

招 标 文 件

项目编号：**0634-244XZBZZH036**
项目名称：**巴音郭楞蒙古自治州人民医院南院区医疗设备采购项目第一标项**
委托单位：**巴音郭楞蒙古自治州人民医院**
采购代理：**新疆招标有限公司**



新疆招标有限公司编制

目 录

第一部分 投标邀请.....	4
第二部分 供应商须知.....	6
供应商须知附表.....	8
A 说 明.....	11
B 招标文件.....	12
C 投标文件的编写.....	13
D 投标文件的递交.....	16
E 评标程序.....	17
F 授予合同.....	21
G 招标失败条件.....	22
第三部分 货物需求及技术要求.....	24
1、X 射线计算机体层摄影设备(高端 CT).....	24
2、数字化 X 射线透视摄影系统.....	31
3、隔声屏蔽室及隔音室.....	36
4、呼出一氧化氮分析仪.....	38
第四部分 商务条款.....	39
1、检验.....	39
2、安装调试.....	39
3、培训.....	39
4、售后服务.....	39
5、报价要求.....	40
6、付款方式:	40
第五部分 合同条款.....	41
第六部分 范本格式.....	47
1、投 标 书.....	47
2、开标一览表.....	48
3、分项报价表.....	49
4、法定代表人身份证明书.....	50
5、法人代表授权委托书.....	51
6、技术参数、功能偏离表.....	52
7、商务条款偏离表.....	53
9、资格证明文件.....	55
10、供货、安装、调试方案、实施方案、售后服务方案、售后服务承诺书、培训计划、应急预案、定	

期巡检维护方案及文件中要求提供得承诺书.....55

11、类似业绩.....55

12、供应商诚信承诺书.....56

13、.监狱企业证明文件（如有）、残疾人福利性单位声明函（如有）、小微企业声明函中小微企业证明文件等（如有）。.....57

新疆招标有限公司

第一部分 投标邀请

项目编号：0634-244XZBZZH036

1、新疆招标有限公司受巴音郭楞蒙古自治州人民医院的委托，对巴音郭楞蒙古自治州人民医院南院区医疗设备采购项目第一标项下的货物及其相关服务组织公开招标。兹邀请合格供应商以加密电子标书的形式前来投标。

项目内容：巴音郭楞蒙古自治州人民医院南院区医疗设备采购项目第一标项（预算金额：**2251.98 万元**）

品目	产品名称	单位	数量	预算单价 (万元)	备注
1	X 射线计算机体层摄影设备(高端 CT)	1	套	1900	核心设备
2	数字化 X 射线透视摄影系统	1	台	335	
3	隔声屏蔽室及隔音室	1	套	16	
4	呼出一氧化氮分析仪	1	台	0.98	

2、供应商资格要求：

- 2.1. 具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照的扫描件）
- 2.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年（2021 年-2023 年）任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）
- 2.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）
- 2.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意连续三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）
- 2.5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（若未提供，由资格审查小组现场核实）；
- 2.6. 法律、行政法规规定的其他条件。
- 2.7. 本项目不接受联合体投标。
- 2.8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 2.9. 本项目特殊要求：
 - 2.9.1. 供应商具有医疗器械经营资格；
 - 2.9.2. 根据《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 650 号）有关内容办理医疗器械产品注册或备案；

3、获取招标文件的时间期限、方式：

供应商可从 2024 年 4 月 17 日至 2024 年 4 月 24 日 00:00 时~23:59 时（北京时间）在政采云平台（www.zcygov.cn）在线申请获取招标文件（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）。

4、公告期限：自公告发布之日起 5 个工作日。

5、投标截止时间及开标时间：2024 年 5 月 7 日 11:00 时（北京时间）

6、开标地点：政采云线上（www.zcygov.cn）

7、联系方式：

7.1 采购代理机构名称：新疆招标有限公司

详细地址：新疆乌鲁木齐市昆仑东街 789 号凯迪大厦 2 号楼金融大厦 11 楼

邮 编：830000

电子信箱：1404684510@qq.com

联 系 人：姚文灿、余勇

电话：0996-2222077、13319772662

帐户名称：新疆招标有限公司巴州分公司

人民币帐号：3010024209200124890（请在汇款单上注明项目编号后 7 位）

开户银行：中国工商银行股份有限公司库尔勒人民东路支行

7.2 采购人名称：巴音郭楞蒙古自治州人民医院

详细地址：新疆库尔勒市人民东路 41 号

联系人：段老师

联系电话：0996-2034768

7.3 同级政府采购监督管理部门名称：巴州财政局政府采购管理办公室

联系人：孙子期

监督投诉电话：0996-2024012

第二部分 供应商须知

目 录

A. 说明

- 1.适用范围
- 2.定义
- 3.合格的供应商
- 4.供应商资格
- 5.投标费用

B. 招标文件

- 6.招标文件构成
- 7.招标文件澄清
- 8.招标文件的修改

C. 投标文件的编写

- 9.要求
- 10.投标语言
- 11.投标文件的构成
- 12.投标文件格式
- 13.投标报价
- 14.投标货币
- 15.供应商资格的证明文件
- 16.投标货物符合招标文件规定的技术响应文件
- 17.投标有效期
- 18.投标文件的书写要求
- 19.投标保证金

D. 投标文件的递交

- 20.电子投标文件的递交
- 21.投标截止时间
- 22.投标文件的修改和撤销

E. 评标程序

- 23.开标
- 24.评标过程
- 25.投标文件的澄清

- 26.对投标文件的评标
- 27.评标过程的保密性
- F. 授予合同
- 28.合同授予标准
- 29.接受和拒绝任何或所有投标的权力
- 30.中标通知书
- 31.签订合同
- 32.履约保证金
- 33.招标代理标服务费
- G. 招标失败条件

新疆招标有限公司

供应商须知附表

序号	内 容
	说 明
1	项目名称：巴音郭楞蒙古自治州人民医院南院区医疗设备采购项目第一标项 项目编号：0634-244XZBZZH036
2	采购人名称：巴音郭楞蒙古自治州人民医院
3	采购代理机构名称：新疆招标有限公司 单位地址：新疆乌鲁木齐市昆仑东街 789 号凯迪大厦 2 号楼金融大厦 11 楼 电话：0996-2222077
4	投标保证金金额：40 万元（须足额交纳） 投标保证金形式：供应商自主选择以支票、汇票、本票、电汇、转账或者金融机构、担保机构出具的保函、电子保函等非现金形式提交。 投标保证金有效期与投标有效期一致。
5	投标语言：中文 采购方式：公开招标
6	质保期：所有设备原厂质保≥3 年 （其中包括 X 射线计算机体层摄影设备（高端 CT）的球管、高压发生器、探测器、高压注射器等设备配件）
7	核心产品：X 射线计算机体层摄影设备(高端 CT)
8	付款方式： 安装、调试、培训完毕，试运行两个月，验收合格并提供全额有效发票后支付合同总价款的 100%；
9	交货地点及交货期： 交货地点：巴音郭楞蒙古自治州人民医院南院区 交货期：自中标公告发出之日起，X 射线计算机体层摄影设备（高端 CT）不超过 60 个日历日，机房防护装修不超过 45 个日历日，其他设备不超过 30 个日历日。
10	履约保证金： 本项目须缴纳履约保证金，必须以公对公账户进行电汇、转账等形式，否则不予认可。 交纳时间：合同签订后 3 个工作日内 交纳金额：中标金额×8% 收款单位：巴音郭楞蒙古自治州人民医院 开户银行：中国工商银行股份有限公司库尔勒萨依巴格路支行 银行账号：3010024109024903358 履约保证金的退还：项目完成验收合格，质保满 2 年后退 3%，质保期结束后退 5%。
11	评标委员会的组成 评标委员会构成：7 人 评委确定方式：开标前于政采云专家库中抽取
12	确定中标供应商的方法： 委托本项目评审小组负责。
投标文件的编制和递交	
13	供应商资格标准： 1. 具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照的扫描件） 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证

	<p>明文件，例如近三年（2021年-2023年）任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函） 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意连续三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立不足一年的公司自成立之日起提供） 5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（若未提供，由资格审查小组现场核实）； 6. 法律、行政法规规定的其他条件。 7. 本项目不接受联合体投标。 8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 9. 本项目特殊要求： <ol style="list-style-type: none"> 9.1. 供应商具有医疗器械经营资格； 9.2. 根据《医疗器械监督管理条例》（国务院令第650号）有关内容办理医疗器械产品注册或备案；
13	<p>注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目为电子招投标项目，实行网上投标，采用电子响应文件(供应商需要 CA 加密锁通过政采云电子投标客户端制作投标文件)，凡参加本项目供应商可自主通过 CA 申领渠道申请政采云平台可使用的 CA 设备（根据国办函（2019）41号文促进数字证书（CA）跨平台、跨部门、跨区域互认要求，自治区政府采购云平台目前已支持包括新疆 CA、翔晟 CA 及汇信 CA 等多家 CA 的办理及使用。供应商通过新疆政府采购网-办理指南—供应商—CA 证书办理操作指南-进入 CA 办理界面，按需选择办理任意一家 CA 厂商的数字证书）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2. 各供应商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响应或投标失败等后果由供应商自行承担。 3. 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（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。 4. 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。
14	<p>投标有效期 90 天（如不满足将导致废标）</p>
15	<p>投标文件：政采云平台电子投标文件</p>
16	<p>电子投标文件以密封形式递交至：政采云线上（www.zcygov.cn）</p>

