

# 招 标 文 件

项目编号：**0634-234XZ1ZH0057**  
项目名称：设备采购项目  
委托单位：克拉玛依市疾病预防控制中心  
采购代理：新疆招标有限公司

## 目 录

第一部分 投标邀请 .....	3
第二部分 供应商须知 .....	5
供应商须知附表 .....	7
A 说 明 .....	9
B 招标文件 .....	10
C 投标文件的编写 .....	10
D 投标文件的递交 .....	13
E 评标程序 .....	13
F 授予合同 .....	17
G 招标失败条件 .....	17
第三部分 货物需求及技术要求 .....	19
第四部分 合同范本 .....	19
第五部分 合同特殊条款 .....	28
第六部分 范本格式 .....	34
1、投 标 书 .....	41
2、开标一览表 .....	42
3、分项报价表 .....	43
4、法定代表人身份证明书 .....	44
5、法人代表授权委托书 .....	45
6、技术参数、功能偏离表 .....	46
7、商务条款偏离表 .....	47
8、关于资格的声明函 .....	48
9、制造商出具的授权函 .....	49
10、国内非特定行业项目类似业绩（提供近三年类似项目业绩，格式自拟） .....	49
11、资格证明文件 .....	49
12、售后服务方案、售后服务承诺书、培训计划、应急预案及文件中要求提供得承诺书。 .....	50
13、供应商诚信承诺书 .....	50
14. 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）。 .....	51

## 第一部分 投标邀请

项目编号：0634-234XZ1ZH0057

1、新疆招标有限公司受克拉玛依市疾病预防控制中心的委托，对设备采购项目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电子文件的形式前来投标。

项目内容：（预算金额：400.93 万元）

包号	仪器名称	数量	总价（万元）	备注
1	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)	1	165	/
2	全自动微生物质谱检测系统	1	180	/
3	紫外可见分光光度计	1	2.6	/
	电热恒温鼓风干燥箱	1	0.85	/
	台式高速冷冻离心机	1	3.98	/
	刀式研磨仪	1	8.5	/
	超离心研磨仪	1	5	/
	直接进样测汞仪	1	35	/

2、供应商资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2.1. 具有独立承担民事责任的能力；

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，例如财务状况报告或会计师事务所出具的近三年任意一年财务审计报告等，新成立不足一年的提供成立之日起至今的财务报表）

2.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 提供声明函（格式自拟）

2.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立公司提供成立之日起至今的缴税记录及社保缴纳证明）

2.5. 采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，提供“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；

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 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

与备案，未取得医疗器械注册证的产品不予认可；

2.9.3 本项目所投设备需为中小企业/小微企业制造，本项目面向中小企业，即货物由中小企业制造，货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。（财库〔2020〕46号）

3、获取招标文件的时间期限、方式：

供应商可从2023年4月4日至2023年4月12日每天上午10:00至14:00，下午14:00至18:00（北京时间）在政采云平台（[www.zcygov.cn](http://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），过期不予受理，法定节假日除外。申请获取招标文件前须上传的资格证明文件扫描件有：营业执照副本原件、法人代表授权书原件、被授权人身份证原件及上述第2.9项特殊要求内容文件。

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：2023年4月25日11:00时（北京时间）

6、开标地点：政采云线上（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）

7、开标地址：政采云线上（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）

8、联系方式：

8.1 采购人名称：克拉玛依市疾病预防控制中心

采购代理机构名称：新疆招标有限公司

详细地址：乌鲁木齐市水磨沟区昆仑东街789号金融大厦11楼招标一部

邮 编：830000

电子信箱：64340908@qq.com

联 系 人：叶哲

电 话：18199318986

## 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.投标文件的密封与标记

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.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：设备采购项目 项目编号：0634-234XZ1ZH0057
2	采购人名称：克拉玛依市疾病预防控制中心
3	采购代理机构名称：新疆招标有限公司 单位地址：乌鲁木齐市友好南路 179 号 邮编：830000 电话：0996-2222077 传真：0991-4524058
4	投标保证金金额：不收取
5	投标语言：中文 采购方式：公开招标
投标文件的编制和递交	
6	<p>供应商资格标准：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立承担民事责任的能力；</li> <li>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，例如财务状况报告或会计师事务所出具的近三年任意一年财务审计报告等）</li> <li>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 提供声明函（格式自拟）</li> <li>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意三个月缴税记录及社保缴纳证明）</li> <li>5. 加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，提供“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；</li> <li>6. 法律、行政法规规定的其他条件。</li> <li>7. 本项目不接受联合体投标。</li> <li>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。</li> <li>9 本项目特殊要求：               <ol style="list-style-type: none"> <li>9.1 具有医疗器械经营资格；</li> <li>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与备案，未取得医疗器械注册证的产品不予认可；</li> <li>9.3 本项目所投设备需为中小企业/小微企业制造，本项目面向中小企业，即货物由中小企业制造，货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。（财库〔2020〕46号）</li> </ol> </li> </ol>
7	<p><b>注意事项：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本项目为电子招投标项目，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目供应商可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的 CA 设备。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763。</li> <li>2、本项目实行网上投标，采用电子磋商响应文件，若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</li> <li>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</li> </ol>

	<p>应商自行承担。</p> <p><b>4、</b> 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 <b>CA</b> 登录客户端进行磋商响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 <b>WIN7</b> 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn">www.ccgp-xinjiang.gov.cn</a>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 <b>95763</b> 进行咨询。</p> <p><b>5、</b> 各供应商须在磋商时间在政采云平台自行解密文件。</p>
8	投标有效期 <b>90</b> 天（如不满足将导致废标）
9	质保期： <b>3</b> 年；交货期：采购合同签订后 <b>30</b> 日内交货并完成安装调试
10	磋商响应文件递交至：政采云线上（ <a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a> ） 磋商响应文件递交截止时间： <b>2023</b> 年 <b>4</b> 月 <b>25</b> 日 <b>11:00</b> 时（北京时间）
11	开标日期： <b>2023</b> 年 <b>4</b> 月 <b>25</b> 日 <b>11:00</b> 时（北京时间） 开标地点：政采云线上（ <a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a> ） 评标地址：政采云线上（ <a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a> ）
授 予 合 同	
13	注：本项目所投货物中小企业制造商行业划分标准所属行业为：制造业-专用设备制造业-医疗仪器设备及器械制造。本项目的中小企业，即货物由中小企业制造，货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。（财库（2020）46号）
14	质疑电话： <b>18199318986</b>
<p>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支付，支付标准参考按照计委（2002）1980号文件下浮<b>40%</b>执行（不含税）。</p> <p>本项目服务费按照差额定率累进计费方式计算，标准如下：          中标金额 <b>100</b> 万元以下的部分,货物类采购费率 <b>1.50%</b>,服务类采购费率 <b>1.50%</b>;          中标金额 <b>100</b> 万元至 <b>500</b> 万元的部分,货物类采购费率 <b>1.10%</b>,服务类采购费率 <b>0.80%</b>;</p> <p>支付账户为：          账户名称：新疆招标有限公司          人民币开户银行：新疆乌鲁木齐工行友好南路支行          人民币账号：<b>3002013709022305571</b></p>	

