

# 招 标 文 件

项目编号：**0634-244XZ1ZH0623**

项目名称：乌鲁木齐市血液中心专用设备采购项目

委托单位：乌鲁木齐市血液中心

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 投标人须知.....	5
投标人须知附表.....	7
A 说 明 .....	9
B 招标文件 .....	10
C 投标文件的编写.....	11
D 投标文件的递交 .....	14
E 评标程序.....	14
F 授予合同.....	18
G 招标失败条件 .....	19
第三部分 货物需求及技术要求.....	20
第四部分 合同范本.....	23
第五部分 范本格式.....	38
1、投 标 书.....	38
2、开标一览表.....	39
3、分项报价表.....	40
4、法定代表人身份证明书.....	41
5、法人代表授权委托书.....	42
6、技术参数、功能偏离表.....	43
7、商务条款偏离表.....	44
8、关于资格的声明函.....	45
9、制造商出具的授权函.....	46
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）.....	46
11、资格证明文件.....	46
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。.....	47
13、投标人诚信承诺书.....	47
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）。.....	48

## 第一部分 投标邀请

项目编号：0634-244XZ1ZH0623

1、新疆招标有限公司受乌鲁木齐市血液中心的委托，对乌鲁木齐市血液中心专用设备采购项目下的货物及其相关服务组织公开招标。兹邀请合格投标人以电子文件的形式前来投标。

项目内容：（预算金额：第一包：81 万元；第二包 30 万元；第三包：150 万元；第四包：176.89 万元；第五包：33.65 万元）

包号	品目	名 称	数量	单位	预算金额 (万元)	备注
第一包	1	PDA（实时采血与核对系统）	15	台	30	
	2	叫号系统	1	套	30	
	3	献血自助登记机(含献血自助登记系统)	3	套	21	
第二包	1	献血自助服务平台	1	套	30	
第三包	1	采血房车（舱）及配套设施设备	1	套	150	
第四包	1	医用听诊器	10	支	0.3	
	2	采血椅	2	台	7.6	
	3	热合机	2	台	5	
	4	全自动电子血压仪	2	台	4	
	5	全自动血细胞分离机	3	台	159.99	允许进口
第五包	1	全自动配液仪	1	台	6	
	2	加样器	1	台	0.65	
	3	汇集管处理机	1	台	10	
	4	全自动试管封膜仪	1	台	17	

2、投标人的资格要求：

2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

2.3 本项目的特定资格要求：（1）第三包、第四包须具备：①投标人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；（2）第四包品目 5 全自动血细胞分离机，若投标人所投该产品为进口产品，须提供制

造厂家的项目授权书。

3、本项目不接受联合体投标。

4、获取招标文件的时间期限、方式：

投标人可从 2024 年 12 月 2 日至 2024 年 12 月 9 日 10:00 时~14:00 时，下午 16:00 时~19:00 时（北京时间）在政采云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），过期不予受理。

5、公告期限：5 个工作日。

6、投标截止时间、开标时间：2024 年 12 月 23 日 11:00 时（北京时间）

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

8、联系方式：

采购人名称：乌鲁木齐市血液中心

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：503866161@qq.com

联 系 人：孔健

电话：18599040513

## 第二部分 投标人须知

### 目 录

#### A. 说明

- 1.适用范围
- 2.定义
- 3.合格的投标人
- 4.投标人资格
- 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.投标人资格的证明文件
- 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.履约保证金（如适用）
- 33.招标代理标服务费
- G. 招标失败条件

新疆招标有限公司

## 投标人须知附表

序号	内 容
	说 明
1	项目名称：乌鲁木齐市血液中心专用设备采购项目 项目编号：0634-244XZ1ZH0623
2	采购人名称：乌鲁木齐市血液中心
3	采购代理机构名称：新疆招标有限公司 单位地址：乌鲁木齐市水磨沟区昆仑东街 789 号 邮编：830000 电话：0991-4535634 传真：0991-4524058
4	投标保证金金额：第一包：8000 元，第二包：3000 元，第三包：15000 元，第四包 17000 元，第四包：3000 元。 保证金形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 投标保证金有效期：90 天 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：3002013709022305571
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>投标人资格标准：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>具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照扫描件）</li> <li>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（近两年内任意一年财务审计报告或银行出具的资信证明等；成立不满一年企业或者小微企业提供成立之日起至今的财务报表）</li> <li>具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函格式自拟）</li> <li>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；若供应商的纳税记录为零申报的，提供申报记录）</li> <li>参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（以代理机构及监督人现场查询核实为准）；</li> <li>法律、行政法规规定的其他条件。（提供承诺函格式自拟）</li> <li>本项目不接受联合体投标。（提供承诺函格式自拟）</li> <li>单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供承诺函格式自拟）</li> <li>本项目的特定资格要求：（1）第三包、第四包须具备：①投标人具有医疗器械经营</li> </ol>