	投标文件递交截止时间：2024年5月7日11:00时（北京时间）
17	开标日期：2024年5月7日11:00时（北京时间） 开标地点：政采云线上（www.zcygov.cn）
授 予 合 同	
18	未标注允许进口的产品不接受非国产产品投标。
19	质疑电话：0996-2222077
适用于本供应商须知的额外增加的变动：招标代理服务费由中标人向新疆招标有限公司巴州分公司支付，支付标准参考按照计委（2002）1980号文下浮30%执行（不含税）。	

新疆招标有限公司

A 说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”系指新疆招标有限公司；

2.2 “采购人”系指巴音郭楞蒙古自治州人民医院；

2.3 “供应商”系指向采购代理机构提交投标文件的制造商或代理商；

2.4 “中标人”系指在本次项目中将被授予合同的供应商。

2.5 “政府采购节能产品、环境标志产品”

2.5.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

2.5.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2.5.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

2.5.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定详见《评标方法》（如涉及）。

3. 合格的供应商

3.1 有能力提供招标文件中所要求的货物及服务、资格审查合格的制造商或代理商为合格的供应商；

3.2 供应商必须遵守有关的国内法律和规章条例。

4. 供应商资格（废标因素）：

4.1. 具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照的扫描件）

4.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年（2021年-2023年）任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）

4.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）

4.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意连续三个月缴税记

录及社保缴纳证明，新成立不足一年的公司自成立之日起提供)

- 4.5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（若未提供，由资格审查小组现场核实）；
- 4.6. 法律、行政法规规定的其他条件。
- 4.7. 本项目不接受联合体投标。
- 4.8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 4.9. 本项目特殊要求：
 - 4.9.1. 供应商具有医疗器械经营资格；
 - 4.9.2. 根据《医疗器械监督管理条例》（国务院令 第 650 号）有关内容办理医疗器械产品注册或备案；
5. 投标费用
 - 5.1 无论投标过程中的作法和结果如何，供应商将自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括：

- (1) 投标邀请；
- (2) 供应商须知；
- (3) 货物需求及技术要求；
- (4) 商务条款；
- (5) 合同条款；
- (6) 范本格式。

6.2 招标文件以中文编写。

6.3 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

7. 招标文件澄清

7.1 供应商对招标文件有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将及时做出答复；

- 7.2 供应商对招标文件有质疑，须在得到招标文件之日起至质疑截止时间止，以书面形式向招标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商。质疑文件须根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）要求的格式及内容提交。
- 7.3 采购人及采购代理机构接受供应商的质疑为：供应商在质疑期内一次性提出的针对同一采购程序环节的质疑。
8. 招标文件的修改
- 8.1 对招标文件进行必要的修改，采购代理机构将在投标截止时间 15 日前以书面形式通知所有购买招标文件的供应商。该修改的内容为招标文件的组成部分；
- 8.2 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长投标截止时间，并将变更时间通知所有获取招标文件的供应商。

C 投标文件的编写

9. 要求

- 9.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

10. 投标语言

- 10.1 投标文件及供应商与采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

11. 投标文件的构成

- 11.1 供应商编写的投标文件应包括但不限于下列内容（参照第六部分格式内容）：

- （1） 投标书、开标一览表、分项报价表；
- （2） 资格证明文件；
- （3） 所投设备的相关技术/证明资料；
- （4） 投标保证金；
- （5） 招标文件货物需求及技术规格、商务条款、合同条款中要求提交的文件资料。

12. 投标文件格式

- 12.1 供应商应按招标文件的范本格式中提供的投标文件格式填写投标书、开标一览表、分项报价表，注明提供的货物名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

13. 投标报价

- 13.1 供应商应在投标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。小写和大写要相符。供应商应在投标报价表中注明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价，不接受有任何选择性报价。

- 13.2 投标报价应注意下列要求：

- 13.2.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

- 13.2.2 招标文件中特别要求的安装、调试、培训及其它附带服务的费用；
- 13.2.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。
- 13.2.4 现有条件下供应商自行考虑并承担设备在采购人指定位置正常运行所需的接电、接水、配电箱等（含施工、材料，须符合施工规范要求，满足设备使用安全及采购人要求）费用。
- 13.2.5 本项目为“交钥匙工程”各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等的费用及所需缴纳的所有价格、税、费等均应包含在单台设备的报价中不得单列。
- 13.3 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：
- 13.3.1 当以小写表示的金额与大写表示的金额有差异时，以大写表示的金额为准；
- 13.3.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；
- 13.3.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。
- 13.3.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后最终投标价。如果供应商拒绝确认，则其投标文件将不予以评审并按无效标处理，没收其投标担保。
14. 投标货币
- 14.1 人民币报价。
15. 供应商的资格证明文件：
- 供应商必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件（范本格式），作为投标文件的一部分。（如不满足以下条款将导致废标）
- 15.1. 具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照的扫描件）
- 15.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年（2021年-2023年）任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）
- 15.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）
- 15.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意连续三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）
- 15.5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（若未

提供，由资格审查小组现场核实）；

15.6. 法律、行政法规规定的其他条件。

15.7. 本项目不接受联合体投标。

15.8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

15.9. 本项目特殊要求：

15.9.1. 供应商具有医疗器械经营资格；

15.9.2. 根据《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 650 号）有关内容办理医疗器械产品注册或备案；

注：（1）投标文件中，所有供应商签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处须同时加盖有关有法律效力的印章方为有效；

（2）所有资格证明文件必须满足招标文件要求，否则将导致废标。

16 投标货物符合招标文件规定的技术响应文件

16.1 供应商须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

16.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

（1）货物主要技术及性能特点的详细描述；

（2）货物要部主件的详细资料；

（3）一份在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括价格及供货来源信息；

（4）规格、技术参数偏离表（见附件）：同货物型号一致的产品手册、彩页、证书、查询链接、有关检测报告等技术文件（包括但不限于招标文件中要求提供的投标产品样本、使用保养说明书、产品手册（加盖厂家公章）、产品彩页（加盖厂家公章）、技术白皮书（加盖厂家公章）、功能截图（加盖厂家公章）等）。

没有按要求提供资料或提供资料不完全，将是对本次招标没有作出实质性响应，其风险由供应商自行承担。

17. 投标的有效期

17.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 天。（如不满足将导致废标）

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商商量延长投标文件的有效期。

18. 投标文件的书写要求。

18.1 投标文件应清楚工整，修改处应由投标供应商法人或授权代表签章。

18.2 投标文件应由法人代表或法人授权代表在凡规定签章处逐一签署及加盖单位的公章。

18.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

19. 投标保证金

19.1 供应商于投标截止时间前向采购代理机构交纳投标保证金。

19.2 本次招标供应商自主选择以支票、汇票、本票、电汇、转账或者金融机构、担保机构出具的保函、电子保函等非现金形式提交，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

19.3 投标保证金的退还时间：

19.3.1 在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

19.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为投标无效。

19.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

19.5.1 供应商在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

19.5.2 中标人在规定期限内未能：

19.5.2.1 按本须知第 31 条规定签订合同；

19.5.2.2 按须知第 32 条向买方提交履约保证金；

19.5.2.3 按本须知第 33 条规定向采购代理机构交纳招标代理服务费。

D 投标文件的递交

20. 电子投标文件的递交

20.1 供应商须在政采云平台编制并上传电子投标文件。

21. 投标截止时间

21.1 投标文件的递交不得迟于 2024 年 5 月 7 日 11:00 时（北京时间）。

电子投标文件以加密形式递交至：政采云线上（www.zcygov.cn）

21.2 出现第 8.2 款因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交。

22. 投标文件的修改和撤销

22.1 供应商在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，供应商自行在政采云平台撤回上传的电子文件，修改后于投标文件递交截止时间之前重新上传至政采云平台。

22.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

22.3 供应商不得在开标时间起至投标有效期期满前撤销投标文件。否则采购代理机构将没收其投标保证金。

E 评标程序

23. 开标

23.1 本次招标按招标文件中投标邀请规定的时间地点进行开标。

23.2 本项目采用网上开标、评标系统，供应商在线参加投标（无需到开标现场），开标前供应商完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评审结束，供应商须登录《新疆政府采购网》政采云平台并保持网络通畅，随时答复评标委员会的疑问。若供应商未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由供应商自行承担。

23.3 开标时供应商登录政采云平台，在投标文件开启解密 30 分钟内用“项目采购----开标评标”功能对电子版投标文件进行解密。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密电子版响应文件须使用同一个 CA。

23.4 投标文件解密后采购代理机构将在政采云平台开启报价确认，供应商需在政采云平台对投标报价进行确认。

23.5 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.6 对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

23.7 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者好处，不得向其他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况及评标有关其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

23.8 对评标委员会成员要求评标纪律

23.8.1 评委会应当依照有关法律法规的规定，按照招标文件确定的评标标准和办法客观、公正的对投标文件提出评审意见。招标文件没有规定的评标标准和方法不得作为评标依据。

23.8.2 评标委员会成员不得私下接触供应商，不得收受供应商给予的财物或者其他好处，不得向采购人征询确定中标人意向。

23.8.3 不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定供应商的要求。

23.8.4 不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

23.8.5 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

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

23.8.5.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲

关系；

23.8.5.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

24. 评标过程

24.1 评标的依据为招标文件和投标文件。

24.2 在对投标文件进行详细评估之前，资格审核小组将按照招标文件前款规定的资格标准对供应商资格文件进行审查。

资格审查表

序号	评审内容	是否满足
1	具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照的扫描件）；	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年（2021年-2023年）任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）	
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意连续三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立不足一年的公司自成立之日起提供）	
5	参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（若未提供，由资格审查小组现场核实）	
6	1. 供应商具有医疗器械经营资格； 2. 根据《医疗器械监督管理条例》（国务院令第650号）有关内容办理医疗器械产品注册或备案；	
审查结果		