## 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”系指克拉玛依市疾病预防控制中心；

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。

### 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）：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

4.1. 具有独立承担民事责任的能力；

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，例如财务状况报告或会计师事务所出具的近三年任意一年财务审计报告等，新成立不足一年的提供成立之日起至今的财务报表）

4.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 提供声明函（格式自拟）

4.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立公司提供成立之日起至今的缴税记录及社保缴纳证明）

4.5. 加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；

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 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与备案，未取得医疗器械注册证的产品不予认可；

4.9.3 本项目所投设备需为中小企业/小微企业制造，本项目面向中小企业，即货物由中小企业制造，货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。（财库〔2020〕46号）

### 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) 合同一般条款；
- (5) 合同特殊条款；
- (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，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的供应商。

## 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、投标分项报价表；
- （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、合同特殊条款中要求提交的文件资料。

11.2 供应商应将投标文件装订成册，并填写文件资料清单。

## 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、投标分项报价表，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）。

13.3 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 当以小写金额与大写金额有差异时，以大写金额为准；

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和履行合同的文件（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）

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

15.1. 具有独立承担民事责任的能力；

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，例如财务状况报告或会计师事务所出具的近三年任意一年财务审计报告等，新成立不足一

年的提供成立之日起至今的财务报表)

- 15.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 提供声明函（格式自拟）
- 15.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意三个月缴税记录及社保缴纳证明，新成立公司提供成立之日起至今的缴税记录及社保缴纳证明）
- 15.5. 加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）无违法违规行为的查询纪录（若未提供，由代理机构及监督人现场查询核实）；
- 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 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与备案，未取得医疗器械注册证的产品不予认可；
- 15.9.3 本项目所投设备需为中小企业/小微企业制造，本项目面向中小企业，即货物由中小企业制造，货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。（财库〔2020〕46号）
- 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）。

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 投标文件须提供电子版。

- 18.2 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。
- 18.3 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。
- 18.4 电报、电话、传真形式的投标概不接受。
19. 投标保证金不收取

## D 投标文件的递交

### 20. 投标文件的密封与标记

- 20.1 供应商应将电子版投标文件正本上传，在封面上标明供应商名称、法定代表人、单位公章、正本。
- 20.2 投标文件封面应写明：
- (1) 招标机构：新疆招标有限公司
  - (2) 项目名称：\_\_\_\_\_
  - (3) 项目编号：\_\_\_\_\_
  - (4) 包号：\_\_\_\_\_
  - (5) 投标单位名称：\_\_\_\_\_

### 21. 投标截止时间

- 21.1 投标文件的递交不得迟于 2023 年 4 月 25 日 11:00 时（北京时间）。  
投标文件以密封形式递交至：政采云线上（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）
- 21.2 所有投标文件都必须按采购代理机构在投标邀请中规定的投标截止时间之前上传招标文件至政采云。
- 21.3 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，但采购代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有经正式授权的供应商代表签字。
- 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 本次采用网上评标系统，投标人在线参加磋商（无需到开标现场）。磋商前投标人完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评审结束，投标人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。若投标人未在规定时间内答复的，

由此产生的后果将由投标人自行承担。

投标人登录政采云平台，在磋商时间后 30 分钟内用“项目采购----开标评标”功能进行解密电子版响应文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为无效响应。解密与加密电子版响应文件须使用同一个 CA。

23.2 宣布投标文件开启顺序。

23.3 开标时检查投标文件递交情况，确认无误后开启解密。

23.4 评标原则在开标会议上宣布。

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务或者其他好处，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。

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，监督人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。

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所有条款、条件和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。

序号	评审内容	是否
----	------	----

		满足
1	在评标过程中，评标委员会若发现投标人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，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，招标方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	投标报价未高于设定的单项和总预算金额。	
3	在评标过程中，评标委员会若发现投标人以他人名义投标、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的，该投标人的投标应作废标处理。	
4	评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出响应。未能在实质上响应的投标，应作废标处理。	
5	评标委员会应当根据招标文件，审查并逐项列出投标文件的全部投标偏差。若存在重大偏差将被视为未实质性响应招标文件。	
6	质保期、交货期满足招标文件要求。	
7	没有不满足招标文件实质性要求的其他情形。	

## 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、地点指派专人进行线上答疑和澄清。询标时供应商代表应作书面记录。并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：

评分项目	评审内容	详细评审	分值
价格部分	报价得分 (30分)	对于价格部分的评分，按以下方法进行：价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他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) × 30% × 100。有效投标报价为通过符合性评审的供应商报价，计算值保留两位小数。	30
技术部分 (47分)	技术参数符合程度 (40分)	针对招标文件技术参数，满足招标文件要求，全部满足要求得30分。每有一项负偏离，按3分抵扣，扣完为止。 投标产品技术：技术参数优于磋商文件要求，一项得2分，最高10分， (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，视为负偏离或以评审小组集体意见为准)	40