	<p>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；（提供有效的证书扫描件）</p> <p>（2）第四包品目5全自动血细胞分离机，若投标人所投该产品为进口产品，须提供制造厂家的项目授权书（提供授权书原件扫描件）。</p>
7	<p><b>注意事项：</b></p> <p>1、本项目为电子招投标项目，投标人需要使用<b>CA</b>加密设备，凡参加本项目投标人可自主通过新疆<b>CA</b>申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的<b>CA</b>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：<b>95763</b>。</p> <p>2、本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3、各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成<b>CA</b>数字证书申领。因未注册入库、未办理<b>CA</b>数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。</p> <p>4、投标人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>登录客户端进行投标文件制作。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>5、各投标人须在开标时间<b>30</b>分钟内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	<p>投标文件递交至：政采云线上（<a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a>）</p> <p>投标文件递交截止时间：2024年12月23日11:00时（北京时间）</p>
10	<p>开标日期：2024年12月23日11:00时（北京时间）</p> <p>开标地点：政采云线上（<a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a>）</p> <p>评标地址：政采云线上（<a href="http://www.zcygov.cn">www.zcygov.cn</a>）</p>
11	交付期：国产设备合同签订后 <b>30</b> 日内，进口设备合同签订后 <b>90</b> 日内。
<b>授 予 合 同</b>	
12	<p>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。本项目的小微企业，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）</p> <p>中小企业声明函须按本项目招标文件中提供的格式如实进行填写，否则不享受中小企业优惠政策。</p>
13	质疑电话：18599040513
<p>适用于本投标人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，支付标准参考计委（2002）1980号执行（不含税）。</p> <p>支付账户为：</p> <p>账户名称：新疆招标有限公司</p> <p>人民币开户银行：新疆乌鲁木齐工行友好南路支行</p> <p>人民币账号：3002013709022305571</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。

#### 1.2 政府采购节能产品、环境标志产品

1.2.1 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。

1.2.2 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。

1.2.3 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；

1.2.4 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》

### 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”系指乌鲁木齐市血液中心；

2.3 “投标人”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投标人。

### 3. 合格的投标人

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投标人；

3.2 投标人必须遵守有关的国内法律和规章条例。

### 4. 投标人资格（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；（提供营业执照扫描件）

4.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（近两年内任意一年财务审计报告或银行出具的资信证明等；成立不满一年企业或者小微企业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；（提供承诺函格式自拟）

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；若供

应商的纳税记录为零申报的，提供申报记录）

- 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（以代理机构及监督人现场查询核实为准）；
  - 4.6. 法律、行政法规规定的其他条件。（提供承诺函格式自拟）
  - 4.7. 本项目不接受联合体投标。（提供承诺函格式自拟）
  - 4.8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供承诺函格式自拟）
  - 4.9 本项目的特定资格要求：（1）第三包、第四包须具备：①投标人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；（提供有效的证书扫描件）  
（2）第四包品目5全自动血细胞分离机，若投标人所投该产品为进口产品，须提供制造厂家的项目授权书（提供授权书原件扫描件）。
5. 投标费用
- 5.1 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人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)投标人须知；
- (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 投标人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，其风险应由投标人自行承担。

### 7. 招标文件澄清

7.1 投标人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 投标人对招标文件有质疑，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投标人。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投标人的质疑为：投标人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投标人。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投标人。

## C 投标文件的编写

### 9. 要求

- 9.1 投标人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 投标文件及投标人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 投标人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 投标人应将投标文件填写文件资料清单。

### 12. 投标文件格式

- 12.1 投标人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 投标人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。投标人应在投标报价表中标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，应取得投标人的同意，并确认修正后最终投标价。如果投标人拒绝确认，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. 投标人的资格证明文件：**

投标人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）

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；（提供营业执照扫描件）

**15.2.** 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（近两年内任意一年财务审计报告或银行出具的资信证明等；成立不满一年企业或者小微企业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；（提供承诺函格式自拟）

**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；若供应商的纳税记录为零申报的，提供申报记录）

**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（以代理机构及监督人现场查询核实为准）；

- 15.6. 法律、行政法规规定的其他条件。（提供承诺函格式自拟）
- 15.7. 本项目不接受联合体投标。（提供承诺函格式自拟）
- 15.8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供承诺函格式自拟）
- 15.9 本项目的特定资格要求：（1）第三包、第四包须具备：①投标人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；（提供有效的证书扫描件）
- （2）第四包品目5全自动血细胞分离机，若投标人所投该产品为进口产品，须提供制造厂家的项目授权书（提供授权书原件扫描件）。
- 注：（1）投标文件中，所有投标人签字、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）投标人必须按照资格审核要求提供证明材料，否则资格审核不予通过。
- 16 投标货物符合招标文件规定的技术响应文件
- 16.1 投标人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，其风险由投标人自行承担。
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，采购代理机构可与投标人商量延长投标文件的有效期。
18. 投标文件的书写要求。
- 18.1 投标文件无须打印。
- 18.2 投标文件应清楚工整，修改处应由投标投标人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

- 19.1 投标人按照投标人须知标注金额，于投标截止时间前向招标机构交纳投标保证金。
- 19.2 本次招标可接受支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式作为投标保证金，其有效期 90 天。
- 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投标人的投标保证金，中标投标人的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内退还。
- 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 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- 19.5.2 中标方在规定期限内未能：
- 19.5.2.1 按本须知第 31 条规定签订合同；
- 19.5.2.2 按本须知第 33 条规定向招标代理机构交纳招标代理服务费。