24.3 评委会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否提供，文件是否恰当地签署。

24.4 评标委员会确定每一投标是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的规定且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了买方的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

符合性评审表

序号	评审内容	是否符合
1	在评标过程中，评标委员会未发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，采购人不接受不	

	符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案，其投标报价视为无效报价。	
2	投标报价未高于各产品设定的预算单价。	
3	在评标过程中，评标委员会若发现供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标，该供应商的投标认定为无效投标。	
4	投标保证金的缴纳主体与供应商一致的，按照招标文件要求提供投标担保或投标保证金。	
5	质保期、交货期满足招标文件要求。	
6	投标文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	
审查结果		

25. 投标文件的澄清

25.1 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的供应商进行询标，请供应商澄清其投标内容，供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时供应商代表应作记录。并在政采云平台对重要内容作出书面答复。

25.2 要澄清的答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。澄清文件须由供应商法人代表或法人授权代表签字或加盖公章并作为投标文件的组成部分。

26. 对投标文件的评估和比较

对投标文件的评估和比较分为两步进行，评标委员会按照招标文件要求对投标文件中的重要技术指标以及技术和商务上要求的其它重要内容进行审核，审核合格后即视为实质性响应的投标文件，进行第二个步骤：对实质性响应的投标文件进行评估和比较采用综合评分法进行打分评比，打分方法：总分为 100 分。将每位供应商的价格得分、技术得分、商务得分相加即为该供应商的总得分。详细评分标准如下：

评分表

评审因素	评审内容	评分标准	分值
价格部分 30分	报价得分 (30分)	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。（保留小数点后两位） 报价得分=（评标基准价/报价）×30%×100	30
技术部分 57分	技术要求符合程度 (50分)	根据招标文件第三部分需求及技术要求中技术要求的响应程度进行打分，全部满足得 50 分，“*”号技术参数的每有一项负偏离，按 4 分抵扣，扣完为止；未标注“*”的为一般参数，每一项负偏离扣 1 分，扣完为止。（注：供应商需如实填写所投产品参数；并提供能够证明其参数真实有效的证明文件，若证明文件无法证明参数真实有效，视为负偏离或以评标委员会集体意见为准）	50
	配置情况 (2分)	根据设备配置符合程度综合评判：所投产品①配置齐全，②便于用户使用、操作简便，③便于维护，④产品技术水平先进。以上符合一项得 0.5 分，不符合不得分。	2

	供货、安装、调试方案 (3分)	供应商针对本项目提供完整可行的供货、安装、调试方案，方案全面完整无缺漏、供货计划、产品安装、调试运行等内容合理可行得3分，方案内容中每存在1处缺陷扣1分，扣完为止，方案内容不能满足项目需求或未提供不得分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不能完全满足采购需求等）	3
	实施方案 (2分)	针对本项目所需机房防护装修内容提供实施方案，实施方案内容完整齐全、合理可行得2分，方案内容中每存在1处缺陷扣1分，扣完为止，方案内容不能满足项目需求或未提供不得分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不符合采购需求等）	2
商务部分 13分	业绩 (5分)	提供投标产品（X射线计算机体层摄影设备(高端 CT)）自2021年1月1日以来的类似业绩，每提供1个类似业绩证明材料得1分，本项最多得3分。业绩认定：提供类似项目的合同协议书和中标/成交通知书的复印件或扫描件，未按上述要求提供业绩证明材或内容模糊不清的，其业绩不予认定。	3
		提供投标产品（数字化X射线透视摄影系统）自2021年1月1日以来的类似业绩，每提供1个类似业绩证明材料得1分，本项最多得2分。业绩认定：提供类似项目的合同协议书和中标/成交通知书的复印件或扫描件，未按上述要求提供业绩证明材或内容模糊不清的，其业绩不予认定。	2
	售后服务 (8分)	1、供应商针对本项目须提供①完善的售后服务方案②售后服务承诺书，方案及承诺内容完整齐全、合理可行得5分，每存在1处缺陷扣1分，扣完为止，方案内容不能满足项目需求或未提供不得分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不符合采购需求等）； 由供应商根据医院实际情况提供相适应的应急预案、定期巡检维护方案，根据方案的合理性、适用性及可操作性进行评分，内容完整齐全得1分，存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止，方案内容不能满足项目要求或未提供的不得分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不符合采购需求等） 培训及技术指导方案等需满足招标文件要求，有详细的：产品使用培训方案、用户培训计划及使用过程中的技术指导方案，方案内容完整齐全得2分，内容每存在一处缺陷扣1分，扣完为止。方案内容不能满足项目要求或未提供的不得分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容不完整、逻辑不清、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺漏、不符合采购需求等）	5 1 2

说明：评委对各供应商二、三项内容量化打分时，二、三项主观合计最高得分与最低得分相差 20%以上时，应当做出合理的解释说明，否则不予计分。

本项目需要落实的政府采购政策：

- 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）
- 2、《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）
- 3、《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）

如供应商所投产品为残疾人福利性单位或小微企业（含监狱企业）生产的，需提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、监狱企业证明文件，对残疾人福利性单位、监狱及小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：（二）工业-制造业-专用设备制造业-医疗仪器设备及器械制造）

依据《新疆维吾尔自治区政府采购促进中小企业发展管理实施办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据财库【2019】9号文件及财库【2019】19号文件要求，供应商所投的产品中属于政府采购强制采购★号设备等必须提供节能产品认证证书，否则视为未实质性响应招标文件。

提供所投X射线计算机体层摄影设备(高端CT)产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格。

在《环境标志产品政府采购清单》内的产品价格给予5%的扣除，则其评标价格=《环境标志产品政府采购清单》内的产品的价格部分×（100%-5%）+供应商报价中不属于《环境标志产品政府采购清单》内的产品的价格部分；否则，其评标价=投标报价

27. 评标过程的保密性

27.1 开标后，直到授予合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等评委或参与评标的有关工作人员均不得向供应商或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评委的资格，不得再参加任何项目的评标。

27.2 供应商在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》及本次招标中有关规定的活动，将被取消其中标资格。

F 授予合同

28. 合同授予标准

28.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，评标认为具备履行合同义务条件、报价合理、技术和商务条件都符合条件基础上综合评分得分最高的供应商。

- 28.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。
- 28.3 如果确定该供应商无法圆满履行合同，采购代理机构将对下一个可能中标的供应商资格作出类似的审查。
29. 接受和拒绝任何或所有投标的权力
- 29.1 为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力，并对所采取的行为不作任何解释。
30. 中标通知书
- 30.1 公告中标结果的同时，采购代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。
- 30.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。
- 30.3 采购代理机构将在中标人按规定签订合同并提交履约保证金后退还其投标保证金。
31. 签订合同
- 31.1 供应商收到《中标通知书》后，三十日内按规定的地点与采购人签订合同。采购人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 31.2 如中标人拒签合同，则按违约处理。采购代理机构没收其投标保证金。
- 31.3 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。
- 31.4 供应商在中标（成交）后需要融资时可以申请政府采购合同融资，具体详见《新疆维吾尔自治区政府采购合同融资工作方案》新财购[2022]17号。
32. 履约保证金
- 32.1 中标人应合同签订后3个工作日内向采购人缴纳履约保证金。必须以公对公账户进行电汇、转账等形式，否则不予认可。
- 32.2 履约保证金金额为中标金额的 8%
- 32.3 履约保证金的退还：项目完成验收合格，质保满2年后退3%，质保期结束后退5%。
33. 采购代理服务费用
- 33.1 中标人须向采购代理机构按如下标准和期限交纳招标代理服务费：
- 33.1.1 中标人须向新疆招标有限公司巴州分公司支付中标服务费，支付标准参考按照计委（2002）1980号文下浮30%执行（不含税）。
- 33.1.2 在宣布中标后一周内，中标人须按第33.1.1条规定的标准以银行汇票、转帐支票或电汇的方式一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

G 招标失败条件

- 34.出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 35.因重大变故，采购任务取消的；
- 36.招标文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；

- 37.最终报价均超过采购预算的；
- 38.对招标文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

新疆招标有限公司

第三部分 货物需求及技术要求

1、X 射线计算机体层摄影设备(高端 CT)

一. 货物需求一览表（该表内容不计入技术要求符合程度评分项）

序号	货物名称	数量	主要技术规格
1	X 射线计算机体层摄影设备(高端 CT)	1 套	单源系统（具备一套球管和一套探测器），探测器排数 ≥ 256 排；或双源系统（具备两套球管和两套探测器），探测器排数 $\geq 2 \times 64$ 排
2	随机附件	1 套	提供
3	技术资料	1 套	提供

二. 设备技术规格及要求

条款号	规格要求	备注
1.	主要技术规格要求及配置	
1.1	机架系统	
*1.1.1	机架孔径： $\geq 75\text{cm}$	
1.1.2	机架内置液晶显示系统	
1.1.3	驱动方式：磁悬浮电磁驱动或磁悬浮线性马达直接驱动	
1.1.4	数据传输方式：射频信号传递	
1.1.5	具备一键式摆位按钮	
1.1.6	机架内部冷却方式：密闭水冷或风冷	
1.1.7	具备机架激光定位系统	
1.1.8	机架密闭，恒温恒湿	
1.1.9	机架内置曝光参数显示，包括床位、曝光时间、患者姓名、ECG 信号等	
*1.1.10	X 线与数据采集系统 2 套（含两套球管和两套探测器），探测器排数 ≥ 64 排；或 X 线与数据采集系统 1 套（含一套球管和一套探测器），探测器排数 ≥ 256 排	
*1.1.11	探测器类型：厂家提供最新型最高端探测器，提供证明文件（技术类型：光子探测器技术或宝石闪烁体探测器技术或锗黄金探测器技术或三明治双层能谱探测器技术或其他最新型最高端探测器技术等）	
1.1.11.1	单源系统探测器排数 Z 轴 ≥ 256 排或双源系统探测器排数 Z 轴 $\geq 2 \times 64$ 排	
1.1.11.2	每排探测器物理宽度： $\leq 0.6\text{mm}$	
1.1.11.3	Z 轴数据采集系统（DAS）通道总数： ≥ 256 个	
1.1.11.4	数据最大采样率： ≥ 4600 views/360 度	
1.1.11.5	每 360 度最大数据采集总层数： ≥ 256 层	
1.1.11.6	每 360 度最大数据重建总层数： ≥ 640 层	
1.1.11.7	床位移动使用触屏控制	