	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, ③操作简便, ④便于维护。以上符合一项得0.5分, 不符合不得分。	2
	投标产品的可靠性(2分)	所投产品运行稳定, 不存在质量问题, 未发生过召回事件, 使用记录良好得2分, (提供承诺函, 未提供该项不得分); 偶有故障发生得1分, 发生过召回事件得0分。	2
	投标产品的维护成本(3分)	根据产品的维修维护成本(供应商需提供备品备件价目表, 未提供此项不得分)等方面进行综合评价。 所提供产品备品备件价目表项目齐全且由低到高依次排序, 维修维护成本最低得2分, 次低得1分, 其次得0.5分, 项目不全或产品的维修维护成本高不得分, 未提供不得分。并承诺质保期后的维修仍然按照备品备件表内价格收取费用(提供承诺函得1分, 未提供不得分)(注: 质保期内的所有维修维护及维修备品备件成本由成交供应商承担)	3
商务部分 (23分)	全国性非特定行业业绩(10分)	所投产品自2020年以来的类似项目成功案例, 投标设备需提供业绩证明材料, 提供一项得2分, 最多得15分, 第三包每台设备需提供一项得2分, 最多得10分。业绩认定: 业绩必须提供合同协议书或中标通知书的复印件或扫描件, 及验收单。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。	10
	售后服务体系(13分)	质保期优于招标文件要求, 每增加一年得1分, 满分5分	5
		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(1分)及售后服务承诺书(1分); 2、供应商国内有常驻售后服务网点及工程师(1分); 3、制造商在中国境内设有零备件库(1分); 未提供证明材料不得分。	4
		应急预案: 由供应商根据采购人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。包括①解决问题能力、②紧急故障处理预案、③故障维修响应时间、④备品备件供应、⑤提供备用替代设备、⑥定期巡检维护方案等, 每缺少一项扣0.5分, 扣完为止。	3
		培训及技术指导方案等均满足招标文件要求, 有详细的①设备使用培训方案和用户培训计划及②使用过程中的技术指导方案, 每缺少一项扣0.5分, 未提供不得分。	1

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。

提供相同品牌产品且通过资格审查、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;

- 1、(节能清单部分产品的价格/投标报价)×3%×技术项满分值
- 2、(环境清单部分产品的价格/投标报价)×3%×技术项满分值

## 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，招标方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。

### 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。

### 32. 招标代理服务费

32.1 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：

32.1.1 中标商须向新疆招标有限公司支付中标服务费。

32.1.2 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。

**33. 供应商在成交后需要融资时可以申请政府采购合同融资，具体内容详见《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。**

**33.1 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。**

## 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

包号	仪器名称	数量	总价（万元）	备注
1	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)	1	165	/
2	全自动微生物质谱检测系统	1	180	/
3	紫外可见分光光度计	1	2.6	/
	电热恒温鼓风干燥箱	1	0.85	/
	台式高速冷冻离心机	1	3.98	/
	刀式研磨仪	1	8.5	/
	超离心研磨仪	1	5	/
	直接进样测汞仪	1	35	/

## 第一包：电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)

### 1. 仪器总体要求

1、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）电感耦合等离子体离子源、离子偏转提取系统、多极杆碰撞反应池、四极杆质量过滤器、离子检测系统等部分构成，雾室具有气体稀释功能。

2、电感耦合等离子体质谱仪要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析、同位素分析分析任务，满足环境、食品、医药、地质、金属材料、生物样品、化工材料分析等等。

3、仪器要求要求能进行样品定性、半定量、定量、同位素比分析。

### 2. 仪器工作环境

2.1 工作环境温度：15-30℃；

2.2 工作环境湿度：≤80%（无冷凝）；

2.3 电源：单相 200-240V，50 Hz；

### 3. 技术要求

#### 3.1 仪器硬件

3.1.1 配置全基体进样系统，具有气体稀释，氦气等离子体改性等功能，可以实现高固体溶解含量样品分析。

3.1.2 12 滚轴 3 通道蠕动泵。

3.1.3 雾化器：耐高盐、高效同心雾化器；雾化室：小体积、低记忆效应型雾化室。

3.1.4 炬管：超高纯石英材质炬管和卡式锁紧连接，低背景更低，拆卸和安装简单方便；炬管 X/Y/Z 定位计算机自动完成。

3.1.5 离子源：为保证获得更高的灵敏度，氧化物水平更低，需要采用高频率自激式全固态射频发生器，频率稳定性≤±0.01%。

3.1.6 具有虚拟或物理接地技术。

3.1.7 等离子体工作线圈采用空气冷却或水冷却。

3.1.8 等离子体可视系统：可以从实际观测窗中实时全彩监测等离子体、锥口和中心管状态，便于样品分析和维护确认，方便有机样品方法开发。

3.1.9 气体控制：高精度气体质量流量控制器，控制包含等离子体气、辅助气、雾化气，以及雾化器稀释气，可接碰撞气、反应气。

#### 3.1.10 接口设计

3.1.10.1 为对离子束束紧凑控制，接口采用多锥设计，一个采样锥、一个截取锥。

3.1.10.2 锥接口设计要求具高灵敏度、高复杂基体耐受和低干扰水平的大锥口设计。采样锥口径≥1.0mm，截取锥≥0.4mm，从而保证长期分析高基体、高盐样品的稳定性，满足高通量分析及大进样量的要求（现场验收指标）。

