2021 年伊犁哈萨克自治州友谊医院医
疗设备采购第五批（三）

第一册

采购人：伊犁哈萨克自治州友谊医院

采购代理机构：新疆新之建工程咨询有限公司

发 出 日 期：2021 年 12 月

目 录

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

34. 廉洁自律规定.....	10
35. 人员回避.....	11
36. 质疑与接收.....	11
附件 1: 履约保证金保函（格式）.....	12
附件 2: 履约担保函格式.....	13
（采用政府采购信用担保形式时使用）.....	13
第 2 章 投标文件格式.....	15
第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	15
1 开标一览表（投标文件格式一）.....	16
2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明.....	17
3 法定代表人授权委托书（投标文件格式二，自然人投标的无需提供）.....	18
4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件.....	19
5 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函.....	20
6 社会保障资金的缴纳记录.....	22
7 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	23
8 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件.....	24
9 进口产品制造厂家的授权书（投标文件格式四）.....	25
第二部分 商务及技术文件.....	26
1 投标书（投标文件格式五）.....	27
2 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函.....	28
3 投标分项报价表（投标文件格式七）.....	30
4 货物说明一览表（投标文件格式八）.....	31
5 技术规格偏离表（投标文件格式九）.....	32
6 商务条款偏离表（投标文件格式十）.....	33
7-1 投标人企业（单位）类型声明函（投标文件格式十一）.....	34
7-2 制造商企业（单位）类型声明函（投标文件格式十二）.....	35
7-3 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十三）.....	36
8 投标人关联单位的说明.....	37
9 投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件.....	38
第 3 章 招标公告.....	40
第 4 章 投标人须知资料表.....	43
第 5 章 货物需求一览表及技术规格.....	47
第 6 章 评标方法和标准.....	69
第 7 章 政府采购合同.....	74

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：是指在集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知资料表。
- 1.3 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：
 - 1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。
 - 1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。
 - 1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。
 - 1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他要求。
 - 1.3.5 若投标人须知资料表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。
若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。
 - 1.3.6 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：
 - 1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
 - 1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
 - 1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
 - 1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同作为投标文件第一部分的内容提交。
 - 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
 - 1.4.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。
 - 1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

- 1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。
- 1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

2. 资金来源

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

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

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

二 招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件分为三册共 7 章，内容如下：
 - 第一册
 - 第 1 章 投标人须知
 - 第 2 章 投标文件格式
 - 第二册
 - 第 3 章 招标公告
 - 第 4 章 投标人须知资料表
 - 第 5 章 货物需求一览表及技术规格
 - 第 6 章 评标方法和标准
 - 第三册
 - 第 7 章 政府采购合同格式
- 5.2 如本文件的前后内容不一致，以最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其投标将被认定为**投标无效**。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期十五日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。
- 6.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

7. 投标截止时间的顺延

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

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。
- 8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“服务需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。
- 8.3 无论招标文件第 5 章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。
- 8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件构成

- 9.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，投标文件应包括“开标一览表及资格证明文件”和“商务及技术文件”两部分。两部分单独装订成册分别密封递交，电子版单独密封递交。投标人应承担封装失误产生的任何后果。

9.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

- 10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
 - 10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；
 - 10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
 - 10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 10.3 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品

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

11. 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。
- 11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 11.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：
 - 11.3.1 投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；
 - 11.3.2 货物运至最终目的地的运输费和保险费用。
- 11.4 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。
- 11.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12. 投标保证金

- 12.1 投标人应提交**投标人须知资料表**中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 12.2 投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：
 - (1) 在投标有效期内，撤销投标的；
 - (2) 中标后不按本须知第 30 条的规定与采购人签订合同的；
 - (3) 中标后不按本须知第 31 条的规定提交履约保证金的；
 - (4) 中标后不按本须知第 32 条的规定缴纳中标服务费的；
 - (5) 存在其他违法违规行为的。
- 12.3 政府采购信用担保试点范围内的项目，接受符合财政部门规定的政府采购投标担保函原件。
- 12.4 投标人未按本须知第 12.1 和 12.3 条规定提交投标保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。
 - 12.4.1 采用电汇形式的，一般可以实时入账。
 - 12.4.2 采用支票形式的，投标人则应充分考虑支票入账时间，以确保投标保证金能按时进入指定账户。根据银行信息交换和付款时间，支票从递交至实际入账一般需要 4-5 个工作日。如投标人未及时提交支票或支票不符合银行委托收款要求（如污损、折叠、胶装等），导致投标保证金不能按时进入指定账户的，将按照招标文件的第 22.2 条相关规定处理。
- 12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.6 投标保证金的退还

- 12.6.1 中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金无息退还手续。
- 12.6.2 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。投标人应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。
- 12.6.3 政府采购投标担保函不予退回。
- 12.7 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

13. 投标有效期

- 13.1 投标应在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。
- 13.2 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的签署及规定

- 14.1 投标人应按投标人须知资料表中的规定，准备和递交投标文件资格证明文件、商务和技术文件正本、副本和电子文档，每份资格证明文件、商务和技术文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”（投标文件格式二），并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或其委托代理人在每一修改处签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 14.3 所有投标文件采用不可拆装的胶订方式装订，否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。

四 投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 为方便开标及进行资格审查，投标人应将投标文件第一部分和第二部分的内容分开单独密封提交，并在封皮正面标明“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。
- 15.2 所有包装封皮和信封上均应：
 - (1) 注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、招标编号、投标人名称和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
 - (2) 在封口处加盖投标人单位章，或由法定代表人（或其委托代理人）签字。

- 15.3 如果投标人未按上述要求密封的，将被拒绝接收。
- 15.4 资格证明文件密封装订在其他投标文件中，其投标将被认定为**投标无效**。

16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标人须知资料表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。
- 16.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
- 16.3 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 在投标截止时间后送达的投标文件的，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。

接收投标文件回执单

招标编号			
项目名称			
投标人名称			
递交时间		投标文件密封情况	
接收单位			
接收人签字:			

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

- 未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。
- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于不足三家的，不得评标。
- 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、重大税收违法案件当事人名单，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。
- 在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。
- 投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。
- 19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

20. 投标文件符合性审查与澄清

- 20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。
- 20.2 投标文件的澄清
- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。
- 20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不

一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.4.1 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知资料表中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 20.4 条规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第六章评标方法和标准。

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

21. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

22. 投标无效

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

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）未按招标文件规定的形式和金额提交投标保证金的；

（2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（3）未满足招标文件中技术条款的实质性要求；

（4）与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标；

（5）属于招标文件规定的其他**投标无效**情形；

（6）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合

理性的；

(7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(8) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

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

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

(1) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（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》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6%后参与评审。具体办法详见招标文件第6章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密原则

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

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

六 确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

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

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

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

27. 确定中标候选人和中标人

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

28. 采购任务取消

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

29. 中标通知书和招标结果通知书

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

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

31. 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招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构名单见投标人须知资料表。

34. 廉洁自律规定

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

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商

报销应当由个人承担的费用。

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

35. 人员回避

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

36. 质疑与接收

- 36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。
超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。
- 36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

附件1: 履约保证金保函 (格式)

(中标后开具)

致: (买方名称)

_____号合同履行保函

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

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

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

谨启

出具保函银行名称: _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

公章: _____

附件2：履约担保函格式 (采用政府采购信用担保形式时使用)

政府采购履约担保函(项目用)

编号:

_____ (采购人):

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

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在供应商出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

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

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1)未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;

(2)_____。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

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

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

三、承担保证责任的程序

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

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

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

四、保证责任的终止

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

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后,自我方向你方支付款项(支

付款项从我方账户划出)之日起,保证责任即终止。

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

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

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的,我方不承担保证责任。

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

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的,我方不承担保证责任。

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

第2章 投标文件格式

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（见投标文件格式一）；
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件；
- 3、法定代表人授权书（见投标文件格式二，自然人投标的无需提供）；
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；
- 6、社会保障资金的缴纳记录；
- 7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 8、投标人须知资料表要求的其他资格证明文件；
- 9、投标人所投产品为进口产品按照投标人须知资料表中规定提供制造厂家的授权书见投标文件格式四）