1.2	扫描床	
1.2.1	最大无金属可扫描范围： $\geq 190\text{cm}$	
1.2.2	床面最大水平移动速度： $\geq 450\text{mm/秒}$	
1.2.3	最大垂直移床速度： 50mm/秒	
1.2.4	最小垂直移床速度： $\leq 20\text{mm/秒}$	
1.2.5	床面最高距离地面： $\geq 95\text{cm}$	
1.2.6	床面最低可降至离地面距离： $\leq 50\text{cm}$	
1.2.7	床面最大承重： $\geq 220\text{KG}$	
1.3	X线系统	
1.3.1	高压发生器总功率（非等效值） $\geq 120\text{KW}$	
1.3.2	球管阳极物理热容量： $\geq 7.5\text{MHU}$ 或者新型低热容量高散热率球管，球管热容量 $\leq 1\text{MHU}$	
1.3.3	球管阳极最大散热率： $\geq 2500\text{KHU/分钟}$	
1.3.4	球管小焦点： $\leq 0.7\text{mm} \times 0.9\text{mm}$	
1.3.5	球管大焦点： $\leq 1.1\text{mm} \times 1.2\text{mm}$	
*1.3.6	球管电流（实际管电流，非等效值）： $\geq 1200\text{mA}$	
1.3.7	最大球管电压： $\geq 140\text{KV}$	
1.3.8	最小球管电压： $\leq 70\text{KV}$	
1.3.9	球管电压选择： ≥ 5 种	
1.4	扫描与重建参数	
1.4.1	最快扫描 ≤ 0.28 秒/ 360°	
1.4.2	机架旋转速度选项 ≥ 4 种	
1.4.3	图像重建速度： ≥ 60 幅/秒	
1.4.4	迭代重建速度： ≥ 20 幅/秒	
1.4.5	图像重建视野 FOV： $5-50$ cm	
1.4.6	图像重建矩阵： $\geq 512 \times 512$	
1.4.7	定位像最大扫描长度： ≥ 190 厘米	
1.4.8	单次连续螺旋扫描范围： $\geq 180\text{cm}$	
1.4.9	螺距连续可调： $\geq 0.35-2.0$	
1.4.10	单次螺旋连续扫描时间： ≥ 80 秒	
1.4.11	序列扫描最大覆盖范围： ≥ 200 厘米	
1.4.12	单扇区心脏成像时间分辨率： ≤ 100 毫秒	
1.4.13	心脏扫描最大螺距： ≥ 3.0	
1.4.14	常规最薄层厚： $\leq 0.6\text{mm}$	
1.4.15	薄层扫描不同厚层重建功能：具备	
1.5	图像质量	
1.5.1	密度分辨率： $\leq 5\text{mm}$ 直径圆，密度差 3HU ，剂量 $\leq 8.0\text{mGy}$	
*1.5.2	空间分辨率（X,Y轴）： $\geq 24\text{LP/cm}$	
1.5.3	Z轴图像空间分辨率： $\geq 16\text{LP/cm}$	
1.5.4	CT值范围： ≥ -1000 -- $+3000$	
1.5.5	扩展CT值功能具备： ≥ -10000 ~ $+10000$	
1.5.6	各向同性分辨率： $\leq 0.33\text{mm}$	
1.6	低剂量技术	

1.6.1	实时毫安调节技术：在扫描过程中，根据病人体型在 X、Y、Z 轴上的变化，实时反馈调节，调节相应的毫安量，并且不需额外的定位相	
1.6.2	扫描范围前后无效射线屏蔽功能	
1.6.3	实时定位像扫描功能：一旦获得合适扫描范围，即可手动中止定位像扫描	
1.6.4	体部扫描最大螺距 ≥ 3.0	
1.6.5	心血管低剂量技术	
1.6.5.1	具备心脏检查心电门控技术	
1.6.5.2	具备回顾性心脏门控技术，扫描时间窗依据心动周期（0-100%）自由可调	
1.6.5.3	具备前瞻性心电触发扫描技术，减少心脏检查辐射剂量	
1.6.5.4	利用前瞻性心电触发扫描技术，可实现心功能检查：具备	
1.6.5.5	提供前瞻性心电触发螺旋扫描技术，20cm 搭桥心脏扫描时间 ≤ 0.5 秒，要求说明实现方式	
1.6.5.6	具备心脏与头颈联合扫描功能，扫描时间 ≤ 2 秒	
1.6.5.7	具备胸痛三联征检查技术，40cm 全胸扫描时间 ≤ 1 秒	
1.6.6	球管低剂量技术	
1.6.6.1	80kV 扫描技术：提供	
1.6.6.2	70kV 超低剂量扫描技术：提供	
1.6.6.3	智能 kV 技术设备根据定位像选择 KV	
1.6.6.4	球管电压具备多级可调， ≥ 5 级	
*1.6.7	厂家提供其最新型最高端低剂量迭代技术平台，提供证明文件。（技术类型：ADMIRE 技术或 TrueFidelity 技术或 iMR 技术或 AIIR 技术或其他最新型最高端迭代技术平台）	
1.7	控制台	
1.7.1	主计算机：提供计算机型号	
1.7.2	计算机内存： ≥ 8 GB	
1.7.3	计算机主频：四核 CPU， $\geq 4 \times 3.6$ GHz（或等效）	
1.7.4	硬盘数据容量： ≥ 3.8 TB	
1.7.5	专用图形数据处理器： \geq DDR6，显存 ≥ 24 G	
1.7.5	图像存储量： $\geq 520,000$ 幅（512X512 不压缩）	
1.7.6	图像存档系统(CD-RW 或 DVD 等)	
1.7.7	医学专用液晶超薄平面显示器 ≥ 19 "，分辨率 $\geq 1280 \times 1024$	
1.7.8	同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行	
1.7.9	主控制台可以独立完成 MPR, SSD, MIP, CTA, 三维容积重建等三维后处理功能	
1.7.10	病人呼吸屏气辅助控制系统，双向语音传输	
1.7.11	并行重建功能：并行处理多种模式的图像的重建与重组，一次扫描中方案内可预置多个重建任务，任务数 ≥ 8 个	

1.7.12	DICOM3.0 接口 传输: Dicom send/receive 查询: Dicom query/retrieve 打印: Dicom Basic Print 存档: Dicom Storage Commitment	
1.7.13	DICOM Modality Worklist 患者列表软件	
1.7.14	提供 USB 3.0 外设接口	
1.7.15	可编辑储存的扫描方案 ≥ 10000 条	
1.8	高级图像后处理工作站系统	
1.8.1	要求提供原厂图像后处理工作站一套	
1.8.2	内存: $\geq 64GB$	
1.8.3	计算机主频: $\geq 4X3.3GHz$ (或等效)	
1.8.4	硬盘容量: $\geq 1T$	
1.8.5	可储存图像 (512 \times 512 不压缩) ≥ 540000 幅	
1.8.6	医学专用液晶超薄平面显示器 ≥ 21 寸, 分辨率: $\geq 1280 \times 1024$	
1.8.7	一体化图像光盘存储	
1.9	临床应用软件	
1.9.1	MPR, 曲面重建 MPR (Curved MPR)	
1.9.2	三维 (3D、SSD) 软件包	
1.9.3	最大及最小密度投影 (MIP, MinP), MIP 模式的 CT 血管造影	
1.9.5	三维容积漫游软件、透明显示技术	
1.9.6	CT 电影功能	
1.9.7	高级容积漫游软件	
1.9.8	线束硬化伪影校正软件	
1.9.9	金属伪影消除技术	
1.9.10	运动伪影消除技术	
1.9.11	后颅窝伪影校正软件	
1.9.12	肩臂、骨盆条状伪影消除技术	
1.9.13	螺旋扫描降噪软件	
1.9.14	断层扫描降噪软件	
1.9.15	三维容积测量软件能实现距离、角度、体积、面积等测量	
1.9.16	器官融合、拆分技术	
1.9.17	模拟手术刀技术	
1.9.18	去骨软件	
1.9.19	三维处理软件	
2	高级临床应用软件	
2.1	心血管成像及高级后处理软件包	
2.1.1	心脏扫描与图像重建技术	
2.1.1.1	提供心电门控技术及门控装置	
2.1.1.2	提供机架内置一体化心电监控及心电图显示系统, 无需外接心电监护仪	
2.1.1.3	回顾性后门控螺旋扫描	