3.1.10.3 气溶胶稀释耐高盐。

3.1.11 前端离子偏转装置：正交 90 度离子偏转设计，彻底分离中性离子和光子，避免分析腔内样品沉积，无需对提取透镜、碰撞反应池、质量分析器的清洗和维护。

#### 3.1.12 多极杆碰撞反应池

3.1.12.1 池体内部具有一套或两套四极杆结构。

3.1.12.2 池技术必须同时具有 KED 动能歧视模式、反应模式以及全质量数筛选过滤功

- 能。
- 3.1.13 四极杆质量分析器
- 3.1.13.1 材料：陶瓷镀金材料或特殊合金四极杆，保证四极杆的热稳定性。
- 3.1.13.2 质谱范围：2-250amu（现场验收指标）。
- 3.1.13.3 驱动频率 $\geq 2.0\text{MHz}$ 。
- 3.1.13.4 具有高分辨和标准分辨率模式，可以对不同元素进行不同分辨率的设定，要求在一次样品测试中，可以在线连续调节8种以上不同分辨率，调节范围0.2-2.0amu。低分辨可以设置到2.0amu，可以在一次方法分析过程中使用，以便通过变化分辨率扩大样品分析应用范围。提供 $\geq 8$ 个不同分辨率的实时软件截图。（投标人需提供生产厂家盖章 $\geq 8$ 个不同分辨率的实时谱图）。
- 3.1.14 脉冲模拟双模式同时型电子倍增器，快速实现高低含量同时分析。
- 3.1.15 检测器瞬时采集速率不低于10,000数据点/秒。（提供盖章产品彩页予以证明）
- 3.1.16 四级真空系统：要求从大气压开始抽至可工作的真空度的时间小于20分钟。（提供盖章产品彩页予以证明）
- 3.1.17 四极杆最短驻留时间（dwell time） $10\mu\text{s}$ 。
- 3.2 软件
- 3.2.1 操作系统：Microsoft Windows 多任务,多用户系统软件。
- 3.2.2 全自动分析功能（启动关闭仪器、炬位调整、等离子体参数、离子透镜、标准等离子体条件与冷等离子体条件切换，标准模式与碰撞反应池模式切换等）
- 3.2.3 实时数据显示和实时报告显示。
- 3.2.4 ICP-MS 操作软件可以安装于个人计算机上，至少能安装在5个使用者的个人计算机上。样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理，并生成报告。
4. 仪器性能验收指标
- 4.1 仪器检出限
- 4.1.1 轻质量元素：Be $\leq 0.5\text{ppt}$
- 4.1.2 中质量数元素：In 或 Y $\leq 0.1\text{ppt}$
- 4.1.3 高质量数元素：U 或 Tl $\leq 0.1\text{ppt}$
- 4.2 稳定性
- 4.2.1 短期稳定性（RSD）： $\leq 2\%$ （1小时，1ppb混合溶液、无内标）
- 4.2.2 长期稳定性（RSD）： $\leq 3\%$ （4小时，1ppb混合溶液、无内标）
- 4.3 质谱校正稳定性： $\leq 0.025\text{amu}/24\text{h}$
- 4.4 氧化物离子（CeO<sup>+</sup>/Ce<sup>+</sup>） $\leq 2.5\%$ ，双电荷粒子（Ce<sup>++</sup>/Ce<sup>+</sup>） $\leq 3\%$ 。（不带制冷）
5. 仪器配置要求
- 5.1、具备以上功能的电感耦合等离子体质谱主机1套
- 5.2、工作站软件1套
- 5.3、石英炬管1套（包含中心管）
- 5.4、采样锥1个
- 5.5、截取锥1个
- 5.6、超截取锥1套（如需）
- 5.7、仪器调试溶液1套
- 5.8、进样泵管36支

- 5.9、废液管 36 只
- 5.10、蠕动管 3 套
- 5.11、垫圈 4 套
- 5.12、优质冷却水循环系统 1 套
- 5.13、工作站一套，带最新的软件，刻录，打印功能
- 5.14、10 KV UPS 电源 1 套（延时 2h）
- 5.15、100 mL, 10  $\mu$ g/mL: Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn 多元素混合标准溶液 1 瓶, Hg 单标 1 瓶
- 5.16、内标泵管 12 根
- 5.17、带气体稀释功能进样系统1套（含雾化器和一个带有氦气稀释气接口的雾室）
- 5.18、冷却剂10瓶（如需）
- 5.19、同品牌自动进样器1套：最大样品位数 $\geq$ 270位；8mL样品管1000个，90位样品架3个；15mL样品管1000个，60位样品架3个
- 5.20、99.999%高纯氦气（40L）2 瓶，带减压阀；99.999%高纯氮气（8L）1 瓶，带减压阀；99.999%高纯甲烷气 1（8L）瓶（如需），带减压阀
- 5.21、满足仪器正常使用的所有配件。含实验室改造，带通风 3 位气瓶柜和 2 位气瓶柜各 1 个；满足 ICPMS 通风要求的风机（包括配套的管路、穿墙打孔、通风气瓶柜气路连接）1 套、电路改造（包括配套满足要求的电线、穿墙打孔）1 套
- 5.22、LC-ICP-MS 联机包：形态分析驱动软件 1 套；1/16 螺帽 10 个；1.5mL 塑料样品瓶（100 个）；0.007 英寸 peek 管 2 根；流动相过滤器 4 个；适合于金属分析的流动相瓶 5 个；形态分析触发线 1 根；蠕动泵管接头 1 个；PEEK 溶剂吸滤头 4 个
- 5.23、形态分析色谱柱：汞形态分析柱 1 根；砷、铬、硒形态分析柱 1 根
- 6、售后服务与培训
- 6.1 供应商应在合同规定时间内完成仪器的安装调试，并达到标书和技术文件（仪器说明书等）要求的性能，如果现场安装测试指标未通过，购买方有权要求退货并要求赔偿损失。
- 6.2 供应商免费提供用户现场安装、调试及培训。安装工程师在用户现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。保证用户掌握基本操作，可以正确操作使用仪器。
- 6.3 提供一年整机免费质保服务（包括技术支持和核心部件），另外提供 2 年免费技术只支持服务。
- 6.4 提供终身的技术支持。
- 6.5 每台仪器提供 3 名免费培训名额，（包含培训人员交通、食宿等费用），培训课程有基础理论、使用操作、日常维护、应用方法等内容组成。根据培训时间表，可选上海、北京、成都或广州等技术服务中心。

#### 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，复印件必须与验货时的说明书完全相符；及所投产品的完整检测报告等第三方权威部门出具的能够反应参数真实性的文件（加

盖生产企业公章原件)，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、提供与本项目所投产品业绩,提供项目名称、加盖单位公章的中标通知书或合同扫描件及验收报告。

4、如果供应商按照合同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项目授权原件，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。

新疆招标有限公司

## 第二包：全自动微生物质谱检测系统

1、所投标质谱仪为桌面台式机，具备相应证书（提供证明材料）。应用范围应包括对细菌、真菌的鉴定，可检测不同种类的化合物，包括蛋白质、核酸、脂质等样本。

2、质谱仪硬件性能规格要求

2.1、采用直线形飞行管，飞行管带有智能温度补偿功能，飞行管 $\geq 1$ 米（提供相关材料证明）；

2.2、激光器：采用氮气激光器，波长需为 337nm，频率在 1-60Hz 且可调，发射次数不低于  $6 \times 10^7$  次；（提供仪器内部照片及产品规格书并盖章）；

2.3、离子源自动清洗功能，清洗时间不超过 10min；

2.4、真空系统：前级泵应为内置无油隔膜泵，高真空泵应为分子涡轮泵，分子涡轮泵抽速不低于 300L/S（提供仪器图片及说明书证明）；

2.5、质谱仪从样品靶板放入质谱仪后到真空抽到  $3 \times 10^{-6}$  mbar 以下所需时间  $< 50$ s（提供市级及以上仪器检验所出具的检测报告）。