1 开标一览表（投标文件格式一）

开标一览表

项目名称:

招标编号:

包号:

报价单位: 人民币万元

货物名称	投标总价	投标保证金	交货期	交货地点	备注
	大写: 小写:				

投标人名称（单位盖章）: _____

法定代表人或委托代理（签字）: _____

注: 1、此表应按投标人须知的规定装订密封。

2、此表中，每包的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

2 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。

3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3 法定代表人授权委托书(投标文件格式二, 自然人投标的无需提供)

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

本授权书于_____年____月____日签字生效, 特此声明。

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

4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明:

- 1、如提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告复印件须加盖本单位章。
- 2、如提供银行出具的证明文件。银行证明文件可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具证明文件的复印件。若提供的是复印件，招标采购单位保留审核原件的权利。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

5 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

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

政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式三）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

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

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

6 社会保障资金的缴纳记录

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

7 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

说明：1. 投标人应按照相关法规规定如实作出说明。

2. 按照招标文件的规定加盖单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

8 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

- 说明：
1. 应提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件。
 2. 复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
 3. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

9 进口产品制造厂家的授权书 （投标文件格式四）

致：采购代理机构

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（经销商地址）的（经销商名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

- （1）代表我方办理贵方_____（招标编号）_____投标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。
- （2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。
- （3）我方兹授予_____（经销商名称）_____全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认_____（经销商名称）_____或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。
- （4）我方于_____年_____月_____日签署本文件，_____（经销商名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

制造商名称：（盖章）_____

签字人职务和部门：_____

签字人姓名：_____

签字人签名：_____

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书（投标文件格式五）
- 2、投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函（见投标文件格式六）
- 3、投标分项报价表（投标文件格式七）
- 4、货物说明一览表（投标文件格式八）
- 5、技术规格偏离表（投标文件格式九）
- 6、商务条款偏离表（投标文件格式十）
- 7、符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交）
 - 7-1《投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十一）
 - 7-2《制造商投标人企业（单位）类型声明函》（投标文件格式十二）
 - 7-3《残疾人福利性单位声明函》（投标文件格式十三）
- 8、投标人关联单位的说明（格式自拟）
- 9、投标文件还应包括投标人须知第 10 条的所有技术文件
- 10、所投产品近三年有销售业绩（需提供中标通知书或合同）
- 11、售后服务体系

2 投标保证金缴纳凭证复印件或投标担保函

投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证、支票、汇票或保证金收据（如有）的复印件作为缴纳凭证装订在本部分，复印件上应加盖本单位章；使用银行保函等其他投标担保函的，应将担保函正本，装订在本部分正本中；如采用政府采购信用担保形式的，应使用政府采购投标担保函（投标文件格式六），将原件装订在本部分正本中。

政府采购投标担保函（项目用）（投标文件格式六）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

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

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

3 投标分项报价表（投标文件格式七）

项目名称: _____ 招标编号: _____ 包号: _____ 报价单位: 人民币万元

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

法定代表人或其委托代理人签字: _____

投标人(盖单位章): _____

- 注: 1. 如果投标人认为需要, 每种货物填写一份该表。
 2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
 3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 4. 上述各项的详细分项报价, 应另页描述。
 5. 如果开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

4 货物说明一览表（投标文件格式八）

项目名称:

招标编号:

包号:

序号	货物名称	主要规格	数量	交货期	交货地点	其它

法定代表人或其委托代理人签字: _____

投标人(盖单位章): _____

注: 各项货物详细技术性能应另页描述。

7-1 投标人企业（单位）类型声明函（投标文件格式十一）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

1、本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本企业为-----（请填写：中型、小型、微型）企业。

（2）本企业_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（3）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。本单位_____（请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

2、本企业（单位）为代理商，提供其他-----（请填写：中型、小型、微型）企业、监狱企业或残疾人福利性单位制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（后附制造商企业（单位）类型声明函）

3、本企业（单位）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖单位章）： -----

日期： -----

7-2 制造商企业(单位)类型声明函(投标文件格式十二)

本企业(单位)作为-----单位的-----项目的设备制造商,参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号),《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300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)以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的有关规定,作出如下声明:

本企业为----- (请填写:中型、小型、微型)企业。

本企业_____ (请填写:是、不是)监狱企业。后附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。

本单位为_____ (请填写:是、不是)残疾人福利性单位。

本企业(单位)提供本企业(单位)制造的货物。

本企业(单位)对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

本声明函经制造商和投标人共同盖章生效。

制造商名称(盖单位章):

投标人名称(盖单位章): -----

日期: -----

7-3 残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十三）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：-----

日期：-----

8 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。

9 投标文件还应包括投标人须知第10条的所有技术文件

第二册

第3章 招标公告

2021年伊犁哈萨克自治州友谊医院医疗设备采购第五批（三） 公开招标公告

项目概况：2021年伊犁哈萨克自治州友谊医院医疗设备采购第五批（三）的潜在供应商应在伊宁市解放路77号亚欧国际9层获取招标文件，并于2022年1月6日11:00前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 2140xzzjP195

项目名称: 2021年伊犁哈萨克自治州友谊医院医疗设备采购第五批（三）

采购方式: 公开招标

预算金额（元）: 4674000

最高限价（元）: 480000, 450000, 1500000, 290000, 523000, 1431000

采购需求:

标项一

标项名称: 人体成分分析仪（进口）

数量: 不限

预算金额（元）: 480000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途: 详见采购文件

备注:

标项二

标项名称: 胰岛素泵（国产）

数量: 不限

预算金额（元）: 450000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途: 详见采购文件

备注:

标项三

标项名称: 血管B超机（国产）

数量: 不限

预算金额（元）: 1500000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途: 详见采购文件

备注:

标项四

标项名称: 有创呼吸机（进口）

数量: 不限

预算金额（元）: 290000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途: 详见采购文件

备注:

标项五

标项名称: 预真空高压蒸汽灭菌锅、台式蒸汽灭菌器（国产）

数量: 不限

预算金额(元): 523000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途: 详见采购文件

备注:

标项六

标项名称: 子母无影灯(LED)(国产)、电动手术床(眼科专用)(进口)、移动悬挂式防护帘(国产)

数量: 不限

预算金额(元): 1431000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途: 详见采购文件

备注:

备注:

合同履行期限: 标项 1、2、3、4、5、6 从合同签订之日起至质保期结束
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: 标项 1、2、3、4、5、6、7

(1) 投标人有效的独立法人资格的营业执照原件、医疗器械经营(生产)许可证原件或《医疗器械经营备案凭证》原件(经营范围包含本次招标内容)、进口货物制造商或制造商中国区总部针对本项目出具的唯一授权书复印件(加盖中国区总代理的鲜章), 国产设备需提供货物生产厂家须具备医疗器械注册证(含登记表)及医疗器械生产许可证复印件加盖生产厂家公章。(授权书如为英文文件的须提供本授权书的中文翻译件)

(2) 法定代表人授权委托书原件、被授权人《居民身份证》原件(法定代表人参加提供身份证原件)。

(3) 新疆新之建工程咨询有限公司开具的投标保证金收据原件。

(4) 税务机关出具的参加本次采购活动前 3 个月报价人依法纳税凭证原件或有电子专用章的完税证明。

(5) 会计事务所出具的 2020 年度财务审计报告原件或银行出具的资信证明原件。

说明: 其中(1)-(5)为资格审查时的必备条件, 投标人必须按要求现场单独提供, 如果提供不全(或密封在投标文件中)则视为对招标文件资格审查内容的不响应, 投标将被拒绝(不接受二次提供)。

三、获取招标文件

时间: 2021 年 12 月 15 日至 2021 年 12 月 22 日, 每天上午 10:00 至 14:00, 下午 16:00 至 19:00(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 伊宁市解放路 77 号亚欧国际 9 层