## D 投标文件的递交

### 20. 投标文件的标记

#### 20.1 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 2024 年 12 月 23 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 投标人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投标人代表签字。

#### 22.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

#### 22.3 投标人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，投标人在线参加开标大会（无需到开标现场）。开标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，在开标时间后 30 分钟内用“项目采购----开标评标”功能进行解密电子版投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密电子版投标文件须使用同一个 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，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.6 对投标人的纪律要求

投标人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；投标人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自离岗，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投标人，不得收受投标人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投标人的要求。

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投标人资格文件进行审查。
- 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投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

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预算金额。	
3	本项目不接受选择性投标，每包品目不得缺项，缺项将导致废标。	
4	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其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作废标处理。	
5	质保期、交货期满足招标文件要求。	
<b>审查结果</b>		

## 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）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照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。询标时投标人代表应作书面记录。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。澄清文件须由投标人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。将每位投标人的价格得分、技术得分、商务得分相加即为该投标人的总得分。详细评分标准如下：

### 第一、三、四、五包打分表：

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 50分	技术要求符合程度 (40 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40分，“*”号技术参数的每有一项负偏离，按5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）	40
	配置情况 (4 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设备操作简便，利于使用；③设备维护简便（无需频繁更新配件及耗材）；④产品技术水平先进。以上符合一项得1分，不符合不得分。	4
	供货、安装调试方案 (2 分)	投标单位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 2 分，方案内容中每存在一处缺陷扣 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）	2
	优惠服务 (4分)	有利于本次投标的其他资料，需提供相关证明材料，提供一项得2分，满分4分（以评标委员会认定为准，提供的优惠服务条款需具备实际意义）。	4
商务部分 20 分	业绩(10分)	提供投标产品自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（每种品目须提交最少一项业绩，否则不得分），本项最多得10分。业绩认定：提供类似项目的合同协议书或中标/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。	10
	售后服务 (10分)	投标单位针对本项目须提供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4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）；	4

评审因素	评审内容	评分标准	分值
		由投标单位根据招标人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 2 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）	2
		设备若出现故障，2小时内响应，24小时内解决问题，无偿提供24小时电话指导。提供承诺函，满足得2分，否则不得分。	2
		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）	2

## 第二包打分表：

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 50分	技术要求符合程度 (40 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40分，“*”号技术参数的每有一项负偏离，按5分抵扣，扣完为止；未标注“*”的为一般参数，每一项负偏离扣4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）	40
	配置情况 (4 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设备操作简便，利于使用；③设备维护简便（无需频繁更新配件及耗材）；④产品技术水平先进。以上符合一项得1分，不符合不得分。	4
	供货、安装调试方案 (2 分)	投标单位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 2 分，方案内容中每存在一处缺陷扣 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）	2

评审因素	评审内容	评分标准	分值
	优惠服务 (4分)	有利于本次投标的其他资料, 需提供相关证明材料, 提供一项得2分, 满分4分(以评标委员会认定为标准, 提供的优惠服务条款需具备实际意义)。	4
商务部分 20分	业绩(10分)	提供投标产品自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10分。业绩认定: 提供类似项目的合同协议书或中标/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。	10
	售后服务 (10分)	投标单位针对本项目须提供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4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);	4
		由投标单位根据招标人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2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)	2
		设备若出现故障, 2小时内响应, 24小时内解决问题, 无偿提供24小时电话指导。提供承诺函, 满足得2分, 否则不得分。	2
		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)	2

说明: 评委对各投标人二、三项目内容量化打分时, 二、三项目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。

如投标人所投产品为残疾人福利性单位或小微企业(含监狱企业), 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。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;

在《环境标志产品政府采购清单》内的产品价格给予**3%**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%-3%)+投标人报价中不属于《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

根据财库【2019】9号文件及财库【2019】19号文件要求，投标人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。

#### 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投标人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 投标人在评标过程中，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投标人。

28.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

28.3 如果确定该投标人无法圆满履行合同，采购代理机构将对下一个可能中标的投标人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。