2.1.1.4	前瞻性门控序列扫描	
2.1.1.5	提供前瞻性快速螺旋扫描，提供英文技术名称	
2.1.1.6	心脏扫描参数平衡系统：具备，所有扫描参数能匹配最佳	
2.1.1.7	心电门控扫描曝光剂量期相调控软件：提供	
2.1.1.8	病人呼吸训练技术	
2.1.1.9	心脏扫描螺距技术：依据病人心率不同选择螺距	
2.1.1.10	图像预览功能	
2.1.1.11	针对房颤、室早等不同心律不齐，提供心电编辑软件	
2.1.1.12	具备最佳时相重建功能	
2.1.2	心血管后处理软件包	
2.1.2.1	冠状动脉钙化分析	
2.1.2.2	冠状动脉钙化程度评估	
2.1.2.3	冠脉年龄（钙化积分）评估	
2.1.2.4	冠脉束一键式提取功能	
2.1.2.5	心耳除去功能	
2.1.2.6	心脏血池去除功能	
2.1.2.7	智能识别心脏长轴位功能	
2.1.2.8	智能识别心脏短轴位功能	
2.1.2.9	心脏平面智能用户自定义功能	
2.1.2.10	实时心脏投照角度显示	
2.1.2.11	冠脉最佳平面显示功能	
2.1.2.12	各枝冠状动脉探查命名功能	
2.1.2.13	显示各枝冠状动脉 CPR 图像功能	
2.1.2.14	冠状动脉横断面显示功能	
2.1.2.15	冠脉中心线编辑功能，实现冠脉分枝的延长、剪切	
2.1.2.16	智能血管狭窄分析和测量	
2.1.2.17	冠脉狭窄程度评估	
2.1.2.18	冠脉轮廓线显示及编辑功能	
2.1.2.19	冠脉直径轮廓曲线显示	
2.1.2.20	冠脉斑块成分分析：按照密度标记不同色彩	
2.1.2.21	冠脉斑块定性显示	
2.1.2.22	类血管内超声显示功能	
2.1.2.23	血管支架放置助手：显示狭窄段的长度，起止点距离血管开口的距离	
2.1.2.24	心功能分析软件：包括收缩舒张末期容积，射血分数，动态心壁运动观察与评估	
2.1.2.25	探查各期相心肌	
2.1.2.26	血池模式心肌精确定量评估	
2.1.2.27	心脏收缩期、舒张期探查	
2.1.2.28	计算生成心脏时间容积曲线	
2.1.2.29	播放多时相心脏运动图像	
2.1.2.30	心脏瓣膜运动模式观察，评估二尖瓣、主动脉瓣等运动功能显示	

2.1.2.31	计算心肌质量、舒张末期/收缩末期容积、每搏输出量、射血分数等新功能数值	
2.1.2.32	个性化的心功能参数参考范围并突出显示异常数值	
2.1.2.33	计算生成室壁厚度、室壁增厚率、室壁运动的 17 分段牛眼图	
2.1.2.35	提供基于牛眼图的心肌供血冠脉分布彩色地形图	
2.1.2.36	生成报告, 同时支持 Dicom, PDF, HTML 等格式输出和 CD 刻录	
2.1.3	CT 血管造影数字减影软件	
2.1.3.1	利用 CT 平扫与血管造影两次扫描图像, 减影去除如头颈等复杂部位的骨性结构, 获得去骨后的血管图像	
2.1.3.2	评估过程中, 可进行原始 CTA 数据与减影后数据间的随意切换	
2.1.3.3	根据需要可自由调整数据减影范围	
2.1.3.4	减影后薄层数据可保存, 并用于其它软件进行后处理	
2.1.4	提供骨骼血管分离功能	
2.1.5	高级血管量化分析功能	
2.1.5.1	快速分离身体各部位大、小血管	
2.1.5.2	血管狭窄测量分析功能	
2.1.5.3	血管曲面 MPR 分析功能	
2.1.5.4	骨骼分离后的血管 MIP 图像重建	
2.2	肿瘤分析软件包	
2.2.1	肺结节分析软件	
2.2.1.1	分离肺结节, 测量结节直径、体积、密度分布图等参数	
2.2.2	实质性脏器肿瘤评估软件	
2.2.2.1	肝脏肿瘤分离功能: 一键式即可分离与提取肿瘤病灶	
2.2.2.2	淋巴结分离功能: 一键式即可分离与提取淋巴结	
2.2.2.3	具备测量功能, 病灶体积, WHO, RECIST 值等参数	
2.2.3	结肠专用分析软件	
2.2.3.1	具备同时装载同一病人仰卧、俯卧位数据, 进行图像对比浏览功能	
2.2.3.2	结肠透明化功能	
2.2.3.3	结肠内镜观察探测功能	
2.2.3.4	结肠病灶三维测量评价功能	
2.2.4	CT 灌注软件	
2.2.4.1	提供体部和脑部灌注扫描方案	
2.2.4.2	提供脑灌注时间密度曲线功能	
2.2.4.3	提供体部灌注软件	
2.2.4.4	提供 BV、BF、TTP 等体部灌注参数	
2.2.4.5	提供灌注参数测量数据存储与传输功能	
2.2.5	能量成像功能	
2.2.5.1	能量最佳对比度成像软件	
2.2.5.2	能量单能谱软件	

2.2.5.3	单能谱能谱级数	
2.2.5.4	能量能谱曲线软件	
2.2.5.5	能量碘图软件	
2.2.5.6	电子云密度软件	
2.2.5.7	原子序数软件	
3	售后服务	
3.1	提供远程维修诊断系统	
3.2	备件供应：国内有备件仓库	
3.3	维修工程师：省内有固定的维修工程师	
3.4	提供免费保修电话, 提供 400 免费保修电话号码	
3.5	卖方应提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能	
3.6	卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求	
3.7	机房防护装修，并包含配电柜，机房空调等，为交钥匙工程并取得《放射诊疗建设项目竣工验收批复》	
3.8	CT 专用无线蓝牙高压注射器（具体型号根据科室使用需求配备）	
3.9	中标人承担设备接口费用（PACS、AI、云胶片等）	
3.10	3M 医用竖屏 3 台	
3.11	射线防护服 3 套(0.5mmpb)，铅衣架一个	
3.12	图文工作站一套	
3.13	整机保修（包括球管、高压发生器、探测器、高压注射器） ≥ 3 年	
3.14	提供完整的使用手册：安装时院方验收	
3.15	工作站配套桌椅 2 套	
3.16	彩色激光打印机分辨率 $\geq 600 \times 600$ dpi	

2、数字化 X 射线透视摄影系统

一、设备用途：

满足数字透视、数字摄影、消化系造影及 ERCP 检查、专用泌尿系检查、子宫输卵管造影、T 管造影等常规放射学诊断及治疗的需要。

二、主要部件及性能参数：

序号	名称	参数要求	备注
1	高压发生器		
1.1	高压产生方式	高频逆变, $\geq 50\text{kHz}$	
1.2	标称电功率	$\geq 80\text{kW}$	
1.3	最短曝光时间	$\leq 1\text{ms}$	
1.4	透视输出电压	$\geq 125\text{kV}$	
1.5	摄影电压	$\geq 150\text{kV}$	
1.6	最大管电流	$\geq 1000\text{mA}$	
1.7	透视方式	具备脉冲透视 以及连续透视两种方式	
1.8	摄影方式	具备点片摄影 / 直接摄影 / 数字断层摄影 / 连续摄影功能	
1.9	操作方式	液晶触摸屏控制	
2	X 射线管组件		
2.1	类型	栅极控制	
2.2	阳极热容量	$\geq 600\text{kHu}$	
2.3	阳极转速	≥ 9500 转/分	
2.4	冷却方式	油循环冷却或水循环冷却	
2.5	焦点	双焦点, 小焦点 $\leq 0.7\text{mm}$, 大焦点 $\leq 1.2\text{mm}$	
2.6	小焦点功率	$\geq 50\text{kW}$	
2.7	大焦点功率	$\geq 100\text{kW}$	
2.8	球管电缆走行方式	全内置走行	
2.9	限束器类型	可自动及手动控制	
2.10	带独立遮光板的限束器	具有	
2.11	曝光野指示灯	具有	
2.12	透视摄影转换时间	$\leq 0.5\text{s}$	
3	检查床		
3.1	床体四周均可接触患者	满足	
3.2	床体倾斜角度	$\geq \pm 90$ 度	
3.3	床体倾斜速度	≥ 5 度/秒	
3.4	床体多中心倾斜	床体能分别做到以床体中心或者头	

		端、足端等任意位置为轴进行倾斜运动	
3.5	床面横向运动范围	$\geq 25\text{cm}$	
3.6	影像系统垂直运动范围	$\geq 160\text{cm}$	
3.7	影像系统移动速度	$\geq 15\text{cm/s}$	
3.8	影像系统覆盖范围	$\geq 200\text{cm}$	
3.9	影像系统覆盖方式	无需床面移动，仅靠影像链移动覆盖全身	
3.10	床面高度	高度可调	
3.11	床面距地面最低高度	$\leq 50\text{cm}$	
3.12	床旁控制床面升降	具有	
3.13	床旁控制床体倾斜	具有	
3.14	床旁控制床面侧向移动	具有	
3.15	床旁控制影像链移动	具有	
3.16	床旁控制一键回归初始位置	具有	
3.17	倾斜投照角度	$\geq \pm 40$ 度	
3.18	球管沿中心轴旋转	≥ 90 度	
3.19	可选 SID 距离	≥ 3 种	
3.20	最大 SID	$\geq 150\text{cm}$	
3.21	任意位置床体承重	$\geq 200\text{kg}$	
3.22	断层方式	数字化断层	
3.23	断层角度	约 8、20、30、40 等多种角度可调	
3.24	球管柱触碰安全感受器	具有	
4	平板探测器		
4.1	材料	非晶硅	
4.2	像素大小	$\leq 140 \mu\text{m}$	
4.3	空间分辨率	$\geq 3.6 \text{ lp/mm}$	
4.4	有效视野	$\geq 17'' \times 17''$	
4.5	视野可变	≥ 5 视野	
4.6	最小视野	$\leq 6'' \times 6''$	
4.7	像素矩阵	$\geq 3030 \times 3030 \text{ pixels}$	
4.8	灰阶等级	$\geq 16 \text{ bit}$ (65, 536 灰阶)	
5	数字化影像系统		
5.1	CPU	$\geq 3.0\text{GHz}$	
5.2	内存	$\geq 32\text{G}$	
5.3	主机操作系统	Windows 7 或更新型系统	
5.4	硬盘容量	$\geq 2\text{T}$	