方式: 现场来人获取(供应商购买招标文件时请随身携带法定代表人授权委托书及被授权人的身份证、营业执照。所有购买招标文件的供应商需提供上述资料加盖企业公章的复印件两套交由采购代理公司存档。)

售价(元): 200

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: 2022 年 1 月 6 日 11:00(北京时间)

投标地点：伊宁市海棠路3号州财政局办公楼附楼1层州政府采购中心 一楼
开标厅

开标时间：2022年1月6日 11:00

开标地点：伊宁市海棠路3号州财政局办公楼附楼1层州政府采购中心 一楼
开标厅

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：无。

七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：伊犁哈萨克自治州友谊医院

地址：伊宁市斯大林街92号

联系方式：0999-8020341

2. 采购代理机构信息

名称：新疆新之建工程咨询有限公司

地址：伊犁州伊宁市解放路77号亚欧国际九楼

联系方式：8039929

3. 项目联系方式

项目联系人：韩绪

联系方式：18699906566

第4章 投标人须知资料表

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

条款号	内 容
1.1	采购人： <u>伊犁哈萨克自治州友谊医院</u> 地 址： <u>伊宁市斯大林街 92 号</u> 电 话： <u>0999-8020341</u>
1.2	采购代理机构： <u>新疆新之建工程咨询有限公司</u> 地址： <u>伊宁市解放路 77 号亚欧国际九楼</u> 业务联系人： <u>韩绪</u> 电话： <u>18699906566</u> 传真： <u>0999-8039929</u>
1.3.4	合格投标人的其他资格要求： <u>详见招标公告申请人的资格要求</u>
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>是</u> （是、否）
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u> （是、否）
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）
1.4.8	联合体的其他资格要求： <u>/</u>
2.2	项目预算金额： <u>467.4 万元</u> ； 1 标段： <u>48 万元</u> ， 2 标段： <u>45 万元</u> ， 3 标段： <u>150 万元</u> ， 4 标段： <u>29 万元</u> ， 5 标段： <u>52.3 万元</u> ， 6 标段： <u>143.1 万元</u> ， <u>同一标段内的每个子项报价均不能超过采购预算价，否则视为不响应招标文件，作废标处理。</u>
8.1	如投标商对多个包进行投标，可以中标 <u>/</u> <u>包</u>
12.1	保证金形式： ☐ 保函 ☒ 电汇 ☐ 支票 保证金数额： <u>一标段 0.8 万元、二标段 0.9 万元、三标段 3 万元</u> <u>四标段 0.5 万元、五标段 1 万元、六标段 2 万元</u> 保证金收款人： <u>新疆新之建工程咨询有限公司伊犁分公司</u> 开户银行： <u>新疆伊犁农村商业银行股份有限公司</u> 账 号： <u>812010312010136147390</u> 行 号： <u>402898000017</u> 社会信用代码： <u>91654002MA786EFJ99</u>
13.1	投标有效期： <u>30</u> 日历日
14.1	第一部分投标文件： 正本： <u>1</u> 份、副本： <u>4</u> 份； 第二部分投标文件： 正本： <u>1</u> 份、副本： <u>4</u> 份； 除上述文件外，还须递交单独密封的投标文件电子文档 <u>1</u> 份（包括二张光盘） 电子文档内容包括正本扫描件，盖公章并扫描成 PDF 格式。
16.1	投标截止时间： <u>2022 年 1 月 6 日 11:00</u>
18.1	开标时间： <u>2022 年 1 月 6 日 11:00</u> 开标地点： <u>伊宁市海棠路 3 号州财政局办公楼附楼 1 层</u>

20.5	核心产品: _____ / _____
23.2	评标方法: 适用 _____ 综合评标法 _____
27	推荐中标候选人供应商的数量: <u>3</u> 名
27	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人: <u>是</u> (是、否)
31.1	履约保证金金额: 合同总价的 _____ / _____ (不得超过政府采购合同金额的 10%) 履约保证金形式: _____ / _____ 提交履约保证金的时间: /
32	中标服务费: ☒ 参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的计算方法收取, 本项目中标服务费由中标人支付。 支付形式: _____ 电汇 _____ 支付时间: <u>领取中标通知书时支付</u>
33.1	本项目是否属于信用担保试点范围: <u>否</u> (是、否)
33.2	政府采购专业担保机构: / 2. 本项目采购人本级和上级财政部门政府采购有关规定增加的担保机构: /
34.3	反腐倡廉监督电话/邮箱: <u>0999-8075070</u>
36.3	接收部门: <u>伊犁州财政局国库处</u> 联系电话: <u>0999-8075070</u> 通讯地址: <u>伊宁市海棠路3号</u>
适用于本投标人须知的额外增加的变动:	
1	投标人提供 <u>有效书面</u> 证明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或银行出具的说明投标人商业信誉或结算情况等事项的证明文件。)
2	提供投标人的最近 <u>3</u> 个月的社保缴纳记录; 在法规范围内不需提供的, 应做书面说明和证明文件。
3	进口产品制造商授权等是否作为资格要求: <u>是</u> (1、4、6标段) <u>是、否</u>
4	根据货物特点, 提出相应货物资格证书, 如医疗器械经营许可证等法规要求的资格条件
5	资格审查: 开标时, 供应商应在密封的投标文件之外随身携带招标公告申请人的资格要求的资料, 以备开标时, 采购人对其资格进行审查。
6	付款方式: 付款方式: 设备到货经安装、调试、验收合格后付设备款的 20%, 设备正常使用六个月后付 20%, 正常使用十二个月后付 20%, 正常使用十八个月后付 30%。余款 10%作为质保金二十四个月后付清。交货期: 国产设备 30 天, 进口设备 90 天; 交货地点: 伊犁哈萨克自治州友谊医院。

7	<p>7. 售后服务</p> <p>7.1 保修期：验收合格后 2 年内免费维修和维护。</p> <p>7.2 故障响应：2 小时内响应，随时远程指导；如需工程师到场，48 小时内现场解决</p> <p>7.3 安装：免费现场安装、调试，并提供使用培训（提供中文操作手册）</p>
---	--

资格审查表

投标人名称	审查项目									结论
	在中华人民共和国境内注册	营业执照等证明	法定代表人授权委托书	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件	社保缴纳记录	信用记录	投标人须知资料表中要求的其他资格要求	进口产品制造商授权 (如作为资格条件)	医疗器械经营许可证等法规要求的资格条件	

第5章 货物需求一览表及技术规格

人体成分分析仪参数（进口）

1. 测试方法：直接节段多频率生物电阻抗测试法
- *2. 电极方法：4极8点接触式电极；不使用经验估算值（据实测量，不使用经验估算值，即同一人测试改变年龄性别测试结果不变）
3. 测试部位及频率：阻抗（Z）：通过6个不同的频率（1KHZ，5KHZ，50KHZ，250KHZ，500KHZ，1000KHZ）分别在5个节段部分（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）进行30个电阻抗测量；
- *4. 测试模式：成人模式、儿童模式，3种报告：体成分报告、儿童报告、水分报告，3种报告单独打印；
- *5. 所获认证：CFDA、FDA、CE、ISO13485等资格认证
- *6. 主要测量值（不少于）
 - 6.1. 成人报告纸：人体成分分析（身体总水分、蛋白质、无机盐、体脂肪、肌肉量、体重），肥胖分析（BMI，体脂百分比），节段肌肉分析（根据理想体重/根据当前体重：右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢），细胞外水分比率分析（细胞外水分比率），测试历史记录（体重、骨骼肌重量、体脂肪率、细胞外水分比率），评分，内脏脂肪面积（图解），体型，体重控制（目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制），肥胖评估，营养评估，身体均衡评估（上肢、下肢、上下肢），节段脂肪分析（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢），节段水分分析，节段细胞内水分分析，节段细胞外水分分析，节段围度分析（颈围、胸围、腹围、臀围，右上臂、左上臂、右大腿、左大腿），腹部脂肪率（图解），内脏脂肪等级（图解），研究项目（细胞内水分、细胞外水分，骨骼肌、基础代谢率、腰臀比、内脏脂肪等级、肥胖度、骨矿物质含量、身体细胞量、上臂围度、上臂肌肉围度，去脂体重指数、脂肪量指数），结果解析二维码，电抗，相位角（50kHz，右半身，节段相位角5kHz/50kHz/250kHz），阻抗，SMI值
 - 6.2. 儿童报告纸：体重、身体总水分、蛋白质、无机盐、骨骼肌、体脂肪含量、BMI、体脂百分比、身体均衡评估、肌肉均衡、成长曲线（身高、体重）、营养评估（蛋白质、无机盐、脂肪）、研究项目（细胞内水分、细胞外水分，基础代谢率、儿童肥胖度、骨矿物质含量、身体细胞量）、每个节段和频率的电阻抗值、