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（如适用）后退还其投标保证金。

#### 31. 签订合同

31.1 投标人收到《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. 履约保证金（如适用）

32.1 中标人应按合同规定的方式、时间和金额向买方提交履约保证金。

### 33. 招标代理服务费

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 中标商须向新疆招标有限公司支付中标服务费。

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。

34. 投标人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。

34.1 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

35. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

36. 因重大变故，采购任务取消的；

37. 招标文件截止时间后，实际参与的投标人不足法定家数的；

38. 最终报价均超过采购预算的；

39. 对招标文件作出实质性响应的投标人不足法定家数的；

### 第三部分 货物需求及技术要求

#### 第一包：参数要求

#### 品目 1：PDA（实时采血与核对系统）

项目内容	项目要求	
功能要求	实时采血与登记功能，通过外采环节实时核查献血者状态并进行快速登记，实现完整的血液和标本信息前控制管理。	
	*实时条码核对功能，对整个采血各环节条码进行一致性核对与管理，适用于现阶段采供血所有条码长度，并提供差错报警。确保血袋、留样、标本试管、体检表、献血证上的条码一致，从源头上避免交叉贴签或者错误贴签，实现采血全过程控制管理。	
	通过 wifi 网络与站内数据中心连接，实时快速登记采血信息，有效确认采血时间，进一步精确血液保存期限，保障血液质量。	
	进一步规范采血流程、提供绩效考核依据、提高服务水平。	
	设备小巧便携并支持远距离无线传输，可扩大到采血车、采血点的辐射范围，实现车下、点外进行征询、初筛、采血登记、回访、满意度调查等工作	
	支持异地采血和集中化检验，不同地区产生的条码和标签核对记录可通过网络实时传输至数据中心和检测中心，确保所有标本贴签无误。	
	实时采血可登记如下信息：血袋类型、采血开始时间、采血结束时间、采血量、采血情况、耗材批号、其他信息、血袋问题、采血反应、是否足量等。	
	包含硬件、应用软件和接口程序，含本系统与所有已运行及正在实施系统的相关接口费。	
	系统与目前使用的《血站标准化管理信息系统》实现无缝链接，且必须与血站现用的设备系统完全兼容，统一化管理。	
	* 技术参数	CPU
操作系统		Android 7.1 或以上
存储		≥4GB+64GB
接口		Micro SIM 卡 ≥ 2（双卡双待，主板支持 4G 或 5G）； Micro SD Card，兼容 ≥128GB； 防水 TypeC；USB 接口；支持 USB2.0 或以上；HighSpeed；支持 OTG
显示屏幕		显示屏 ≥5.2 英寸，电容式触摸 ≥1920(H) × 1080(W)；
电源		半可拆卸 ≥3.8V；≥4500mAh 锂离子充电电池，底部 TypeC/USB 接口，支持快速充电，智能识别 PC 及充电器；背部 POGO PIN 接口，支持快速充电，USB 数据通讯及 VBAT 供电、扫描触发键；
传感器		加速度传感器、陀螺仪、电子罗盘、光线&距离传感器
温度		工作温度：-20℃至+50℃ 储存温度：-40℃至+50℃（含电池）-40℃至+70℃（不含电池）；
湿度		5% to 95% RH 无凝露状态
防水防尘工业等级		IP67 或更高标准
跌落等级		≤1.5 米
抗冲击		≥1000 轮 ≥ 0.5 米滚动（相当于 ≥2000 次撞击）；
静电放电 (ESD)		±15kV 空气放电，±8kV 直接放电
摄像头	前置：拍照功能：定焦 像素：≥500 万；后置：拍照功能：自动对焦； 像素：≥1300 万；	

	闪光灯+补光：支持
售后服务	1. 售后响应时间：提供 7*24H 服务响应，紧急情况工程师须 2 小时内到达现场处理。 2. 保修期内每三个月工程技术人员必须回访一次。 3. 厂家直接负责安装调试。 4. 设备安装调试完毕，需给员工进行培训。 5. 系统（软、硬件）质保≥一年

## 品目 2：叫号系统

### 一、功能要求

#### （一）、整体技术要求

乌鲁木齐市血液中心叫号系统采购项目要求满足《血站管理办法》、《血站质量管理规范》和《血站实验室质量管理规范》等法律法规的要求，符合乌鲁木齐市血液中心实际情况，满足业务管理系统安全性、适应性需求，投标产品要求供应商提供先进成熟可靠的产品和服务，保障信息系统数据、信息传递和应用安全。

该项要求在献血场所（主要应用在乌鲁木齐市血液中心机采和全血采集大厅）应用叫号排队管理系统，有效的帮助血站工作人员进行献血者管理，同时系统与献血者之间的交互过程，可直观的让献血者了解到当前自己所处的采血进程，避免出现焦躁、不安的情绪；与此同时，叫号排队系统支持在不同工作窗口、不同采血工作环节、不同楼层之间，进行数据流转，可以合理有效的进行工作人员资源的合理利用，整体提升献血服务体验。

#### （二）、分项技术要求

\*1、叫号系统与采血工作流程相融合，使献血者可明确其当前所处环节，如献血信息登记、体检登记、初筛登记、采前评估、采血登记等。乌鲁木齐市血液中心叫号系统要求与乌鲁木齐市血液中心业务管理系统、微信小程序等无缝对接，数据共享，信息实时交互，所产生的接口费用由中标方承担。

\*1.1、与血液中心现有采血预约、自助登记模式融合：为了提高现场信息登记的效率，系统可与献血预约、自助登记功能相结合，献血者扫码签到即可识别其登记记录，自动关联。信息可与采血系统关联，避免现场二次信息补录。献血者呼叫管理可以针对预约人群和现场登记人群进行区分，便于现场进行灵活机动的进行献血者服务。

\*1.2、叫号排队提醒方式丰富：献血者可以通过短信提醒、扫码查看或关注微信公众号等随时随地查看自己当前的排队进度。便于献血者灵活安排自己的时间。微信公众号若为服务号便可以实现服务号消息推送。