3、软件系统

3.1、具备数据采集和数据处理软件，微生物数据库的谱图离线分析处理及检索软件，谱图采集和鉴定检索在同一个软件内同步完成，无需切换软件；

3.2、操作界面：全中文界面；

3.3、鉴定结果：标配检索鉴定软件给出质谱鉴定结果的同时还可给出国家级出版社提供的微生物形态学（平板菌落图及染色图）形态图以辅助鉴定结果（提供版权合同证明）；

3.4、可实现聚类分析功能，聚类分析软件具备主成分分析功能和模拟凝胶图功能，具备 PCoA、T-SNE 分析功能，可用于微生物溯源分析、菌种分型以及蛋白表达差异分析等；

3.5 能通过人工智能算法，对系统进行大样本量训练，构建微生物鉴定区分模型，进行

李斯特复合群鉴定（提供同系列产品发表的 SCI 文章及中文翻译版）；

#### 4、数据库

4.1、为保障用户数据安全，必须具备本地微生物菌种数据库，鉴定菌种 5000 种以上，可随时维护更新；

4.2、丝状真菌数据库超过 400 种；

4.3、特色数据库：

4.3.1、具备 20 种以上施万菌数据库（提供同系列产品施万菌建库相关的 SCI 文章和中文翻译版）；

4.3.2、分枝杆菌数据库 $\geq 170$ 种，该分枝杆菌数据库建设工作参与过国家重大专项课题（提供课题证明文件）；

#### 5、检测性能

5.1、鉴定质量范围：1-500kDa；

5.2、质量分辨率（线性模式）： $>3600(\text{FWHM})@ \text{Angiotensin}$ （提供省市级仪器检验所出具的检测报告）；

5.3、鉴定灵敏度：1 fmol/uL 人纤维蛋白肽 B（信噪比 $\geq 100:1$ ）；

5.4、质量准确度： $\leq 150 \text{ ppm}$ （外校准）质量准确度： $\leq 100\text{ppm}$ （内校准）；

#### 6、相关试剂：

6.1 提供微生物质谱基质试剂，为无需配制可直接使用的稳定液体剂型，可室温保存，且取得临床注册证。提供证明材料；

6.2 为保障分析准确性，具备与质谱仪同一品牌的血培养阳性样本质谱鉴定前处理试剂，且取得临床注册证；

#### 6.3 霉菌快速前处理试剂

提供与仪器同一品牌可用于霉菌快速前处理的试剂以及相应方法建库的霉菌数据库，单个样品完整前处理时间小于 3 分钟，且取得临床注册证。提供证明材料；

7、可提供同品牌重复使用不锈钢靶板和一次性硅基靶板，满足不同用户需求（提供医

疗器械注册证明)；

## 8、售后服务要求

8.1、自物品验收合格（以双方在验收报告签订日期为准），质保期 5 年。

8.2、售后服务模式：1 小时响应，12 小时到位，省（自治区）内专业质谱工程师直接进行售后服务，不收取任何人工服务费用。

8.3、数据库、软件终身免费升级到最新版本，不收取额外费用。

8.4、可根据用户实际需求提供研发应用支持，不收取额外费用。

## 9、配置清单

9.1、微生物鉴定质谱系统主机：1 台；

9.2、工作站：Windows10 以上操作系统，3.0GHz 以上 CPU 四核处理器，16GB，1TB 硬盘，液晶显示屏，条码扫描器 1 套，激光打印机 1 台；

9.3、专用 UPS 电源设备(3KVA，>2h)1 台；

9.4、配备重复样品靶托 1 块及重复性靶片 2 块；

9.5、微生物样本的预处理试剂、霉菌快速前处理试剂、血培养阳性样本前处理质谱试剂各一套以上；

9.6、配套离心机 1 台，质谱专用移液枪 1 把，枪头 1 包，超声清洗仪 1 台，无尘布一包（如需）；

9.7 提供正常使用所需的全部配件。

### 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，复印件必须与验货时的说明书完全相符；及所投产品的完整检测报告等第三方权威部门出具的能够反应参数真实性的文件（加盖生产企业公章原件），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、**提供与本项目所投产品业绩,提供项目名称、加盖单位公章的中标通知书或合同扫描件及验收报告。

**4、**如果供应商按照合同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项目授权原件，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。

### 第三包：

#### 品目一：紫外可见分光光度计

1. 光路：单光束光路
2. 光谱带宽：2 nm
3. 波长范围：190-1100 nm
4. 波长准确度：±0.5 nm
5. 波长重复性：≤0.2nm
6. 波长设定：自动设定波长，波长分辨率 0.1nm
7. 光度范围：0~200%T, -0.3~3A, 0~9999C, 0~9999F
8. 光度准确度：±0.002A (0~0.5A), ±0.004A (0.5~1A), ±0.3%T (0~100%T)
9. 光度重复性：≤0.001A (0~0.5A), ≤0.002A (0.5~1A), ≤0.2%T (0~100%T)
10. 基线漂移：≤0.002A/h (500nm, 0A)
11. 杂散光：≤0.1%T (220/360nm)
12. 噪声：±0.2%T (0%T 线)；±0.5%T (100%T 线)；±0.001A (500nm 处)
13. 基线平直度：±0.003A
14. 光源：长寿命钨灯、氘灯（免光学调试）
15. 检测器：硅光电二极管
16. 通讯接口：RS232, USB
17. 显示：8 吋 800×600 像素彩色触摸显示屏
18. 电源：AC90-250V, 50/60Hz

#### 品目二电热恒温鼓风干燥箱

- 1、定值运行、快速停止、自动停止运行、自动开始运行均可实现；
- 2、可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定；
- 3、通过辅助菜单键，可实现偏差修正、参数锁定、过升防止等操作；
- 4、拥有自诊断回路（温度传感器异常、加热器断线、自动过升防止功能、SSR 短路）、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁定等安全功能；
- 5、方式：强制风循环；
- 6、使用温度范围：RT+10~260℃；
- 7、温度调节精度：±1.0℃（AT210℃）；温度波动度：±0.5℃
- 8、温度分布精度：±2.5℃（AT210℃）；
- 9、内装：SUS304 不锈钢板；
- 10、外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装；
- 11、断热材：玻璃纤维；
- 12、加热器：不锈钢加热管 1.2KW；