结果解析 QR 代码,儿童数据库 (WHO、整个中国、中国北方、中国东方), 身体记录, 成长分数;

6.3. 水分报告: 身体水分组成 (身体总水分, 细胞内水分, 细胞外水分), 细胞外水分比率分析 (细胞外水分比率), 节段体水分分析, 节段细胞外水分比率分析, 身体水分历史记录 (体重、身体总水分、细胞内水分、细胞外水分、细胞外水分比率), 节段细胞内水分分析, 节段细胞外水分分析,

7. 软件提供数据: 软件具有血压、血糖、人体成分、儿童成分、身体水分历史数据对比分析、查询分析; 软件连接方式: 蓝牙、wifi、USB 连接线、RS-232 接口; 软件具有私密性: 使用者密码功能; 软件语言大于 5 种; 显示 LOGO: 报告纸中显示名称、地址、联系方式;

8. 参考标准: 亚洲人标准 (多人种标准可供选择); 操作语言: 中文及多语种选择 (大于 5 种语言);

9. 显示屏: ≥ 10 英寸彩色液晶屏, 触摸屏, 语音提示测试功能, 保护性: 使用密码功能

*10. 测量体重范围: 10 ~ 270Kg, 测量年龄范围: 3 ~ 99 岁, 测量身高范围: 95 ~ 220cm, 测量阻抗范围: 10 ~ 1000 欧; 测试时间: 1 分钟以内;

*11. 额定电流: $\leq 80 \mu A$, 可最大程度的保证电流的安全性, 可安全测量儿童群体;

12. 数据存储: 通过输入 ID 号可储存结果 100000 次, 配备工作站超过 10 万次, 方便数据保存和管理;

*13. 屏幕可显示 QR 二维码, 和微信小程序进行对接

12. 售后服务: 2 小时响应, 8 小时内处理故障;

13. 管理员菜单: 环境设置: 设置及数据管理, 故障排除: 对常出现的问题进行检查说明; 测试模式: 自助模式及专家模式;

*14 相位角 (ϕ): 全身相位角 (50kHz)

15. 支持 USB 存储设备, 可使用 USB 存储设备存储数据 (与 Excel 和软件兼容) 或备份全部数据;

*16. 营养素推荐管理

问卷调查: 疲劳、压力、睡眠、尿量、尿颜色、活动量、饮食习惯、运动习惯相关的生活习惯调查

根据测试报告结果、问卷调查结果推荐营养素。提供营养素的定义、效果、注意事项。营养素包括维生素 B 群、维生素 C、维生素 D、谷氨酸、磷酸、镁、精氨酸、Omega-3、胡萝卜素、儿茶素、钙、蛋白质、NAC 等（仅限普通人群）

体成分评估：提供在相同身高、体重、年龄段人群的骨骼肌、体脂肪、基础代谢率、内脏脂肪等级排名情况。

定制推荐营养产品：可以定制每个推荐营养素的推荐产品。（最多两个）

生活习惯建议：根据生活习惯调查内容提供生活习惯相关的建议

运动建议：提供建议运动时长、运动频率、运动强度、运动建议等信息

17. 数量一台

无导管半抛型贴敷式智能胰岛素泵技术参数

- *1. 无导管半抛型贴敷式胰岛素泵
2. 采用触屏式智能手机操作系统, 彩色大屏幕大字体显示, 动画式操作指引提示, 操作程序简单明了, 医生和患者学习难度低。
3. 耗材为无外露导管缠绕并可贴敷式佩戴, 可随意贴敷到身体的多个部位, 如腹部、大腿, 胳膊。患者更自由生活更方便保护患者隐私。
- *4. 泵体可分离, 方便患者在做骨密度、X 射线、CT、核磁共振、PET、ECT、乳腺钼靶等检查时卸下泵体, 避免了耗材的浪费而增加费用。
5. 皮下留置软针患者舒适度更好, 是钢针过敏患者的最佳选择, 同时避免了皮下断针的风险性。
- *6. 最小输注步长达到 0.025U/小时, 输注精准度更高; 血糖调节更精细。
7. 基础率有三套预设模式, 可根据患者不同时期的血糖情况进行基础率的运行。
8. 最大基础率设置: 为 0.1-35U/小时默认值为 1.5U/小时, 可手动调节增减, 避免因误操作发生输注过量。
9. 临时基础率的设置: 分别为 U/小时、%和关闭三种设置方式可记忆三组最近数值。
10. 餐前大剂量的输入范围: 为 0.025-25U 早、中、晚三餐前大剂量数值可提前预设。
11. 基础率段数设置: 根据患者血糖情况可设置 6 段、8 段、24 段和 48 段的基础率方案, 可设置总量进行自动分配, 也可手动对每个时间段进行微调。
12. 电池是可充电电池持久耐用。
13. 大剂量增量步长为 0.025/0.05/0.1/0.5/1U 可选。
14. 最大大剂量范围: 为 1-25U/天, 大剂量增量步长为 1U。
15. 延长双波大剂量为 U、%和关闭三种设置方式. 延长量为 0.5-8 小时. 增量步长为 0.5/小时。
16. 马达为精密步进马达。
17. 四重安全设置, 更稳定更可靠。对过量输注、堵塞、低电量输注及低药量都有报警提示, 由鸣音、亮灯、屏幕提示来显示。并无限次记录报警时间和日期。
18. 可无限次查询基础率及大剂量历史记录, 可回顾餐前大剂量、基础率及报警记录。
19. 具有安全锁键功能。
20. 泵体体积小, 患者携带更轻便仅 23 克。
21. 数量为 3 个。

超声技术参数

- 一、设备名称：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪
- 二、数量：一套
- 三、交货期：三个月
- 四、用途：主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、介入等方面的临床诊断和科研教学工作，具有世界先进水平，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。

五、主要技术规格及系统概述：

5.1 主机成像系统：

- 5.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 21.5 英寸，分辨率 1920×1080 ，无闪烁，不间断逐行扫描，自由臂设计，可上下左右任意旋转，可前后折叠。
- 5.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 12 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，
- 5.1.3 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，最大旋转角度达 720° ，有效提高术者模式最佳环境。
- 5.1.4 自适应增益补偿技术
- 5.1.5 数字化二维灰阶成像及M型显像单元；
- 5.1.6 解剖M型技术，可 360° 任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量
- 5.1.7 脉冲反向谐波成像单元；
- 5.1.8 彩色多普勒成像技术；
- 5.1.9 自适应宽频带彩色多普勒成像技术
- 5.1.10 彩色多普勒能量图技术；
- 5.1.11 方向性能量图技术
- 5.1.12 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括PW、CW和HPRF）；
- 5.1.13 动态范围 $\geq 280\text{dB}$
- 5.1.14 数字化通道 $\geq 4, 718, 592$ （请提供datasheet证明）
- 5.1.15 智能化一键图像优化技术；可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像
- 5.1.16 空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，可达 ≥ 7 线偏转（作曲别针试验），支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头
- 5.1.17 自适应核磁像素优化技术，改善边界显示，提高分辨率，减少伪像，支持所有成像探头，可分级调节 ≥ 5 级。
- 5.1.18 实时二同步 / 三同步能力；