1.3、采血环节间与业务楼层间再无阻碍：实现献血者信息在各个采血环节之间的流转。通过智能硬件的配合，实现在不同业务窗口间、不同业务楼层间，献血者与工作人员可以合理衔接，避免出现扎堆、聚集、消息传递困难的问题。合理分配现场资源，让整个献血服务过程更为舒适、贴心。

2、叫号系统总体上将献血预约记录、自助登记记录与采血工作人员、公共显示屏、平板设备、消息推送平台（外放声音、公众号、短信）等进行资源整合，实现全方位的献血者现场管理的效果。通过系统与系统之间的数据接口，既保障献血者信息的完整性同时又能保障安全性。系统支持按照采血点的不同进行个性化差异配置，以达到能够圆满与采血地点的工作场景相结合的目的。

3、系统应用的主要地点：乌鲁木齐市血液中心机采和全血大厅（1-2层）。

#### 4、配套系统参数

序号	内容	数量	参数
----	----	----	----

1	显示设备	4	屏幕尺寸	≥75 英寸
			屏幕比例	≥16:09
			屏幕分辨率	≥超高清 4K
			存储内存	至少 8G
			连接方式	无线/有线
			HDMI2.0 接口数	至少 2 个
			USB2.0 接口数	至少 2 个
			工作电压	220V
			配套服务	提供支架或固定安装服务
2	平板设备	12	屏幕尺寸	不超过 10.4 英寸
			连接方式	Wi-Fi; 5G 网络; 蓝牙
			功能	多点触控; 、重力感应; 光线感应; AI 语音等
			音频接口	USB Type-C
			USB 接口	Type-C
			操作系统	支持 Android
			CPU 核心数	八核或以上
			内存容量	≥128GB
3	自助取号机	2	尺寸	≥21.5 英寸
			最大分辨率	≥1920 (H) × 1080 (V)
			刷新率	≥1080P-60-75HZ
			可视面积	≥476.64 (H) x 268.11 (V)
			屏亮度	≤250cd/m <sup>2</sup>
			对比度	≥3000:01:00
			色彩度	≥16.7M colors (RGB 6-bit + Hi_FRC)
			可视角	≤170°
			寿命	≤30000 小时
			屏幕防护	至少 3mm~3.5mm 钢化高防爆-白玻璃
			触摸嵌入方式	贴合一体式
			触摸感应技术	电容感应识别触摸技术 (10 点)
			书写方式	手指输入 (或其他导体)
			线性误差	≤2.5mm
			通讯接口	USB (RS232/I2C 可选)
			触摸分辨率	≥4096*4096
			触摸次数	>5000 万次
			计算机响应	<15ms
驱动程序	免驱			
配置	标配			



			中央处理器	Intel Core i3 或同等标准
			内存	≥4G DDR3
			固态硬盘	≥128G 固态硬盘
			图形处理器	Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics 或同等标准
			Windows 操作系统	Windows 7 操作系统或同等标准
				Windows 10 操作系统或同等标准
			外壳材料	冷轧钢板
			颜色	黑白色
			裸机外形尺寸	≥1500*350*480mm
			净重	≤40KG
			最大功率	≤160W
			待机功率	≤30W
			内部喇叭	10W /8 欧× 2 扬声器
			工作温度	0° C - 40° C
			工作湿度	10% - 90%无凝结
			储存温度	-20° C - 60° C
			储存湿度	10% - 90%无凝结
			身份证阅读器	身份证自动识别
4	音响系统	2	≥4 个室内音箱。≤150W 功效，供电要求：直流 12V≥5A，交流：220V，含音响，功放、H 主机、电脑等。	
5	系统集成、布线集成	2	音响系统、显示设备所需各类布线等。	
6	科室门外叫号小屏	9	操作系统：Android 或同等系统	
			系统版本：Android 9.0 或同等系统	
			主板芯片：海思 Hi3751 四核 32 位 Cortex-A53 或同等系统	
			运行内存：大于等于 DDR3 1GB	
			存储内存：≥ 16GB	
			端口外漏：DC*1 USB*2 TF 卡座*1 RJ45*1 耳机座*1 HDMI in *1（或同等系统）	
			网络通信：支持有线网络连接和无线网络连接 选装 3G/4G	
			开机方式：上电自启、定时开关、网络唤醒、遥控开关	
			音频功能：内置≥两个高音优质喇叭	
			横竖切换：支持 0°、90°、180°、270 旋转屏幕显示	
			供电方式：AC110-220V	
			面板尺寸：≥24 英寸	
			分辨率：≥1920*1080	
			显示比例：16:9 或同等水平	
刷新频率：大于等于 60HZ				

			机身净重：≤5KG
			机身尺寸：≥530*290*55mm
			挂架款式：纯平款壁挂架
			安装方式：壁挂/嵌入式
			工作功率：≤28W
			使用环境：温度 - 5℃~60℃/湿度 10%RH~90%RH
	售后服务		1. 售后响应时间：提供 7*24H 服务响应，紧急情况工程师须 2 小时内到达现场处理。 2. 保修期内每三个月工程技术人员必须回访一次。 3. 厂家直接负责安装调试。 4. 设备安装调试完毕，需给员工进行培训。 5. 系统（软、硬件）质保≥2 年