- 13、排气口：Φ30mmX2，上面；
- 14、温度控制方式：PID；
- 15、温度设定方式：专用的功能菜单键及上下键实现数码设定；
- 16、测定温度显示：绿色 4 位 LED，数码显示；
- 17、设定温度显示：红色 4 位 LED，数码显示；
- 8、定时器：1 分~99 小时 59 分以及 100 小时~999 小时 50 分（有定时等待功能）；
- 19、运行功能：定值运行、自动停止运行、自动开始运行
- 20、附加功能：偏差修正功能、按键锁定功能、停电补偿功能；
- 21、传感器：K 型热电偶；
- 22、电源：AC220V 6.5A；
- 23、附属品：不锈钢冲压网板 2 件；棚受 4 件；

### 品目三台式高速冷冻离心机

#### 1、技术性能

- 1.1 微机控制、直流无刷电机驱动，运行稳定、噪声低；转速精度高。
- 1.2 触摸面板、可编程操作、主机运行参数可根据需求设置且自动存储。
- 1.3 液晶显示，人性化界面，操作简单便捷。
- 1.4 实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定，方便快捷。
- 1.5 配备电子门锁，设有门盖保护、超速、超温等多种保护功能；故障自动报警功能，安全可靠。
- 1.6 具有 9 个程序的升/降速率曲线，可根据需要设置升/降速时间。
- 1.7 采用食用级硅橡胶整体式密封圈，符合 GMP 认证。

#### 2、技术参数

- 2.1 最高转速：16000r/min
- 2.2 最大相对离心力：17800×g
- 2.3 最大容量：50ml×6
- 2.4 转速精度：±30r/min:
- 2.5 时间设置范围：1min~9h59min/1min~99min
- 2.6 温度设置范围：-20~+40℃:
- 2.7 温度控制精度：±1℃
- 2.8 压缩机组：高性能压缩机组，环保制冷剂 R134a:
- 2.9 整机噪音：<65dB(A)
- 2.10 电源：AC220V 50Hz 15A:
- 2.11 整机功率：1.2KW

#### 3、配置：

- 3.1 主机 1 台
- 3.2 5 号角转子 10ml×12 (12000r/min 14300×g)

3.3 6号角转子 50ml×6 (适用圆底管 11000r/min 10950×g)

3.3 1号角转子 1.5/2.2ml×12 (16000r/min 17800×g)

### 品目四刀式研磨仪

- 1、仪器系统：研磨仪可用于对软性、中硬性、韧性、含水、含油等样品的粉碎和均质化。
- 2、进样尺寸≥10-40 毫米，最终出样尺寸≤300um
- 3、转刀直径应≥118mm；转刀外围转速范围≥12.4-62m/s
- 4、转速范围：2000-10000rpm，数字显示，转速可调。
- 5、研磨时间可设置，数字显示。
- 6、仪器应具有电子锁，在控制面板上开启。
- 7、样品容积最多可达 700ml
- 8、具有间歇模式和反转模式，带快速启动键,能快速启动。
- 9、存储常用程序≥8 个，4 组序列程序,每两个程序可以联动，一键联动运行。
- 10、配件可高温高压灭菌。
- 11、设备应采用≥1000W 工业电机，确保高效率持续研磨。
- 12、触摸屏设计，仪器提供二维码以方便直接扫描进入应用资料库，方便使用者操作使用。
- 13、设备应配置重力顶盖用于压缩研磨室空间，避免样品由于高速旋转被甩滑而贴于容器的内壁，进而避免了样品粉碎不彻底的现象。
- 14、设备应配置带有溢流渠的重力顶盖，在处理液体含量极大的样品时使用，保证液体通过溢流渠被导回研磨室的中心，避免样品流出。
- 15、设备设计应采用小巧方便的原则，重量≤10kg 为宜,方便移动。
- 16、配置要求：
  - 1) 刀式研磨机主机：1 台；
  - 2) 透明抗磨损 PC 罐子 1 升：2 个；
  - 3) 肉制品制备专用转刀：1 个；
  - 4) PP 制重力顶盖，带/不有溢流渠，适用于 PC 制容器：1 对；
  - 5) 减量顶盖、标准顶盖：2 个；
  - 6) 转刀：1 个；
  - 7) 专用刮刀：1 个；
- 17、售后服务及资质证明：
  - 1) 供应商必须提供生产厂家的项目授权书。
  - 2) 质保期一年。

3) 设备符合 CE 认证, 符合 ISO 9001 国际标准。

## 品目五超离心研磨仪

1、产品介绍: 适用样品范围广, 一般处理软性、中硬性、脆性、韧性、纤维质样品。较高的转速使样品在极短的时间内进行粉碎, 高效率的粉碎技术和丰富的配件, 适应不同需求和种类的样品制备。

2、主要优势

2.1 特别适合软性、韧性以及纤维性的样品研磨

2.2 出料粒度可控

2.3 过载条显示

2.4 转刀环筛插拔式设计

2.5 防回溅漏斗

2.6 安全锁

3、主要技术指标:

3.1 样品类型: 软性、中硬性、脆性、纤维质材料

3.2 进料尺寸:  $\leq 10\text{mm}$

3.3 最终出料粒度:  $\leq 40\ \mu\text{m}$

3.4 样品处理量: 标准收集盘 300ml (盘容积 1L)

3.5 转速: 0rpm — 20000rpm

3.6 转刀直径: 98mm

3.7 应用研磨范围: 干磨、液氮下低温研磨

3.8 收集盘容积及材质: 不锈钢 1L 收集盘

3.9 接收槽容积: 900 ml 标准收集盘、50 ml 小型收集盘、3000 ml 纸质滤袋

3.10 转刀齿数: 6 齿、12 齿、24 齿

3.11 转刀材质: 不锈钢、钛制 (定制)

