的，由此造成的一切不利后果均由乙方承担。

(2) **最终验收：**合同项目安装完成后达到预定可使用状态后进入____日的试用期，乙方保障甲方在此期间连续稳定运转，试用期满后____日内进行最终验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行，甲方无异议且出具最终验收合格证明文件，则视为验收合格。（试用期内甲方提出异议的，乙方应当在接到异议通知后__小时内完成对设备进行调试、更换、加固等补救措施，逾期未完成的则试用期限相应顺延。试用期间经乙方补救无效后，乙方需在甲方要求期限内更换全新同一品牌型号设备，设备经更换后试用期重新计算。）

3. 验收时如发现乙方所交付的货物不符合本合同规定，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，用作补货、换货、退货、折价处理和更换损坏部件的有效证据，甲方对乙方补救措施的实施及时限具有决定权，由此产生的有关费用及损失由乙方承担，补救

措施实施完毕后，重新按照相关要求组织验收。

4. 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应于事故发生后____日内完成换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5. 如有需退换货情形，乙方应在收到甲方通知后7日内将相关货物自行带离甲方指定区域，否则视为乙方对相关货物的遗弃，甲方有权自行处理且不承担任何责任。

6. 因设备质量问题发生争议时，由甲方所在地的质量技术监督部门或质量检测机构进行鉴定。项目符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

7. 乙方所提供设备权属清楚，不得侵害他人的知识产权，如产生纠纷则全部责任由乙方自行承担，如因此给甲方造成损害的，甲方可向乙方进行追偿，追偿费用包括但不限于甲方实际垫付的费用、律师费、交通费等费用。

第七条 质保条件及期限：

质保期为自设备最终验收合格之次日起____日内，主要内容为：对因产品设计、工艺或者材料缺陷而导致的问题免费包修、包换、包退、包维护保养。质保期满，乙方保证为设备终身供应零备件和正常的售后服务，不计人工费用。质保期满，如需更换配件和材料，费用另计，但不能超过甲方所在地市场成本价格。

2. 乙方每次为进行维护工作后，需对维护情况及所发现的问题出具书面报告，该报告需甲乙双方签字，作为维护工作的凭据。

3. 质保期内，如设备因非人为因素出现故障而造成短期停用时（“短期”指2日以内，不满1日的按1日计算），则质保期和免费维护期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期和免费维护期重新计算。

4. 质保期内所有因货物质量问题而产生的费用（包括但不限于维护过程中更换配件的费用）均由乙方负责

5. 质保期内，乙方为甲方提供专业的售后服务。质保期内设备发生故障，乙方在接到通知后2小时内维修响应，自接到通知后12小时内到位检修，并在到位检修后24小时内处理完毕，否则乙方应于48小时内为甲方提供同等规格的备用设备。

6. 质保期内的其他约定：_____。

第八条 违约责任

1. 如甲方逾期付款，乙方可要求甲方支付违约金，自逾期之日起，甲方以逾期付款金额为基数，按年利率4%向乙方支付违约金至实际支付之日。

2、如乙方未按合同约定完成供货或安装的，每逾期一日乙方应以合同总价款为基数按年利率4%向甲方支付违约金，逾期超过15日的，甲方有权单方解除合同并要求乙方按本合同

总价款的30%向甲方支付违约金。此外，乙方提供的货物累计三次（包含更换或补充的货物）无法经过甲方验收合格的，视为乙方履行不能，甲方有权单方面全部或部分解除本合同，同时乙方应向甲方支付合同总价款30%的违约金。

3. 乙方所供设备达不到约定的技术标准的，则甲方有权拒收，由此产生的一切不利后果均由乙方承担。

4. 如乙方未按本合同约定提供质保服务，甲方有权寻找第三方维保公司进行单次应急维保，以确保医疗工作不受影响，由此产生的一切费用及风险均由乙方全额承担（包括但不限于甲方实际垫付的维修费用、律师费、交通费等费用），且每违约一次，乙方应向甲方支付合同总价款5%的违约金。累计达到三次的，甲方有权单方解除合同，乙方应按本合同价款总额的30%向甲方支付违约金。