**品目 3：献血自助登记机(含献血自助登记系统)**

技术指标	指标要求	数量
献血自助登记系统	1、业务要求 1、可进行献血自助式登记，献血者通过身份证阅读器自动读取献血者信息，线上填写征询表；签订知情同意书，并完成《无偿献血登记表》打印。 2) 通过局域网连接与血站现有采供血管理信息系统中的数据库互联互通，可实现数据的实时共享。 3) 建立与献血者共享的信息化平台，核查献血信息，确保数据的准确性。 4) 可通过微信预约填写《无偿献血登记表》，现场打印，操作更便捷，减少等候时间。 2、功能要求 1) 外观形式：≥15 寸屏触控互动设计； 2) 设备存储：≥64GB； 3) 数据库：安全、可靠、高性能数据库，支持 Memcached 高速缓存。 4) 媒体宣传：设备启动界面，无网络状态时自动切换到欢迎界面，内置献血宣传模版/献血英雄榜模版，可根据用户实际需要更改模版。 5) 自助登记：直接可在设备上扫码打开自助登记页面，也可以挂接到微信、APP等应用中登记。 6) 身份识别：多种途径进行身份识别，可接入国家公安部认可非接触身份证识别模块。微信公众号识别等。 7) 生物识别：人脸识别，支持接入专业的人脸聚焦摄像头；指纹识别，支持接入指纹识别仪。支持身份证芯片指纹识别算法。 8) 信息查询：通过业务接口数据交互服务可查询献血者基础档案信息。 9) 献血核查：通过业务接口数据交互服务进行献血核查，通过后打印体检表。黑名单核查，直接核查已经接入献血公众服务平台所有黑名单信息，拒绝献血。	

	<p>10) 体检表打印：根据设备提示流程进行预约献血记录提取、核查并打印体检表。根据设备提示流程进行自助登记记录提取、核查并打印体检表。整个取表过程支持通过语音提示，指引献血者。</p> <p>11) 预约登记：支持通过微信、APP 直接填报献血预约信息。打开自助登记，首先以 H5 漫画形式展示献血前注意事项。可根据用户实际要求，是否必须填写每个征询项目，必须满足献血征询要求后进入下一个环节。根据实际需要，展示知情同意书内容，并且献血者确认后继续。所有项目通过后，献血者填写关键信息，核查通过后完善基础信息，也可以根据关键信息自动默认基础信息项。所有信息完成后生成体检表打印二维码。</p> <p>12) 后台管理：管理者可查询、统计所有预约、履约情况。根据血站实际工作、采血量制定、设置预约基础信息</p> <p>3、兼容性要求</p> <p>1) 与血站业务管理系统实时链接数据交换</p> <p>2) 提供与血站血液管理信息系统兼容性承诺函</p> <p>4、数据交换接口</p> <p>含本系统与所有已运行及正在实施系统的接口相关费用暨第三方接口费。本软件终身免费提供与所有软件、设备接入的接口，不再收取任何其他费用。</p> <p>5、免费维护 1 年，可提供技术服务，包括但不限于培训、安装、维护。</p> <p>6、保密性：软件具备保密性，包括但不限于技术报告、设计文档、代码、数据库、测试数据、用户手册、网站/应用程序的功能、献血者信息等。</p>	
--	---	--

**配套硬件参数：**

模块	项目	参数
核心系统	CPU	优于或等于：四核、1.8GHz
	操作系统	WINDOW10 或以上
	系统内存	优于或等于：2GB
	存储容量	优于或等于：64GB
显示屏	尺寸	大于或等于：10.0 寸
	屏幕类型	电容触摸屏
双目摄像头	分辨率	优于或等于：1280X720
	像素	优于或等于：100 万
	帧率	优于或等于：1280X720@30fps
指纹识别	公安部	支持

身份证识别	公安部	符合公安部 GA450-2013 要求
		阅读距离：0-30mm
		读卡响应速度：<1s
扫描模块	扫描引擎	图像传感器优于或等于：640*480 CMOS
		扫描模式：感应模式
		支持传统条码/二维码等多种编码扫描
供电要求	输入	AC 100~240V/50~60Hz
	输出	DC9V/2.5A
语音模块	扬声器	支持，语音提示用户操作
	麦克风	支持
接口	网口	支持
	HDMI	支持
	USB 口	≥2 个
	OTG 口	≥1 个
移动通信	WIFI&BT	支持
	4G 全网通	支持
工作环境	/	-5℃~+45℃
存储温度	/	-20℃~+60℃
打印机		配备外置打印机，打印机为大众品牌型号，支持国产硒鼓购买更换，支持 A4 双面打印

**商务要求：**

- 1、免费送货上门，免费安装调试合格。
- 2、质保期内免费维修、更换配件。质保期内，软件硬件均免费更新。
- 3、在保修期内，提供 7\*24H 服务响应，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在 2 小时内答复，紧急情况工程师须 2 小时内到达现场处理。

- 4、保修期内每三个月工程技术人员必须回访一次。
- 5、设备安装调试完毕，需给员工进行培训。
- 6、付款方式：验收合格，财政资金拨付后一次性支付

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五部分范本格式。
- 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，供应商应在供货时提供制造厂家的授权，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明。