5.1.19 内置 DICOM 3.0 标准输出接口;

5.1.20 内有一体化超声工作站;

5.2 先进成像技术:

5.2.1 超宽视野成像扫描技术

- 1) 测量功能, 电影回放功能
- 2) 线阵、凸阵、容积探头具备
- 3) 结合先进的成像技术如复合成像技术结合使用

5.2.2 血管中内膜自动测量与分析

- 1) 要求对感兴趣区域内自动测量, 无需手动描计
- 2) 计算结果为一段距离内的平均值, 提高测量的可靠性和可重复性, 并可根据血管内中膜厚度不同进行优化设置
- 3) 测量结果框内有质控指标显示
- 4) 具备穿刺针增强功能

5.2.3 超声声速自动校正技术

- 1) 针对肥胖及困难病人
- 2) 可用于腹部, 乳腺和肌骨检查
- 3) 专门的预置条件

5.2.4 扩展成像技术: 凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能, 且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。

5.2.5 组织多普勒技术 (TDI), 具有彩色, 谐波, PW, M 型多种模式, 并在机应变及应变率定量分析工具

5.2.6 术者模式: 液晶触摸屏可与显示器同步显示超声图像 (要求附图证明)

5.3 测量和分析: (B 型、M 型、D 型、彩色模式)

5.3.1 一般测量: 距离、面积、周长等;

5.3.2 产科测量: 包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等;

5.3.3 外周血管测量和计算功能;

5.3.4 多普勒血流测量与分析 (含自动多普勒频谱包络计算);

5.3.5 心脏功能测量;

5.4 图像存储 (电影) 回放重显及病案管理单元

5.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像, 实时图像传输, 实时 JPEG 解压缩,

可进行参数编程调节;

5.4.2 硬盘 $\geq 500G$, DVD / USB 图像存储, 电影回放重现单元 2200 帧;

5.4.3 具备主机硬盘图像数据存储;

5.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等;

5.4.5 可根据检查要求对工作站参数(存储、压缩、回放)进行编程调节;

5.5 输入/输出信号:

5.5.1 输入: VCR、外部视频、RGB 彩色视频

5.5.2 输出: 复合视频、RGB 彩色视频/S-视频、DP高清输出

5.6 连通性: 医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件

六、系统技术参数及要求:

6.1 系统通用功能:

6.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 21.5 英寸, 1920×1080 , 无闪烁, 不间断逐行扫描, 可上下左右任意旋转, 可前后折叠。

6.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 12 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数, 操作面板可上下左右进行高度调整及旋转, 最大旋转角度达 720° 。

6.1.2 探头接口选择: ≥ 4 个, 微型无针式, 并激活可互换通用

6.1.3 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节

6.1.4 安全性能: 符合国家商品安全质量要求;

6.2 探头规格

6.2.1 频率: 超宽频带探头, 最高频率 $\geq 12\text{MHz}$, 从 2MHz 到 12MHz

6.2.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频;

6.2.3 类型: 凸阵探头、线阵探头、相控阵探头、腔内凸阵探头

6.2.5 电子线阵探头有效阵元数 ≥ 256

电子凸阵探头有效阵元数 ≥ 192

电子相控阵探头有效阵元数 ≥ 80

6.2.5 腹部凸阵探头(2.0-6.0MHz)

血管/小器官线阵探头(5.0-12.0MHz)

血管/小器官线阵探头(4.0-12.0MHz)

6.2.6 探头视野 $\geq 180^\circ$

6.2.7 扫描深度 $\geq 40\text{cm}$

*6.2.8 线阵探头最大扫描宽度 $\geq 50\text{mm}$

6.2.9 B/D 兼用: 电子线阵: B/PWD、

电子凸阵: B/PWD;

电子矩阵: B/PWD

电子相控阵: B/PWD、 B/CWD

6.2.10 穿刺导向: 探头需配穿刺导向装置至少2套;

6.3 二维显像主要参数:

6.3.1 成像速度: 相控阵探头, 85° 角, 18CM深度时, 帧速度 ≥ 58 帧/秒

凸阵探头, 85° 角, 18CM深度时, 帧速度 ≥ 47 帧/秒

6.3.2 增益调节: TGC增益补偿 ≥ 8 段, LGC侧向增益补偿 ≥ 8 段, 并可在触摸屏上进行调节, B/M 可独立调节;

6.3.3 数字式声束形成器: 数字式全程动态聚焦, 数字式可变孔径及动态变迹,

A/D ≥ 12 bit

6.3.4 高分辨率放大: 放大时增加信息量, 提高分辨率及帧率;

6.3.5 声束聚焦: 发射及接收全程连续聚焦;

6.3.6 接收方式: 独立接收和发射通道数, 多倍信号并行处理;

6.3.7 接收超声信号系统动态范围 ≥ 280 dB,

6.3.8 二维灰阶成像 ≥ 256 灰阶。

6.4 频谱多普勒:

6.4.1 显示模式: 脉冲多普勒 (PWD)、

高脉冲重复频率 (HPRF)、

连续波多普勒 (CW);

6.4.2 显示方式: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW;

B/CPA/PW; B/CDV/CW;

6.4.3 最大测量速度: PWD正或反向血流速度: ≥ 10.0 m/s (0度夹角);

CWD: 血流速度 ≥ 28.0 m/s

6.4.4 最低测量速度: ≤ 0.25 mm/s (非噪音信号);

6.4.5 Doppler及M型电影回放: ≥ 48 秒;

6.4.6 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种, 分级选择;

6.4.7 取样宽度及位置范围: 宽度 0.5mm至20mm多级可调;

6.4.8 零位移动: ≥ 9 级;

6.4.9显示控制: 反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展, 局放及移位;

6.4.10 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

6.5 彩色多普勒:

6.5.1 显示方式: 速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)

6.5.2 扫描速率: 相控阵探头, 全视野, 18 cm 深度时, 彩色扫描帧率 ≥ 11 帧/秒;

6.5.3 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图 (CDE/CPI); 组织多普勒 (TDI)

6.5.4 具有双同步 / 三同步显示 (B/D/CDV)

6.5.5 彩色显示速度: 最低平均血流显示速度 $\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)

6.5.6 显示控制: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比

6.5.7 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: $-20^\circ \sim +20^\circ$;

6.6 超声功率输出调节:

6.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER

6.6.2 输出功率选择分级可调

6.7 记录装置:

6.7.1 内置一体化超声工作站: 数字化储存静态及动态图像, 动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存

6.7.2 主机硬盘容量 $\geq 500\text{GB}$

6.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储

6.7.4 USB 接口 ≥ 4 个, 主机操作面板左、右两侧具有 USB 接口 (附图)

6.8 技术手册:

中文操作手册

七、售后服务要求:

7.1 投标人(制造商或销售商)需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施, 并配备受过专业培训的售后服务人员。

7.2 为保证设备正常运行, 卖方应在中国境内方便的地方设置备件库, 存入所有必须的备件, 并保证 5 年以上的供应期

7.3 提供 800 全国免费电话。

八、其它配置

8.1、具体配套设备要求: 包含检查床、椅、工作站电脑、桌、椅、台灯、打印机, C3KVA UPS 电源各 1 个和掌上便携式 B 超机 1 台。

8.2、要求将仪器连接到医院 PACS 系统, 连接费用由供应商承担。

8.3、仪器使用期间要求每年不低于 2 次应用工程师到现场免费做培训指导, 每次培训时间为 1 周。

有创呼吸机参数（进口）

一、基本要求

1. 原装进口气动电控呼吸机（非涡轮或者活塞供气），空气源由中心供气或者外置空压机提供
2. 厂家在新疆本地注册有服务办事机构并有专业工程师提供售后维修服务。
3. 数量一台。