5.5	图像储存量	≥10,000 幅 (1024x1024 矩阵)	
5.6	栅控脉冲透视	≥30 fps (最大)	
5.7	序列摄影帧频	≥15 fps (最大)	
5.8	虚拟限束器	具有	
5.9	透视图像记录	≥1,000 帧	
5.10	末帧图像保持 (LIH)	具有	
5.11	透视图像实时增强显示软件	具有	
5.12	摄影图像实时增强显示软件	具有	
5.13	监视器台数	≥2 台	
5.14	监视器要求	≥19" 1M 医用 LCD	
6	图像处理功能		
6.1	密度调节	具有	
6.2	对比度调节	具有	
6.3	黑/白反转	具有	
6.4	自动优化显示	具有	
6.5	伽马矫正	具有	
6.6	水平/垂直翻转	具有	
6.7	降噪处理	具有	
6.8	边缘增强处理	具有	
6.9	放大 (≥4 倍)	具有	
6.10	多幅图像显示 (≥2x2 或 4x4)	具有	
6.11	注释功能	具有	
6.12	测量距离、角度	具有	
7	网络功能		
7.1	DICOM 储存	具有	
7.2	DICOM 打印	具有	
7.3	DICOM-DVD 刻录 (内置 DICOM 浏览软件)	具有	
7.4	DICOM worklist	具有	
8	剂量管理		
8.1	区域计算剂量	具有	
8.2	剂量显示可传输至 PACS 网络	具有	
9	附件		
9.1	对讲系统	具有	
9.2	脚踏板	具有	
9.3	肩托架、	具有	
9.4	扶手	具有	

9.5	钡餐杯托	具有	
9.6	床垫	具有	
9.7	压迫器	具有	
9.8	压迫带	具有	
*10	断层融合功能	具有	
10.1	功能	利用原始数据进行数字化处理，重建出扫描范围内任意层面的高清晰体层图像	
10.2	扫描次数	单次扫描	
10.3	最大曝光角	40 度	
10.4	扫描时间	≤5 秒	
10.5	扫描 SID	≤110cm	
10.6	重建方式	自动 / 手动	
10.7	重建矩阵	≥1024 矩阵	
10.8	重建区域	≥25cm	
10.9	重建时间	≤1s/f	
10.10	最小重建层间距	≤1 mm	
10.11	最多层面	≥300 层	
10.12	重建图像处理	智能处理	
10.13	重建图像保存	DVD 刻录	
10.14	原始图像的再处理	具有	
10.15	重建参数提前设定，可根据部位选择	具有	
*11	狭缝扫描	具有	
11.1	功能要求	一次扫描，拼接全脊柱、全下肢图像	
11.2	最大扫描范围	≥ 140cm	
11.3	扫描时间	≤12s	
11.4	扫描速度	快慢可调	
11.5	扫描体位	立和卧位	
11.6	扫描 SID	110-150cm	
11.7	拼接方式	全自动无缝拼接	
11.8	长度测量	具有	
11.9	Cobb 角测量	具有	
11.10	放大视图功能	具有	
11.11	全景图像保存	DVD 刻录	
11.12	全景图像打印	具有	
11.13	支持长胶片打印	具有	
12	其他		
12.1	影像诊断工作站 2 套（其中阅片屏 ≥ 3M)	具备	
12.2	需对 2 间设备机房做好屏蔽防护，为交钥匙工程并取得《放射诊疗建设项目竣	具备	

	工验收批复》	
12.3	根据用户要求配置铅橡胶性腺防护围裙、铅橡胶颈套、铅橡胶帽子、铅防护衣各二套	具备
12.4	设备机房空调 2 台，根据科室使用需求配备	具备
12.5	符合人体工程学的工作台和椅子各 10 套	具备
12.6	中标人承担（PACS、AI、云胶片等）系统接口费用	提供

新疆招标有限公司

3、隔声屏蔽室及隔音室

产品名称	数量	产品功能参数
隔声屏蔽室	1 间	<p>国产符合 GB/T16296-2016、GB/T12190-2006 标准，本房间用于听力测试、脑干诱发电位测试。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔声屏蔽墙体：内外全钢悬浮结构、外部采用$\geq 1.5\text{mm}$厚冷轧钢板，内板用$\geq 1.5\text{mm}$镀锌板镀锌层达到$\geq 0.08\text{mm}$，满足在 10MHz-100MHz 的频率段范围内屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$，符合外部噪音在$\leq 65\text{dB(A)}$，室内本底噪声$\leq 25\text{dB(A)}$标准。并提供以往案例由计量测试院检测的《屏蔽测试报告》佐证能证明其屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$。 2. 规格：参照设计图纸，高度内径≥ 2.0米；装配式，工厂定做隔声、隔声屏蔽模块，现场组装，安装快速，并可多次拆装重组。 3. 隔声门：全钢复合结构，双层磁密封结构，隔声结构合理，门扇与门框使用磁技术吸合，磁性不随时间和使用次数衰减，隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$，隔声门具有磁性密封技术，投标时提供能证明隔声门隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$的《校准测试报告》。 4. 屏蔽门，全钢结构，双层永磁密封结构，屏蔽结构合理，门扇与门框使用指簧片，电气接触好，屏蔽效能显著，10MHz-100MHz，屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$。 5. 吸声材料：内部采用三聚氰胺棉作为吸声材料，不得使用玻璃棉。并提供三聚氰胺绵的《吸声测试报告》、《燃烧性能测试报告》燃烧性能$\geq \text{GB8624-2012}$标准规定的 B1 级（B-s1, d0, t2）级要求，并提供三聚氰胺棉《甲醛、TOVC 测试报告》甲醛含量$\leq 0.08\text{mg/m}^3$。 6. 屏蔽层：设 80 目屏蔽铜网结构，形成封闭屏蔽体，并把铜网汇集到一专用接地点。 7. 组成：减振浮筑底板，采用隔声阻尼减振浮筑底板，在隔声底板上均匀安装阻尼减振器，以消除大楼的固体传声。减振浮筑底板隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$。 8. 隔、吸声墙体、顶板，内装饰板采用金属板制造的穿孔吸声板，吸声系数达≥ 0.3。 9. 隔声窗：双层玻璃隔声窗，采用中空玻璃，隔声窗隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$。 10. 室内照明系统采用无声、无电磁干扰 LED 照明 36W 。 11. 电源：加装高性能低泄露电源滤波器，屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$，220V 50HZ 允许功率 $\geq 2.2\text{KW}$，根据仪器需要安装 2 个专用电源插座，专用五孔插座功率 220V，1500W。 12. 通风要求：主动式有源通风系统；迷路阻抗消声通风系统，具有良好的空气流通性，换气量$\geq 120\text{m}^3/\text{小时}$，消声处理，消声量$\geq 35\text{dB}$。 13. 地面材料及要求：采用吸声绒面地毯。 14. 响应时提供计量局关于生产企业以往生产的产品《屏蔽室测试报告》和《声学测试报告》，生产企业须具有《环境管理体系认证》、《质量管理体系认证》，并提供三聚氰胺绵材料《燃烧性能测试报告》、《甲醛测试报告》、《吸声测试报告》报告，提供的检测报告由具有检验检测机构资质的机构出具的，检测报告上须体现

		<p>“CMA”标志。如提供的检测报告不能体现“CMA”标志的，还须提供该检验检测机构的有效检验检测机构资质认定证书复印件（须符合《检验检测机构资质管理办法》（总局令第163号）规定），否则视为未提供，提供免费保修≥3年。</p> <p>15. 配置要求：隔声屏蔽室主体1套、隔声门1套、屏蔽门1套、LED照明1套、通风系统2套、消声管道2套、专用电源插座1个、隔声窗1套。</p>
<p>隔音室</p>	<p>1间</p>	<p>国产符合 GB/T16296-2018 标准，本房间用于听力测试、自由声场测试。</p> <p>1. 隔声墙：内外全钢悬浮结构，外部采用≥1.5mm厚冷轧钢板，内板用≥1.5mm镀锌板镀锌层达到≥0.08mm，墙体、顶板隔声量≥40dB(A)。</p> <p>2. 隔声门：全钢复合结构，双层磁密封结构，隔声结构合理，门扇与门框使用磁技术吸合，磁性不随时间和使用次数衰减，隔声量≥40dB(A)，隔声门具有磁性密封技术，投标时提供能证明隔声门隔声量≥40dB(A)的《校准测试报告》。外部噪声在≤65dB(A)，符合本底噪声≤25dB(A)标准，提供生产企业已往设备案例的《声学测试报告》报告佐证该条参数。</p> <p>3. 规格：参照设计图纸，高度内径≥2.0米；装配式，工厂定做隔声、隔声模块，现场组装，安装快速，并可多次拆装重组。</p> <p>4. 吸声材料：内部采用三聚氰胺棉作为吸声材料，不得使用玻璃棉。并提供三聚氰胺棉的《吸声测试报告》、《燃烧性能测试报告》燃烧性能≥GB8624-2012标准规定的B1级（B-s1, d0, t2）级要求，并提供三聚氰胺棉《甲醛、TVOC测试报告》甲醛含量≤0.08mg/m³。</p> <p>5. 组成：减振浮筑底板，采用隔声阻尼减振浮筑底板，在隔声底板上均匀安装阻尼减振器，以消除大楼的固体传声。减振浮筑底板隔声量≥40dB(A)。</p> <p>6. 隔、吸声墙体、顶板，内装饰板采用金属板制造的穿孔吸声板，吸声系数达≥0.3。</p> <p>7. 隔声窗：双层玻璃隔声窗，采用中空玻璃，隔声窗隔声量≥40dB(A)。</p> <p>8. 室内照明系统采用无声、无电磁干扰LED照明36W。</p> <p>9. 电源：220V 50HZ 允许功率 2.2KW，专用五孔插座。</p> <p>10. 通风要求：主动式有源通风系统；迷路阻抗消声通风系统，具有良好的空气流通性，换气量≥120m³/小时，消声处理，消声量≥35dB。</p> <p>11. 地面材料及要求：采用吸声绒面地毯。</p> <p>12. 响应时提供计量局关于生产企业以往生产的产品《声学测试报告》、《校准测试报告》，生产企业须具有《环境管理体系认证》、《质量管理体系认证》，并提供三聚氰胺棉材料《燃烧性能测试报告》、《甲醛测试报告》、《吸声测试报告》报告，提供的检测报告由具有检验检测机构资质的机构出具的，检测报告上须体现“CMA”标志。如提供的检测报告不能体现“CMA”标志的，还须提供该检验检测机构的有效检验检测机构资质认定证书复印件（须符合《检验检测机构资质管理办法》（总局令第163号）规定），否则视为未提供，提供免费保修≥3年。</p> <p>13. 配置要求：隔声室主体1套、隔声门1套、LED照明1套、通风系</p>