3.12 筛圈孔径: 圆孔 0.5、0.8mm、1.0mm

3.13 粉碎时间设定: 有

3.14 驱动: 带变频器的三相交流电动机

3.15 电源数据: 相同电压 220V

3.16 电源接头: 单相

3.17 接受功率: 1.1KW

3.18 机体尺寸 (长宽高): 400 x 400 x 500mm

4、资质证书

设备符合 CE 证书、符合 ISO9001 质量管理体系认证证书、符合 ISO14001 环境管理体系认证证书  
需要品牌厂家出具的售后服务承诺书

采用脉冲式马达驱动发生系统，性能稳定；

## 5、配置

5.1 主机：1 台

5.2 不锈钢制 12 齿齿轮：1 个

5.3 收集盘包括收集盘盖 1 个

5.4 不锈钢制环筛 1 个

5.5 毛刷 1 把

5.6 电源线 1 根

## 6、售后服务与培训

6.1 厂方负责安装调试

6.2 安装调试后经用户确认合格次日起，质量保证期至少 1 年。

6.3 维修响应时间一般情况下 8 小时

6.4 终身负责维修

7. 验收：按技术指标和验收流程进行验收。

8. 交货地点：用户实验室，具体由最终用户在合同中指定。

9. 交货期：合同签订后 30 天内交货，具体时间由合同确定。

## 品目六直接进样测汞仪

### 1、仪器工作原理

在氧气氛围下，仪器完成自动进样，在灰化炉中进行干燥和热分解，分解后的产物进一步被氧气载入催化燃烧管中，高价态的汞被催化还原为基态，然后被汞齐化管选择性捕获形成金汞齐。随着齐化模块迅速升温，单质汞（Hg）被释放，由载气携带至具有单一波长（253.7nm）的冷原子吸收检测器进行分析检测。通过汞齐化管这种高选择性的原子阱，实现了样品中复杂基体与待分析元素的有效分离，从而完成样品中汞的直接检测。原子吸收检测器采用多吸收池串联的测量方式，可获得更宽的检测范围。

### 2、仪器组成

仪器由测汞仪主机（含自动进样器）、大气采样模块、分析天平等部分组成。

### 3、性能指标

样品处理：电热分解，免化学消解

进样量：固体 1500mg，液体 1500  $\mu$ L

光源：低压汞灯

波长：253.7nm

检测器：硅-UV 光电检测器

重复性：RSD<2.0% @ 1ng

0.001ng（三池）

超长池：0ng~10ng；长池：10ng~40ng；短池：40ng~1000ng；（三池结构）；（提供证明文件）

相关系数（r）：≥0.9990

催化燃烧炉温度范围：室温~1000℃

汞阱加热功率：0W~100W

检测池温度范围：室温~150℃

自动进样器样品位：100位

分析时间：5min/样

测量方式：峰高/峰面积

#### 4 系统配置

##### 4.1 自动进样器

采用三维立体自动进样器，可实现100位（10×10）样品的自动进样；（可提供证明材料），紧急样品可随时插入分析，样品盘方便切换调整，无需去电处理。（可提供证明材料）

##### 4.2 直接进样测汞仪

催化燃烧系统：催化管和汞齐化管独立设计，可分别更换；（提供证明材料）；灰化炉、催化燃烧炉均为高精度PID控温系统，保证样品前处理的一致性，并消除环境温度等波动带来的信号漂移，确保高重复性和稳定性；无除水耗材，分析结果不受耗材性能变化影响。

汞齐化系统：高效汞齐化管，采用纳米镀金石英砂，具有对痕量汞的高效捕集，并可实现样品多次捕集，极大提升仪器灵敏度，保证对汞的迅速吸收和释放；功率加热的汞齐化系统，快速准确到达所需温度，避免交叉污染和记忆效应；

检测系统：内置滤光片无需分光系统，无反射镜，避免因镜片污损造成测量误差；（提供证明材料）长短吸收池串联式设计，根据样品浓度自动切换校准曲线，保证计算结果准确性；

三池结构，高灵敏度设计，利于超痕量样品检测；（提供证明材料）

双光束光路设计，自动扣除背景干扰，参比光束用于消除光源、温度、电路波动引起的漂移；

可达120℃的恒温吸收池设计，有效去除含水量高的样品中水汽的干扰，同时高温下利于高浓度汞样品的快速清除，避免记忆效应；

高稳定性的信号采集系统增益可调，专利的采样滤波算法，提高系统分辨率；

##### 气路系统

采用双路集成电子质量流量气路控制装置，流量范围（0-1000）mL/min，连续可调，提供稳定流量，同时具有实时压力、流速实时监测与报警功能；具备待机功能，有效节约氧气消耗量；

专用的流路设计，支持大体积（1.5mL）进样，无检测器凝水风险，消除水分干扰；仪器设有尾气有害元素处理装置。（提供证明材料）

##### 数据处理系统（软件系统）

可实现全面的系统自检，具备图形化的设备状态监控和参数显示（气体流量、压力、功率等），仪器自诊断，异常状态报警；

软件具有自动标准空白功能，特别适合未知含量的系列样品，真正实现高通量自动分析；  
预富集功能，对于超低含量的样品进行多次进样一次解析的自动操作，可以实现 40 倍以上的富集能力；

高汞保护功能，超高含量的样品检测后系统自动快速清洗，保证污染消除后再继续样品检测，消除交叉污染的影响；（提供证明材料）

检测结果可以转换成至少 5 种以上常用文件格式，包括 pdf、xlsx、doc、txt 等；

支持 LIMS 数据读取，LIMS 实现方式：采用 SQLite 进行数据存储，支持导出文本、图像、Excel 等多种格式文件，可以通过 Webservice、Http 等方式进行上报数据；

具备用户权限管理，审计追踪功能，管理员可对日志进行分类查阅和其他处理，自动记录用户的重要操作，符合 GMP/GLP 要求；

监控和报警信息

仪器主机具有明显颜色指示灯（非软件界面），具有不同颜色指示，分别代表不同的操作状态，远距离即可对仪器运行状况一目了然；

具有全方位传感系统，数字化气路压力监测、气路流量监测、温度监测、光强监测等；

运行保护报警系统，流量、温度、加热丝短路断路保护等。

5 售后服务：

- ① 仪器自安装调试合格之日起，保修 1 年。每年至少举办 3—4 次用户技术培训班。
- ② 为了确保生产厂家能够提供良好的售后服务，仪器生产厂家在新疆省有专业售后技术服务中心（提供证明），提供厂家针对本项目详细的售后服务承诺书等。
- ③ 提供配件采购维修报价单，用户零配件损坏后，厂家需以报价单的价格向用户提供。

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，复印件必须与验货时的说明书完全相符；及所投产品的完整检测报告等第三方权威部门出具的能够反应参数真实性的文件（加盖生产企业公章原件），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、**提供与本项目所投产品业绩,提供项目名称、加盖单位公章的中标通知书或合同扫描件及验收报告。

**4、**如果供应商按照合同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项目授权原件，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 合同一般条款