二、基本配置要求

- 1、呼吸机单个屏幕尺寸 ≥ 15 英寸触摸屏（非拼接屏幕）
- 2、具备全中文操作菜单，方便临床操作使用
- 3、后备电池：内置可充电电池，续航 ≥ 80 分钟
- 4、顺磁氧技术监测氧气浓度，无需校准，终身无需氧电池更换
- 5、要求同屏可显示四道波形；具备呼吸向量环（PV\FV\PF环）
- 6、标准配置SBT或者Smart care或NAVA脱机模式
- 7、满足成人、儿童通气要求

三、必须标配以下通气模式

1 辅助控制通气模式 (A/C)

- 1.1、辅助控制通气模式（压力控制）（A/C PC）
- 1.2 辅助控制通气模式（容量控制）（A/C VC）
- 1.3、辅助控制通气模式（压力调节容量控制）（A/C PRVC）

2 同步间歇指令通气 (SIMV)

- 2.1 同步间歇指令通气（容量控制）（SIMVVC）
- 2.2 同步间歇指令通气（压力控制）（SIMVPC）
- 2.3 同步间歇指令通气，压力调节容量控制（SIMV PRVC）
- 2.4 持续气道正压通气/压力支持 (CPAP/PS)
- 2.5 自主呼吸实验 (SBT)
- 2.6 双水平气道正压通气 (Bi-level)
- 2.7 无创通气 (NIV)

四、呼吸机参数要

- 1、潮气量：20-2000ml
- 2、呼吸频率1- 120次/分钟
- 3、吸呼比 1: 9-4: 1
- 4、吸气时间0.25 - 15秒
- 5、 PEEP: 0-50 cmH₂O
- 6、 PIP: 1- 98 cmH₂O

- 7、吸气平台：0-75%吸气时间
- 8、流量触发：0.2-9L/min
- 9、压力触发：-10~-0.25cmH₂O

五、高端功能要求

1、具备气管插管和气管切开补偿，呼吸机可自动提供额外的压力补偿由于插管所带来的额外气道阻力

2、具备漏气补偿功能，在回路漏气时提供适当补偿

2、具备全自动吸痰程序，包括：吸痰前自动增氧、吸痰时呼吸机自动待机、吸痰后自动增氧

3、具备自主呼吸试验（SBT）：智能化撤机模式，自动帮助医生评估患者的状态是否稳定在希望的阈值之内，辅助医生判断患者撤机的可能，一旦脱机失败，该模式可自动调整到病人脱机前的通气模式。（非后备通气模式）。呼吸机具有呼吸频率、分钟通气量、潮气量、浅快呼吸指数RSBI的脱机趋势图，更好的帮助指导临床脱机。（提供截图证明）

4、自动病人探测功能APD

5、采用热丝式流量传感器，可徒手拆卸，可134度高温高压灭菌以保证重复使用，防止交叉感染。

6、具备肺力学测量：P0.1、NIF、肺活量

7、屏幕快照功能：可保存最多10张屏幕快照，保存的数据包括：当时及之前15秒所有可用动态波形数据、报警消息、所有测量参数、所有呼吸机设置参数

8、呼吸机具备以下同品牌模块升级功能

8.1、支持升级功能残气量测量：可以显示功能残气量 FRC 数值，并对比不同压力时间下 FRC 变化

8.2、支持升级能量代谢监测功能：可测量能量代谢值 EE 及呼吸熵 RQ，用于评估病人的代谢及营养需求，指导医生的营养策略调整

8.3、支持升级跨肺压监测

8.4、支持升级通气计算功能：呼吸机监测的数据与外部实验室检查结果综合可计算肺泡动脉氧气压差、死腔量，心输出量等参数

8.5 支持升级雾化功能

六、监测及报警

1、所有参数趋势监测可存储时间 ≥ 72小时

2、具备通气监测：潮气量、分钟通气量、呼吸频率、自主呼吸潮气量、自主呼吸频率、自主呼吸分钟通气量

3、具备压力监测：气道峰压、平台压、平均压、PEEP： PEEP_i, PEEP_e

4、呼吸力学监测：顺应性、阻力、浅快呼吸指数 RSBI、吸气负压NIF、气道闭合压P0.1、肺活量VC。

5、内置报警帮助菜单，可提示医护人员报警原因，并给出消除报警指导方案。

台式灭菌器【80L】 参数 数量：1台

项目	说明	备注
用途	是一种以压力蒸汽为介质的台式全自动高温高压快速灭菌设备（注：必须适用软化水）。适用于口腔科、眼科、手术室、供应室等医疗卫生部门对所有包装的或无包装的：实心器械、A类空腔器械（牙科手机、内窥镜）、植入性器械、敷料织物、橡胶导管等灭菌。	
密封门	机动门、带有压力安全联锁装置、门安全联锁装置：采用电子门锁，只有门关闭到位，灭菌器才能接通进汽升压，程序才能启动；内室有压力，或电源未接通，开门机构被锁住，门无法打开，确保人员和物品的安全。	
门密封圈	自涨式胶圈	
设计压力	-0.1/0.28Mpa	
容积	80L	
工作温度	134℃。	
灭菌器主体寿命及材质	主体设计8年（16000次灭菌循环），内壳及门板均为06Cr19Ni10不锈钢。	
主控制系统	可以随时查看灭菌程序的压力、温度、时间等参数，稳定性高。	
控制功能	控制系统配备有一套完整的检测及校正程序，可以实现不同海拔高度下、不同地区的压力、温度等参数的校正。	
记录方式	灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段等均在液晶屏上自动显示	
程序选择	设备具有器械、橡胶、敷料、自定义、BD、泄露测试等。整个过程自动控制、有低温、高温报警和误操作保护。	
电磁阀门	日本 SMC 电磁阀	
抽空装置	韩国进口真空泵	
灭菌物品装载	采用消毒搁架形式装载，配置工作台，配置一个消毒架	
蒸汽源	不需要外接蒸汽源，设备自带快速蒸汽发生器，满足灭菌过程需要。	
☆ 用户要求：	在新疆区域同类产品用户在 35 家以上，并提供详细用户名单	
☆ 售后服务	1、在伊犁有两名以上维修工程师 2、验收合格后整机免费保修 2 年，终身维护，如设备出现问题，供货方维修人员在接到通 72 小时内，到达现场进行维修。提供全套的操作手册及维修手册、光盘等，如有密码，则密码开放，免费现场培训操作及维修人员。	

脉动真空灭菌器（24L）招标参数数量：1台

序号	招标要求	
一：设备参数及配置		
1	技术要求	
1.1	主体	
1.1.1	容积：	≥ 24L
1.1.2	材质：	06Cr19Ni10 (SUS304)
1.1.3	*夹套材质	06Cr19Ni10 (SUS304)
1.1.4	*设计压力：	-0.1/0.3MPa
1.1.5	设计温度：	144℃
1.1.6	使用寿命：	8年/16000次循环
1.1.7	*主体保温：	粘胶纤维保温层
1.1.8	*腔壁加热	全夹套，从主体前端到封头
1.2	密封门	
1.2.1	门数量：	单门
1.2.2	门板	拉伸门板，材料厚度 ≥ 2mm；
1.2.3	材质：	06Cr19Ni10 (SUS304)；
1.2.4	*开关门方式：	电机驱动， 触摸屏 一键式侧开门；
1.2.5	安全连锁：	压力安全连锁，通过省级技术监督部门鉴定；
1.2.6	*门密封方式	自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成；
1.3	管路系统	
1.3.1	*控制阀：	自动控制阀：5个直动式电磁阀
1.3.2	泵：	注水泵：1个具有自吸功能的隔膜泵； 循环泵：1个增压泵；
1.3.3	*压力传感器：	2个进口独立安装压力传感器
1.3.4	*蒸汽产生方式：	储能式蒸发器与夹套一体，提前存储蒸汽
1.3.5	*储水装置：	内置双水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，可切换为单水箱；
1.3.6	*水箱排水接头：	2个原装进口排水接头；
1.3.7	安全阀	内置后藏式安全阀；
1.3.8	*破真空阀	内置后藏式破真空阀；
1.4	控制系统	
1.4.1	*操作方式	彩色触摸屏