		统 2 套、消声管道 2 套、专用电源插座 1 个、隔声窗 1 套。
--	--	------------------------------------

4、呼出一氧化氮分析仪

性能指标:

- 1、一氧化氮范围： 5-300ppb。
- 2、线性：平方相关系数： $r^2 \geq 0.998$ ，斜率：0.95-1.05，截距： $\pm 3\text{ppb}$ 。
- 3、重复性： $\leq 3\text{ppb}$ （测量值 $< 30\text{ppb}$ ）； $\leq 10\%$ （测量值 $\geq 30\text{ppb}$ ）。
- 4、准确性 $\pm 5\text{ppb}$ 或测量值的 $\pm 10\%$ 取其大者。

呼气控制:

- 5、呼气压力范围： 8-20cmH₂O，可进行 NO 呼气分析，超出范围停止测量。手柄提供阻力环境，有效排除鼻 NO 干扰，手柄内附洗涤器，有效滤除环境中 NO 气体干扰。
- 6、在满足呼气压力范围的条件下，呼气流量： $50 \pm 5\text{ml/s}$ 。
- 7、呼气时间： 10s 模式 $10 \pm 1\text{s}$ ；6s 模式 $6 \pm 1\text{s}$ 。

功能:

- 8、能测量环境空气中 NO 浓度，并提供 NO 质控品。
- 9、患者 ID 设置、历史数据查看、用户访问控制：设备维护人员通过密码启用数据导出功能。
- 10、数据导出，可通过接口将测量数据导出到计算机。
- 11、设备状态监测：具有电池状态监测、电源适配器连接电源监测、USB 与电脑连接状态监测、设备过期监测、呼吸手柄过期监测、一氧化氮传感器过期监测、环境温湿度异常监测。
- 12、吸气检测：通过小于 $-3\text{cmH}_2\text{O}$ 的吸气压力，仪器进入吸气状态。
- 13、内存容量：可记录 ≥ 15000 次测量数据。
- 14、安全要求：应符合 GB9706.1-2007《医用电器设备第一部分：安全通用要求》。
- 15、整机原厂质保 ≥ 3 年。

备注：1、本章节中的参数只作为参考，但所投产品参数不得低于上述要求。为保证供应商提供的产品技术参数真实性，供应商需提供投标产品图册、说明书性能参数页复印件、技术白皮书、所投产品的检测报告等能够反应参数真实性的文件，并在其中标注出技术参数符合条款。上述资料均无法证实其真实性的，以评标委员会集体认定意见为准。

- 2、报价格式必须参照第六部分范本格式。
- 3、提供与本项目相关项目业绩,提供项目名称、加盖单位公章的中标/成交通知书和合同协议书扫描件。
- 4、如果供应商提供的主要货物不是供应商自己制造的，供应商应提供制造厂家的授权原件，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明原件。

第四部分 商务条款

1、检验

- 1.1、设备到达目的地，买方、卖方及买方聘请专家一同开箱验货；
- 1.2、卖方提供的所有货物应符合中国以及国际通行的标准，并应附有相应的测试报告、合格证书；
- 1.3、具体的标准应在供应商递交的文件中明确规定，并在合同中由双方确认。
- 1.4、以采购需求中的技术参数和相关要求为标准验收。卖必须在买方在场的情况下当场拆封合同项下的所有货物的包装，并将质保卡、使用说明书、设备总装配图、出场检验报告、质量合格证、随机配件等交买方签收。

2、安装调试

- 2.1、卖方必须在合同签订后 1 周内将所有的安装调试条件、需买方配合的事项以书面方式通知买方；
- 2.2、在货物到达使用单位后，卖方应在货物到达同时派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用；
- 2.3、卖方负责免费安装、调试并负责进行安装中的技术指导，通过验收（同买方共同完成）；
- 2.4、因卖方原因造成不能按时完成安装调试工作，卖方应根据合同规定向买方做出赔偿。
- 2.5、设备安装后，买方按国际和国家标准进行质量验收，卖方提供相关文件并承担由此发生的一切费用。
- 2.6、在设备安装和调试结束后，由买卖双方共同验收，正式验收合格后进入保修期（以买方出具的验收报告通过时间为准）。
- 2.7、设备安装调试完毕经买方验收，仪器设备验收由 3-5 名高级职称本专业技术人员组成，依据合同对仪器设备的外观、规格型号、数量、技术指标等逐项验收，并出具验收意见。验收过程中如发现仪器设备破损、短缺和质量问题应在验收报告中详细做好记录，并提出退、换、补、赔等处理意见。

3、培训

- 3.1、卖方有义务对买方的设备使用人员进行培训，使使用人员能熟练掌握设备的各项功能和操作，并能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除；培训所需的一切费用均由卖方承担。
- 3.2、免费进行现场培训和其他方式的培训、负责指导安装调试、提供完善的售后服务、确保使用人员的熟练操作。

4、售后服务

- 4.1、质保期：**所有设备原厂质保≥3 年**（其中包括 X 射线计算机体层摄影设备（高端 CT）的球管、高压发生器、探测器、高压注射器等设备配件）
- 4.2、售后服务应满足以下要求：上门安装、调试，按照招标文件要求提供售后服务方案；货

物配件供应有保障，易买易装；质量保修期内所有故障免费进行维修及零部件的更换。

- 4.3、供应商须具有较强的服务能力，配有较强的技术队伍，所提供产品必须在疆内具有厂家直属售后服务团队，并提供详细售后服务联系方式及专职的维修工程师名单及工程师近一年任意连续 3 个月社保证明材料，新入职员工自入职之日起提供。能提供快速的售后服务响应，接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内远程解决问题，如果问题还未解决，维修人员应在 24 小时内到达现场。如出现现场无法修复的故障，供应商负责提供备用设备并将产品运回厂家修理，维修产生的一切费用由供应商负担。质保期内设备因故障导致开机率低于 95%（按全年 365 天计算，不分节假日，全年停机时间不超过 18.5 天），低于 95%的每一个百分点，质保期顺延 7 个日历日。
- 4.4、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。
- 4.5、提供设备整机原厂≥3 年免费保修服务，质保期满后提供维护服务（只收取配件费用，不收维修费）。质保期从设备验收合格之日起算，提供详细的技术说明、正规的备品备件价格表及维修说明，一年四次设备巡检。
- 4.6、投标文件中，卖方应对保修期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施。注明响应时间及到场时间。不能及时兑现服务承诺内容而影响买方使用时，卖方应给予补偿的承诺，在投标文件中均应明确说明。
- 4.7、供应商须提供设备使用软件的备份，提供设备的维修测试方法及测试程序。设备所包含的所有软件均须提供合法的使用证书。免费提供终身软件升级服务，提供免费的长期技术支持。

5、报价要求

- 5.1、人民币报价；
- 5.2、买方指定交货地交货价；
- 5.3、列出详细的备品备件、专用工具的清单以及所需提供的相关服务的费用，并分项报价。清单内容应包括：名称、型号、品牌、制造商、单价。

6、付款方式：

安装、调试、培训完毕，试运行两个月，验收合格并提供全额有效发票后支付合同总价款的 100%。

7、交货地点及交货期：

- 7.1、交货地点：巴音郭楞蒙古自治州人民医院南院区
- 7.2、交货期：自中标公告发出之日起，X 射线计算机体层摄影设备（高端 CT）不超过 60 个日历日，机房防护装修不超过 45 个日历日，其他设备不超过 30 个日历日。

第五部分 合同条款

(仅供参考, 具体内容以实际签订为准)

1. 定义

1.1“合同”系指买方和卖方(以下简称合同双方)已达成的协议, 即由双方签订的合同格式中的文件, 包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。

1.2“合同价格”系指根据合同规定, 在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的款项。

1.3“货物”系指卖方按合同要求, 须向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、软件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。