## 第二包：参数要求

### 品目 1：献血自助服务平台

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	适用于血站献血者献血自助服务工作
2	基础功能要求	设备具备测量身高、体重、血压、心率、健康征询并导入征询表的功能；一体化设计；集成液晶触摸屏，屏幕尺寸 $\geq 15$ 寸；支持读取身份证信息进行人证比对及扫描献血预约二维码功能；
3	血压计设计要求	*设备具备右臂袖筒式血压计一体化设计，血压计可自动前后导轨式可移动 $\geq 19$ cm，适应献血者坐姿角度。（提供具备 CMA 资质第三方检测机构出具的检测报告）
4	血压计人体工学要求	*设备右臂袖筒式血压计可水平旋转 $\geq 20^\circ$ ，自适应人体坐姿状态下手臂角度；（提供具备 CMA 资质第三方检测机构出具的检测报告）
5	称重模块设计要求	*设备整机具备称重与座椅一体化设计，满足体重测量功能，无需额外连接称重模块或座椅。（提供实物图及具备 CMA 资质第三方检测机构出具的检测报告）
6	称重模块收纳要求	*设备一体化称重座椅具备导轨式前后移动收纳的功能，收纳后设备深度尺寸 $\leq 850$ mm；（提供具备 CMA 资质第三方检测机构出具的检测报告）
7	信息化管理要求	设备支持在识别献血者身份后，对接业务管理信息系统的前提下提取献血者基本信息，自动填入献血征询表；
8	征询问答功能要求	设备屏幕支持填写献血征询表问答题功能，对接业务管理信息系统并自动填入献血征询表；
9	打印功能要求	*设备内置 A4 打印机或外接 A3 打印机，可打印献血登记表，内置打印机；
10	网络要求	设备具备网线连接或无线 WIFI 功能；
11	尺寸要求	设备展开整体尺寸（宽深高） $\leq 700*1200*2500$ mm，收纳尺寸（宽深高） $\leq 700*850*2500$ mm；
12	售后要求	免费一年质保
13	配置要求	1、主机：1 台 2、献血者服务台 1 组（可调节，外侧 $\geq 40$ 寸亚克力显示屏，用于展示献血相关事宜）长宽高： $\geq 240*100*70$ cm；体检区、采血区专用椅共 40 把； 3、提供献血者物品存放设施，确保安全性并保护隐私，能够密码解锁、指纹识别；12 门 2 件。 4、献血宣传服务展示屏：2 套，屏幕尺寸 $\geq 65$ 英寸。

#### 商务要求：

- 1、免费送货上门，免费安装调试合格。
- 2、质保期内免费维修、更换配件。质保期内，软件硬件均免费更新。
- 3、在保修期内，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在 2 小时内答复，并派出维修人员在 2 个工作日内到达用户现场进行维修服务。
- 4、定期回访以及对设备维护。
- 5、付款方式：验收合格，财政资金拨付后一次性支付

#### 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五部分范本格式。

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，供应商应在供货时提供制造厂家的授权，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明。

新疆招标有限公司

### 第三包：参数要求

#### 品目 1：采血房车（舱）及配套设施设备

项目名称：采血房车（舱）及配套设施设备

项目内容：主体建设、内外部设计、家具家电、部分医疗设备

##### 1、项目及背景分析

采血房车（舱）作为无偿献血的重要环节，不但是无偿献血的采血地点，同时也是宣传无偿献血的第一阵线，它应该对无偿献血的宣传、招募、动员及保留都起到极大的推动作用。引用相关数据对无偿献血行业情况及无偿献血房车（舱）需求进行科学分析，分析需涵盖当地政策、社会环境、人文环境、项目需求、服务人群等方面，通过多方面科学分析提高采血房车（舱）对献血招募、动员及保留的作用。

供货商需要了解行业特点和项目诉求，对无偿献血房车（舱）的应用场景进行多维度规划包括但不限于包括采血房车（舱）及献血招募的后期运营、推广、宣传等

##### 2、献血方舱设计

采血房车（舱）外观设计新颖，不能通俗及大众化，要有个性感，设计主线明晰，体现创新性、特色性，有效影响周边人群，起到促进采血的作用。内部设计流程符合《血站质量管理规范》及《《献血场所配置要求》WS/T401-2012》的要求，所有内部设施符合国家相应环保要求。

##### 一、屋体建设要求

序号	名称	技术要求及配置	数量
1	* 采血房车（舱）整体要求（定制）	外部尺寸：大于等于10米*4米，采血房车（舱）屋体高度≤3.7米。室内净高2.5米以上，与周边环境及景观协调。献血方舱整体热传导系数≤0.07。采血房车（舱）整体隔热、保温，隔音效果良好，空气质量（甲醛、苯、可挥发性有机物、氡等）符合GB/T18883《室内空气质量标准》。 投标人投标时提供采血房车（舱）整体外观效果图。中标后根据采购方的意见和建议进行调整和优化，在采购方确认后方可进行施工。	1宗
2	* 内外视觉设计及规划	外观设计温馨时尚，具有行业特色，体现血站的工作，并具有宣传效果，外部装饰按照设计方式进行安装；内部装饰、元素、点缀呼应外部形象设计，内外融合；配备与血液行业相关的装饰与宣传内容，要求时尚、专业，方案需得到甲方认可。（提供设计效果图）	1宗
3	* 屋内布局	1、内部设置、布局和 workflows 符合采血现场专业规范和卫生学要求；	