5. 乙方所提供设备的物权属清楚，不得侵害他人的知识产权。产生纠纷的，责任由乙方自行承担，如因此给甲方造成损害的，甲方可向乙方进行追偿，追偿费用包括但不限于甲方实际垫付的费用、律师费、交通费等费用。

6. 因乙方或乙方工作人员的任何不当行为或违约行为，及乙方所提供产品的产品质量问题给甲方或第三人造成人身、财产损害的，乙方应承担损害赔偿责任。如因此给甲方造成损害的，甲方可向乙方进行追偿，追偿费用包括但不限于甲方实际垫付的费用、律师费、交通费等费用。

7. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下全部或部分义务转让给任何第三方，否则甲方有权单方解除本合同，乙方应按本合同价款总额的30%向甲方支付违约金。

8. 除上述约定外，任何一方无法定理由或正当理由擅自终止合同或拒不履行合同导致合同目的无法实现的，违约方按照本合同价款总额的30%支付违约金，该违约金不足以弥补守约方实际损失的，违约方需继续赔偿；除上述约定外，乙方违反本合同项下的其他约定的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，如本条所规定之违约金数额不足以弥补甲方的实际经济损失的，乙方应按照给甲方造成的实际经济损失支付赔偿金。

第九条 争议解决方式：

因本合同的履行如有争议，可协商解决，协商不成的，甲乙双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。守约方为维护基于本合同项下约定的合法权益，通过司法程序而产生的相关费用（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、鉴定费等）由违约方承担。

第十条 不可抗力：

不可抗力事件发生后，不能履行合同的一方应当立即将不可抗力情况通知对方，若无法立即通知对方，在不可抗力结束后3天内通知对方，并在不可抗力结束后7天内提出不能履行

合同的有效之独立的权威的第三者方证明，否则相对方有权对不可抗力发生不予认可。双方对于突发疫情，物资、运力等均受到不利影响的情况予以充分的理解，在不可抗力因素下非乙方意愿而造成的延迟交货，不作为乙方责任，乙方将竭力尽快发货，同时双方可按照不可抗力对合同的影响程度，由双方协商确定是否变更或解除合同。

第十一条 送达条款：

本合同签署处载明的地址系双方文件往来、法院送达诉讼文书的地址，在履行本合同期间，甲乙双方的文件往来均应送达至本合同签署处载明的地址，任何一方如变更地址，均需以书面形式于三日内告知对方，如因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

第十二条 其他：

1. 本合同一式___份，甲方__份，乙方__份。本合同自签订之日起生效，如系授权代表人签署合同需出示有法律效力的书面委托书和身份证明。

2. 本合同正文不详之处，以采购文件、投标文件及招标会议上的答疑记录为准。

3. 本合同未尽事宜，双方可以另行签署书面协议或者附件，另行签署的相关文件或附件与本合同具有同等效力。（注：打印前需完善“___”中内容，否则将本条款删除）

4. 本合同为清洁打印文本，任何修改和补充、任何非打印的文字或图形均须经甲乙双方书面确认，否则不产生约束力。

5. 甲方指定_____（联系方式：_____）为联络人；乙方指定_____（联系方式：_____）为联络人。甲乙双方所指定联络人为本合同履行所做出的任何意思表示及所签署的任何文件均代表甲乙双方的真实意思表示，如需更换联络人或其联系方式甲乙双方均需提前三日以书面形式告知相对方，否则造成的一切不利后果均由未按约告知方自行承担。

6. 当双方发生争议时，以有利于守约方的原则进行解释。

7. 其他补充约定：_____（本条款之约定与其他约定不一致的，以本条款之约定为准）。注：若无补充约定，则建议在下划线处载明“/”或“无”。

（以下为本合同签署处及合同附件）

甲方（章）：喀什地区第一人民医院	乙方（章）：
地址：喀什市迎宾大道 120 号	地址：
法定代表人或委托代理人（签字）：	法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：0998-2962969

开户银行：农行喀什迎宾大道支行

帐号：30475501040000195

电话：

开户银行：

帐号：