1.4“服务”系指合同规定卖方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

1.5“买方”系指通过招标采购, 接受合同货物及服务的企业或单位。

1.6“卖方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。

1.7“现场”系指将要进行货物安装和运转的地点。

1.8“验收”系指买方依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2. 适用范围

2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

3. 原产地

3.1 原产地系指货物的生产地, 或提供辅助服务的来源地。

4. 技术规格和标准

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定, 货物则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的相应的正式标准。

5. 专利权

5.1 卖方须保障买方在使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控, 卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

6.1 除非本合同另有规定, 提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于空运和内陆运输, 并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施, 以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套, 一套在包装箱里, 一套在包装箱外。

7. 运输标记

7.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字体标明以下各项:

- (1)收货人:
- (2)合同号:
- (3)收货人代号:
- (4)发货单位:
- (5)目的地:
- (6)货物的名称、品目号、箱号:
- (7)出厂或装箱日期:
- (8)毛重 / 净重(公斤):
- (9)尺寸(长 x 宽 x 高, 以厘米计):

7.2 凡重达两吨以上的包装, 卖方应在每件包装箱的两侧用标志标明“重心”和“吊装点”, 并根据货物的特点和运输的不同要求, 以清晰字样在包装上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志, 以便装卸和搬运。

8. 卖方的交货价合同

8.1 卖方应在合同规定的交货期前 6 天以电报、传真或电传通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时, 卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式五份, 包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长 x 宽 x 高)、单价和总价、备妥待运日期, 以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

8.2 在目的地交货价合同条件下, 由于卖方延误了以电报、传真或电传通知买方, 由此而有可能造成的一切损失由卖方承担。

8.3 卖方负责安排自发运地至买方现场的运输和安装、调试及技术监督部门第一次强制性检验费用, 均包含在合同总价中。

8.4 交货日期以货物到达买方现场为准。

8.5 卖方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量, 否则, 一切后果均由卖方承担。

9. 装运通知

9.1 卖方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积(立方米)、发票金额、载运车次名称和启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高, 卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品, 卖方也须将详细情况通知买方。

10. 保险

10.1 在国内交货价合同条件下, 由买方在货物装运前或接到装运通知后办理保险。或由买卖双方具体商定。

11. 支付

11.1 除另有规定外，可采用下列付款之方式一种付款：

- (1) 转帐支票；
- (2) 电汇付款。

11.2 付款方式见合同特殊条款。

12. 技术资料

12.1 除招标文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与合同设备或仪器相符中文技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，例如：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

12.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

13. 价格

13.1 除非合同中另有规定，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

14. 质量保证

14.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内远程解决问题，如果问题还未解决，维修人员应在 24 小时内到达现场，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

14.2 除非合同中另有规定，合同项下货物的质量保证期为货物正式验收后 ≥ 3 年。

15. 检验

15.1 卖方应让制造商在发货之前，对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交给议付银行付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

15.2 在合同规定的质量保证期内，如果发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，买方应申请商检局检验，并有权根据商检证书及质量保证条款立即向卖方提出索赔。

16. 索赔

16.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方

负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2)根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3)更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

16.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意的更长一些的时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从未付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

17. 延期交货与核定损失额

17.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货(本合同第 18 款规定的不可抗力除外)，在卖方同意支付核定损失额的前提下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将从未付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

18. 不可抗力

18.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

18.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 3 天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 20 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19. 履约保证金

19.1 卖方应在合同签订后 3 天内，向买方提交合同总价 8%的履约保证金，履约保证金的有效期至货物质保期满。

19.2 卖方提供的履约保证金按规定格式及形式提供，与此有关的费用由卖方负担。

19.3 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金取得补偿。

20. 仲裁

20.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交仲裁。

20.2 仲裁应由买方当地仲裁机构根据其仲裁程序和暂行规则进行。

20.3 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

20.4 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

20.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

21. 违约终止合同

21.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 10 天内(或经买方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

(1)如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2)卖方未能履行合同项下的任何其它义务。

21.2 一旦买方根据第 21.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同未终止的部分。

22. 变更指示

22.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

(1)合同项下需为买方特殊制造的货物的图纸、设计或规格；

(2)装运方式和包装方式；

(3)交货地点；

(4)卖方须提供的服务。

22.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 10 天内根据本款提出调整的实施意见。

23. 合同修改

23.1 欲对合同条款作出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

24. 转让与分包

24.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

24.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

25. 适用法律

25.1 本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。

26. 通知

26.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确并发送到对方明确的地址。

27. 合同文件及资料的使用

27.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中

的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行合同必不可少的范围内。

27.2 除非执行合同需要，在事先未得到买方同意的情况下，卖方不得使用第 27.1 款中所列的任何文件和资料。

27.3 除合同本身以外，27.1 款列明的所有资料始终为买方的财产，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料(包括所有副本)退还买方。

28. 合同生效及其他

28.1 本合同应在买方和卖方签字（及买方收到卖方的履约保证金后），即开始生效。

28.2 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务。

28.3 商务合同应包括买方最后确认的价格条款和付款方式。

28.4 本合同正本一式两份，用中文书写，买卖双方各执一份，副本一式肆份，用中文书写，买卖双方各执贰份；

28.5 下述文件将作为合同附件为本合同不可分割的部分并与本合具有同等效力；

- 1) 招标文件；
- 2) 中标通知书；
- 3) 中标人的投标文件及询标中的书面答疑；
- 4) 履约保证金保函；
- 5) 合同条款及合同特殊条款；

买方：巴音郭楞蒙古自治州人民医院
代表：

卖方：
代表：

附录：

附录 1 价目表

附录 2 供货范围及详细报价的技术资料

附录 3 技术服务

附录 4 技术参数

附录 5 验收及验收测试

2、开标一览表

供应商名称(公章): _____ 项目编号: _____

项目名称:

项目名称	投标报价 (万元)	投标保证金	质保期	交货期	备注
...					

供应商法人或授权代表: _____

注: 1、“投标报价”为投标总价。包括设备费、服务费、手续费、税金、运输、安装、调试、培训、检测及不可预见费等全部费用。

2、投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

3、分项报价表

供应商名称（公章）：_____项目编号/包号：_____

序号	产品名称	规格	制造商	品牌	单位	数量	单价	总价
1								
2								
3								
.....							
	合计							

注：1、供应商必须按第三章产品按序逐一进行报价，不得更改产品目录顺序。
 2、所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

供应商法人或授权代表：_____

4、法定代表人身份证明书

单位名称： _____
单位性质： _____
地 址： _____
成立时间： _____年_____月_____日
经营期限： _____
姓 名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____
身份证号码： _____（请随附身份证复印件并加盖申请人单位公章）
系 _____（申请人单位名称） _____的法定代表人。

特此证明。



投标申请人： _____（加盖申请人单位公章）

年 月 日

5、法人代表授权委托书

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的投标，以本公司的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（正反面）
被授权人的身份证（正反面）

法人代表签字_____

被授权人签字_____

公 章：_____

注：凡公司法人前来参加投标的供应商，可以不提供此项证明文件。

8、备品备件价格明细

供应商名称（公章）：_____项目编号/包号：_____

序号	产品名称	规格	制造商	品牌	单位	单价
1.1	设备 1 的易耗损件 1					
1.2	设备 1 的易耗损件 2					
1.3	设备 1 的耗材 1					
.....					
2.1	设备 2 的易耗损件 1					
2.2	设备 2 的易耗损件 2					
2.3	设备 2 的耗材 1					
.....					

备注：须列出所投产品详细的备品备件、易耗损件、附属配件、专用工具的清单以及所需的耗材。

供应商法人或授权代表：_____

9、资格证明文件

- 1、提供营业执照的扫描件；
- 2、提供健全的财务会计制度证明文件，例如近三年（2021年-2023年）任意一年会计师事务所出具的财务审计报告或财务状况报告等；
- 3、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- 4、提供近一年任意连续三个月缴税记录及社保缴纳证明；
- 5、资格要求中要求其他证明材料

10、供货、安装、调试方案、实施方案、售后服务方案、售后服务承诺书、培训计划、应急预案、定期巡检维护方案及文件中要求提供得承诺书

- 1、方案编制需条理清晰，逻辑通畅。
- 2、需包含但不限于供货、安装、调试方案、实施方案等。
- 3、供应商认为为满足采购人实际需要编制的其他内容。
- 4、售后服务方案、售后服务承诺书、培训计划、应急预案、定期巡检维护方案等。

11、类似业绩

（提供类似业绩，格式自拟）

12、供应商诚信承诺书

为了诚实、客观、有序地参与_____（采购单位名称）_____招标活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加招标活动。

二、参加采购代理机构组织的招标活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与招标活动各相关方的合法行为，接受招标活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加招标活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动招标活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加招标活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

13、.监狱企业证明文件（如有）、残疾人福利性单位声明函（如有）、小微企业声明函中小微企业证明文件等（如有）。

1. 监狱企业证明文件

2. 残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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，且本单位参加的

_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

3. 中小企业声明函

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. （ ），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. （ ），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：

附表：退投标保证金的函

新疆招标有限公司巴州分公司（收）：

公司名称：_____

开户行名称：_____

账号（基本账户）：_____

税 号：_____

联系人姓名：_____

联系电话：_____

投标项目名称：_____

投标项目编号：_____

投标保证金的形式：_____（形式）

投标保证金的金额：_____

（注：如果是个人姓名的汇款，请附汇款人的身份证复印件）

备注：中标结果公示期满后，请将以上退款信息加盖公章邮件至新疆招标有限公司巴州分公司，邮箱为 1404684510@qq.com。我公司收到退款信息后，在 3~5 个工作日内，将投标保证金余额电汇至供应商的基本账户。后附开户许可证扫描件或基本存款账户信息（加盖公章）扫描件。

开户许可证扫描件或基本存款账户信息（加盖公章）扫描件