1.4.2	*控制方式	采用 PLC 控制, 模块化设计的专用灭菌器控制器; 高度集成化的 PLC, 采用 MASTER 系列高速处理器芯片, 可实现 0.1 ~ 0.9 μ S/步的高速运算处理; 水质检测功能: 检测灭菌使用水质是否满足标准要求, 当水质不符合要求时候, 显示屏进行提示;
1.4.4	*界面显示:	彩色触摸屏屏: 5.0 英寸彩色触摸屏显示, 显示温度、 压力、报警信息;
1.4.5	流程控制	置换、脉动、升温、灭菌、排汽、干燥全过程自动控制;
1.4.6	周期计数器	六位数字显示, 显示设备运行的周期次数;
1.4.7	*记录方式:	内置微型热敏打印机
1.4.8	记录内容:	程序信息、程序运行阶段、程序运行转折点, 各阶段温 度、压力、时间、F0 值等;
1.4.9	权限管理:	多级权限管理: 可以通过设定密码, 对操作员进行多级 权限管理;
1.4.10	自校准功能	拥有一套完善的后台自校准系统, 实现压力、温度等系 统参数的校准, 在不拆分仪器的情况下, 使用权限工具 可进行现场调节;
1.4.11	安全保护	超温自动保护装置: 超过设定温度, 系统自动切断加热 电源; 超压双重保护: 超过设定压力自动报警功能; 超过安全 阀开启压力, 安全阀开启泄压; 过流保护装置: 设备电流过载时, 过流保护动作, 系统 自动切断电源;
1.5	*程序系统	
1.5.1	程序名称:	裸露程序、包装程序、橡胶程序、自定义程序、液体程 序、N 类快速、B 类快速、嗜血程序、BD&Helix、真空 测试、预热程序、干燥程序;
1.5.2	裸露程序	灭菌温度: 134 $^{\circ}$ C, 设定范围: 105 $^{\circ}$ C ~ 138 $^{\circ}$ C 灭菌时间: 4min, 可设范围: 0 ~ 99min 干燥时间: 5min, 可设范围: 0 ~ 99min 脉动次数: 3 次, 可设范围: 0 ~ 6 次 脉动上限: 60kPa, 可设范围: 0 ~ 150kPa 脉动下限: -80kPa, 可设范围: -99 ~ 50kPa 裸露程序主要适用于: 未包装的耐高温的裸露金属物品 的灭菌;
1.5.3	包装程序	灭菌温度: 134 $^{\circ}$ C, 设定范围: 105 $^{\circ}$ C ~ 138 $^{\circ}$ C 灭菌时间: 6min, 可设范围: 0 ~ 99min 干燥时间: 10min, 可设范围: 0 ~ 99min 脉动次数: 3 次, 可设范围: 0 ~ 6 次 脉动上限: 60kPa, 可设范围: 0 ~ 150kPa 脉动下限: -80kPa, 可设范围: -99 ~ 50kPa

		包装程序主要适用于：带包装的耐高温物品的灭菌；
1.5.4	橡胶程序	<p>灭菌温度：121℃，设定范围：105℃~138℃</p> <p>灭菌时间：20min，可设范围：0~99min</p> <p>干燥时间：10min，可设范围：0~99min</p> <p>脉动次数：3次，可设范围：0~6次</p> <p>脉动上限：60kPa，可设范围：0~150kPa</p> <p>脉动下限：-80kPa，可设范围：-99~50kPa</p> <p>橡胶程序主要适用于：耐温较低的橡胶类负载；</p>
1.5.5	自定义 01	<p>灭菌温度：134℃，设定范围：105℃~138℃</p> <p>灭菌时间：6min，可设范围：0~99min</p> <p>干燥时间：10min，可设范围：0~99min</p> <p>脉动次数：3次，可设范围：0~6次</p> <p>脉动上限：60kPa，可设范围：0~150kPa</p> <p>脉动下限：-80kPa，可设范围：-99~50kPa</p> <p>用户可根据需求自行定义各参数；</p>
1.5.6	液体程序	<p>灭菌温度：121℃；</p> <p>灭菌时间：20min，可设范围：0~99min</p> <p>冷却温度：80℃，可设范围：60~95℃</p> <p>液体程序适用于：非密闭的、不易挥发液体的灭菌；</p>
1.5.7	N-类快速	<p>灭菌温度：134℃</p> <p>灭菌时间：4.0min</p> <p>干燥时间：30s</p> <p>N类快速程序主要适用于：单件实心手术器械的快速灭菌；</p>
1.5.8	B-类快速	<p>灭菌温度：134℃</p> <p>灭菌时间：4.0min</p> <p>干燥时间：30s</p> <p>B类快速程序主要适用于：单件A类空腔物品的快速灭菌；</p>
1.5.9	嗜血程序	<p>灭菌温度：134℃</p> <p>灭菌时间：18min</p> <p>干燥时间：10min</p> <p>嗜血程序适用于：较难杀死的微生物的灭菌；</p>
1.5.10	BD&Helix	BD&Helix程序：检测设备蒸汽的穿透效果、冷空气排除效果；
1.5.11	真空测试	真空测试程序：检测设备是否泄漏；
1.5.12	预热程序	预热程序：对设备进行充分预热；
1.5.13	干燥程序	干燥程序：可对物品进行单独的干燥流程；

1.6	整体参数	
1.6.1	装载装置:	八层托盘
1.6.2	腔体尺寸:	$\geq \Phi 250 \times 440$
1.6.3	外形尺寸:	$\leq 770 \times 600 \times 550$
1.6.4	设备重量:	$\leq 80\text{kg}$
1.6.5	电源:	单相: AC 220V, 50Hz
1.6.6	设备输入功率:	3.0kVA

LED 手术无影灯（双灯）规格

一、设备名称:

LED 手术无影灯（双灯）

数量：四套

二、基本要求:

1、投标方需提供省内五家以上三甲医院的装机名单。

2、手术无影灯灯头为超薄花瓣形设计，灯头上具备环形把手，灯头中央有可消毒把手，两套灯头调整操纵装置，方便医护人员使用。

三、技术参数指标:

1、型式：子母双灯式；

2、手术灯径尺寸：母灯 $\geq 76\text{cm}$ ，子灯 $\geq 64\text{cm}$ ；

3、手术灯最大照度：母灯 $\geq 160,000\text{ Lux}$ （含），子灯 $\geq 120,000\text{ Lux}$ （含）；

4、色温：色温值 $\geq 4200\text{K}$ ；

5、CRI（演色性）及 R9（红色）指数： ≥ 95 ；

6、照明深度（L1+L2）：母灯 $\geq 120\text{cm}$ ，子灯 $\geq 130\text{cm}$ ；

7、亮度调整：可于灯头悬臂上调整另配有红外线无线遥控器二种方式调整；

8、控制面板：采用 LED 背光按键膜组，可防止因灯头移动碰撞，造成控制面板故障；

9、可调整光域范围：母灯 13.5cm—26.5cm，子灯 13cm—25cm；

*10、LED 灯泡使用寿命： ≥ 50000 小时，并提供相关测试报告。

*11、LED 数量：采用同色系发光二极管 LED 灯泡，母灯不少于 95 颗 LED 灯泡，子灯不少于 57 颗 LED 灯泡；

*12、采用德国悬臂，灯臂系统：关节数 ≥ 6 ；定位准确无漂移，可从外部直接调整灯臂阻尼。

13、灯头层流设计：大灯头采用五片式灯头设计，小灯头采用三片式灯头设计，外壳采流线造型，手术房层流可以轻易通过，降低层流乱流产生；

14、自动阴影管理系统：手术灯母灯具有手术阴影管理系统；

*15、手术无影灯中间位置具备 MIS 手术专用 LED 光源；LED 光源数量：大灯头 ≥ 15 颗，小灯头 ≥ 8 颗，提供柔和手术环境。

16、大灯头具有五组防撞握把，小灯头具有三组防撞握把，可防止灯头因移动靠近造成灯头破坏，另外可提供非刷手人员调整灯头角度使用。

17、制造商具有 ISO-9001、ISO-13485、ISO-14001 等质量规范认证，并提供 CE 证书或欧盟认可的检验机构颁发的产品 EC 符合性声明认证证书。