### 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，卖方应在收到买方通知后 10 天内，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 12 个月。

#### 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条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付从未付款中扣除。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 10 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（不需要）

## 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中未终止的部分。

## 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，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) 合同条款及合同特殊条款；

买方：

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

## 第五部分 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改，如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

### 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。

### 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 7 天内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，医院按国际和国家标准及厂房标准进行质量验收，公司提供相关文件并承担由此发生的一切费用。
- 2.6 卖方承担本工程交付使用后属地监管机构进行强检及出具报告的费用。
- 2.7 在设备安装和调试结束后，由买卖双方共同验收，卖方应向买方提供详细的验收标准、验收手册，免费提供验收所需的仪器，买方在验收合格后归还卖方。验收合格后进入保修期。技术监督局的检测费用由卖方承担。

### 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：3 年；
- 4.2 售后服务保证：供应商在国内应设有售后服务网点和零备件库（提供详细地址），终生提供该设备的所有维修零件。供应商提供售后服务网点和零备件仓库的相关证明材料。所提供产品必须具有厂家直属售后服务团队，并提供专职的维修工程师名单。
- 4.3 国内有 400 免费电话维修系统，并提供 7×24 小时服务：提供详细电话号码。
- 4.4 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。免费提供软件升级服务，提供免费的长期技术支持。
- 4.5 保修期后的维修费用，先修后付款，零备件的购买，先交货后付款并提供正规的备品备件价格表。
- 4.6 维修响应速度：报修故障 1 小时内电话响应；24 小时内到现场，质保期过后，机器故障，先维修后付款。
- 4.7 设备停产后的备件供应：保证 10 年以上备件供应。
- 4.8 针对以上售后服务内容提供承诺书并加盖生产企业及供应商公章。

## 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提供的相关服务的费用，并分项报价（应包括在总价内）。清单内容应包括：名称、数量、型号、产地、制造商、单价、总价。

## 6. 付款方式：

（一）合同签订后，无预付款。

（二）中标人按采购合同交货，完成安装调试，经验收合格后，采购人向中标人支付合同总价 95% 的货款。

（三）其余 5% 款额在产品使用中无质量问题，且履行售后服务承诺，在质保期满后的 30 天内将余款无息汇入中标人指定的账户。

（四）中标人提交采购合同、发票等材料，向采购人申请付款。

（五）采购人对中标人提交的付款资料审核通过后，以转账方式向中标人付款。

## 7. 交货地点及交货期：

7.1 交货地点：克拉玛依市疾病预防控制中心

7.2 交货期：中标人应在采购合同签订后 30 日内交货并完成安装调试。



## 2、开标一览表

供应商名称(公章): \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

包号	设备名称	数量	品牌	规格型号	制造商	投标总价 (万元)	质保期	交货期	保证金	备注
1	...									
2										
3										

供应商法人或授权代表: \_\_\_\_\_

注: 折扣条件与折扣声明应在表下注明。

## 3、分项报价表

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_项目编号/包号：\_\_\_\_\_

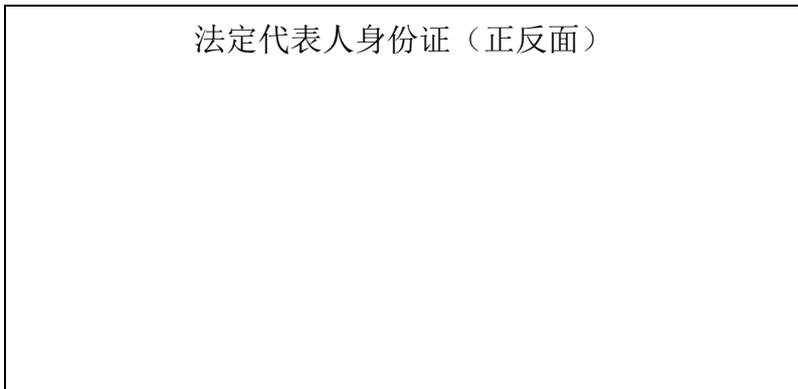
序号	名称	规格型号	制造商	品牌	数量	单价	总价
1							
2							
3							
	总价						

供应商法人或授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

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。



投标人： \_\_\_\_\_（加盖投标人公章）

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、设备名称）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、关于资格的声明函

致： 新疆招标有限公司 ：

关于贵方 年 月 日第（*项目编号*）招标公告，本签字人愿意参加投标，并有能力提供（*项目名称*）项目中的 招标内容及相关服务，并证明所提交的所有文件和说明是准确和真实的。

本次投标公司的

名称：

地址：

传真：

邮编：

盖章：

受权签署本资格文件人：

签字：

签字人姓名、职务（印刷体）

电话：

## 9、制造商出具的授权函

致：(招标机构)

我们(制造商名称)兹指派主要营业地点设在(贸易公司地址)的(贸易公司名称)作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

代表我方办理贵方第 0634-\_\_\_\_\_号项目中要求提供的由我方制造(货物名称)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(贸易公司名称)全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认(贸易公司名称)或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签署本文件，(贸易公司名称)于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日接受此件，以此为证。

贸易公司名称_____	制造商名称_____
签字人职务和部门_____	签字人职务和部门_____
签字人姓名_____	签字人姓名_____

注：若制造商作为投标主体直接参与投标，可以不提供此项证明文件。

## 10、国内非特定行业项目类似业绩（提供近三年类似项目业绩，格式自拟）

## 11、资格证明文件

（复印件盖公章）

- 1 营业执照副本；
- 2 法定代表人身份证和相关资格证明文件；
- 3 缴税、社保证明材料；
- 4 具有健全会计制度的证明材料；
- 5 资格要求中要求其他证明材料；
- 6 节能产品认证证书（如有）；
- 7 环保产品认证证书（如有）；
- 8 其他相关证明资料。

12、售后服务方案、售后服务承诺书、培训计划、应急预案及文件中要求提供得承诺书。

### 13、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

14. 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. （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：

## 附表：退磋商保证金的函

招标一部（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：\_\_\_\_\_

磋商项目名称：\_\_\_\_\_

磋商项目编号：\_\_\_\_\_

磋商保证金的形式：\_\_\_\_\_（电汇、网银、现金存款单等）

磋商保证金的金额：\_\_\_\_\_

（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：提供开户银行许可证复印件加盖公章、保证金打款记录截图、开票信息（注明如成交后开具专票或普票）**