*18、具有蓝光无危害生物检测报告。

眼科专用手术台招标参数（进口）

一、设备名称

电动油压眼科手术台

数量：2 台

二、基本要求

- *1、原装进口。
- *2、投标方需提供省内五家以上三甲医院的装机名单。
- 3、方型底座设计，底座和床柱均为不锈钢外包，具有中央刹车式功能。
- 4、每套均需配头板一个，腿板一对，手板一对，手术床垫一套，麻醉窗帘架一个。并配置“眼科扶手架一套（机械升降）、器械盘组一套、眼科扶手椅一张（单侧扶手）”。

三、主要使用功能及技术参数要求：

- 1、床面长度 $\geq 2000\text{mm}$ ；头板可延伸 60mm。
- 2、床面宽度 $\geq 500\text{mm}$ 。
- *3、超低体位设计，最低位 $\leq 520\text{mm}$ ，升降范围 $\geq 490\text{mm}$ （电动）。
- *4、床台可 180° 旋转，并随意定位。
- *5、床面具有一键式自动水平复归装置，便于 CPR 急救处置（电动）。
- 6、纵倾 $\geq 26^\circ$ （电动）。
- 7、横倾 $\geq 21^\circ$ （电动）。
- 8、头板： 向上 $\geq 60^\circ$ ； 向下 $\geq 90^\circ$
- 9、背板： 向上 $\geq 80^\circ$ ； 向下 $\geq 40^\circ$ （电动）
- 10、双片式气压腿板设计，上/下： $15-90^\circ$ ，水平： $0-90^\circ$ ，腿板可拆装。
- *11、具有单键操作自动腰上 220° 自动腰下 100° 等复合动作功能（电动）。
- 12、床面为四段式，全部可透 X 射线。
- 13、床面体位调整为电动液压控制，手控器为防水型微电脑设计，触摸键盘，光信号显示功能，安全有标记的象形按钮，具有数秒内断电保护功能。
- 14、电动煞车，具有自我补偿地面自动水平锁定功能，床底座与地面接触牢固，稳定性优。
- 15、具有手动煞车释放系统，利于应对紧急情况。
- 16、背板、座板、底板为一体化铸造成型，并做防锈处理。
- 17、底座、升降柱、煞车柱脚均采用 304 不锈钢包覆，防腐性能好，不会产生锈蚀现象，容易清洁保养。
- 18、手术床底座有大型转向轮设计，移动灵活。
- *19、制造商具有 ISO-9001、ISO-13485、ISO-14001 等质量规范认证，并提

供 CE 证书或欧盟认可的检验机构颁发的产品 EC 符合性声明认证证书，及注册美国 FDA 的备查信息。

移动悬挂防护帘参数

防护帘尺寸：铅玻璃 400mm*600mm

铅帘 250mm*400mm

玻璃及铅帘铅当量 0.5mmpb

玻璃厚度 12mm 左右

铅胶皮厚度 1.3mm 左右

移动悬挂防护帘主要作用于介入手术室，玻璃采用进口树脂玻璃，具有重量轻透明度高等特点，弹簧臂采用德国欧达尔技术，技术成熟使用寿命长。底座采用的是高密度静音轮带有刹车功能，可以在手术室里自由移动，不使用时可以存放到角落处，不占用手术室空间。

高度 1650mm 摇臂长度 920mm 玻璃尺寸 400mm*600mm 玻璃缺口尺寸 200mm 铅帘尺寸 250mm*400mm

数量：1 套

第6章 评标方法和标准

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

评分因素	内容	
一、价格因素 (30分)	报价得分=(评标基准价/报价)×30%×100 采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格为满分(保留小数点后两位)	
二、技术因素 (50分)	技术符合程度(30分)	技术参数满足招标文件要求得30分;技术参数前标“*”项,每偏离一条扣除3分,其他每偏离一条扣除1分,最低得0分,最高得30分。
	技术支持资料(5分)	技术支持资料由专家按资料的完整度酌情打分,核心设备有技术支持资料的得5分,无技术支持资料的不得分。
	故障响应(3分):故障响应时间、维修处理措施的承诺及内容符合采购文件要求得1分;优于得3分。	
	投标设备的可操作性(5分),根据设备的操作是否方便评分,优得5分,良得2分,差不得分。	
	投标产品技术先进性、实用性:产品性能综合评价优秀的5分,综合评价良3分,综合评价一般1分。	
	设备安全性、可靠性(2分):供应商需提供已完成项目业主的良好意见反馈,未提供业主证明盖章证明材料的不得分。	
三、商务因素 (20分)	标函质量(2分):投标文件制作的完整性等编排规范的得2分。	
	所投产品近三年有销售业绩(5分)	每提供1项业绩得1分,最多得5分。(未提供中标通知书或合同复印件不得分)
	售后服务体系(13分)	视企业承诺的工作方案、售后服务网点分布、技术全面性等方面进行评分。1、供应商须提供完善售后服务方案(3分);2、供应商疆内有常驻售后服务网点及工程师(需提供有效证明文件,工程师数不少于五人,并提供联系方式及名单)(3分);未提供证明材料不得分。
		维修能力:根据投标人提供证明维修能力的资料得(3分),未提供证明材料不得分。
应急预案:由投标人根据医院实际情况提供相适应的方案,根据方案的合理性、适用性及可操作性进行评分。符合要求得:(2分),否则不得分。		

	培训方案，内容明确详尽，根据投标商提供的培训方案评分(2分)
--	--------------------------------

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6%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。

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6%的价格扣除。
 联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3. 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：（节能清单部分产品的价格/投标报价）× 3% × 价格项满分值

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

5. 对创新产品或创新性企业的优惠措施为： /

6. 同品牌处理办法：

如采用综合评标法，则：评审后得分最高的同品牌投标人获得第一的中标候选人。

7. 中标候选人并列式时的处理方式：

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

一、商务符合性审查表

审查事项		投标人名称及审查情况		
招标文件条款(投标人须知、投标人须知资料表条款号)	本项目要求			
中小企业投标要求(1.3.6)	本项目 <u>不适用</u>			
联合体投标规定(1.4)	本项目 <u>不接受</u> 联合体投标			
投标人的关联性(1.5)	在同一标包内, 单位负责人为非同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同供应商。			
未发现影响采购人决策行为(1.5)	投标人在投标过程中未向采购人提供、给予任何有价值的物品, 影响其正常决策行为。			
满足投标范围的完整性要求(8.1)	投标人对所投分包招标文件中所列的所有内容进行投标。			
未包含价格调整要求(11.4)	投标人所报的各分项投标报价在合同履行过程中是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。			
投标保证金(12.1)	符合招标文件要求			
投标有效期满足要求(13.1)	自提交投标文件截止之日起 <u>30</u> 日历日内			
投标文件的装订方式(14.3)	所有投标文件采用不可拆装的胶订方式装订			
投标文件的签署和盖章符合要求(14.2、14.4)	按照招标文件规定要求签署、盖章。			
接受价格的算术修正(20.3)	投标文件报价出现前后不一致的, 应按照招标文件规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力。			

符合强制采购节能产品要求 (20.6)	本项目 <u>不适用</u>			
未发现串通投标 (22.2)	未与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标。			
报价说明可以接受 (22.2)	投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的，投标人能按照规定证明其报价合理性。			
无采购人不能接受的附加条件 (22.2)	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。			
结论				

第三册

第7章 政府采购合同

请参照货物类政府采购合同参考范本订立采购合同。