	<p>2、业务工作区域内污染区与非污染区分开，安全区域与公共活动区域分开；</p> <p>3、主要功能区划分为献血者接待区域、体检咨询区域、登记区域、检验区域、休息区域、采血区、纪念品展示区（可复合设立，各区域面积和划分在制作时由使用单位委派业务专家进行现场督导）；</p> <p>4、区域配备生活、医疗废物暂时存放设施，体检区域要求具有良好的私密性；</p> <p>5、投标人投标时提供内部设计的效果图，在中标后根据采购方的意见和建议进行调整和优化。在采购方确认后方可进行施工。</p>	
--	--	--

新疆招标有限公司

<p>4</p>	<p>* 屋体要求及结构</p>	<p>内装材料：铺面地板的燃烧性能等级不应低于现行国家标准 GB8624 中 B1 级、天花板应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料、胶粘剂中有害物质限量应符合现行国家标准 GB18583 的规定，且不得采用丙烯酸酯类胶粘剂、密封条、密封胶的性能及质量应符合现行国家标准。</p> <p>1、采血房车（舱）制作采用整体式钢框架结构，钢材需热镀锌工艺处理（防腐、抗氧化），结构钢材性能应符合现行国家标准规定，其力学性能不应低于 Q235B 钢的要求。其中结构主骨规格不低于 150mm*150mm*6mm；</p> <p>2、箱顶：采血房车（舱）屋顶采用桁架结构，带有坡度，利于排水。在造型骨架顶部方管上铺 ≥18mm 的 OSB 板和 SBS 一体化防水卷材，屋顶、墙面喷涂 ≥100mm 厚聚氨酯保温层，导热性 0.017-0.022W/m.k，憎水率 95%，闭孔率 99%；采血房车（舱）室内使用 蜂窝铝板吊顶。吊顶面合理布局顶置空调室内机面板及检修口、室内换风系统主机及检修口、LED 长条灯及 LED 射灯的位置。</p> <p>3、外墙要求：采血房车（舱）四面墙体为玻璃幕墙墙体和复合保温板墙体。屋面隔热效果优于或相当于 340mm 砖墙，抗紫外线不褪色；幕墙玻璃为 8+8A+8mm 的钢化双层中空安全玻璃（单块高度 ≥2.3m），单向透光，镀福特建筑玻璃隔热膜；复合保温板墙体在镀锌方管骨架中间填充挤塑保温板或 ≥100mm 聚氨酯泡沫保温层，外层铺设 ≥9mm OSB 板、≥2.5mm 氟碳漆铝单板，内层使用 ≥50mm 方钢框架结构、≥120mm 天然科技木内墙板，总厚度 ≥150mm。内墙、内部吊顶全部采用环保型装饰板材，坚固美观环保、抗氧化阻燃。房屋箱顶、箱底及墙体内保温材料的性能及质量应符合或优于现行国家标准规定，且燃烧性能等级不应低于现行国家标准 GB8624 中 B1 级。</p> <p>4、地面要求：采血房车（舱）室内地面在钢制底盘上制作，框架主骨 ≥150mm。钢制底盘上铺一层 ≥12mm 厚的结构纤维板，中间铺设 ≥50mm 金刚保温层，在铺设一层 ≥12mm 厚的结构纤维板，最后在 OSB 板上铺防潮膜和防水实塑地板（根据采暖方式和规格要求进行地面结构调整）。</p> <p>5、台阶：使用镀锌方管焊接骨架，上表面及侧面铺设饰面板，与采血房车（舱）融为一体。</p> <p>6、采血房车（舱）入户门洞 ≥1500mm、高 ≥2200mm。肯德基门，数量：≥1 樘。单向开启，双向带门把手，配门锁。使用铝合金型材和 6+12A+6mm 的钢化双层中空安全玻璃（单向透光，镀福特蓝色建筑玻璃隔热膜）。</p> <p>7、根据使用需求，增加空间区域的平开窗、向外开启的上悬窗，使用钢化双层中空安全玻璃。</p> <p>8、窗帘：手拉卷轴窗帘，耐脏、易拆装清洁，按窗口大小量制作，材料为阳光面料，遮光性好。安装在玻璃幕墙方管骨架之间和平开窗前，每片窗帘宽度与骨架方管间隔尺寸对应。</p> <p>9、常温电气系统：电缆入户主线为 10 平方五芯线。空调使用 6 平方三芯线、插座使用 4 平方三芯线。电源进线均采用隐藏式，施工采用镀锌钢管，符合国家标准《电气装置安装工程</p> <p>10、程低压电器施工及验收规范》GB50252-2014。屋内所有工作台边、墙壁根据所需仪器设备要求配备足够数量开关、插座、网线接口，空调插座、照明分路控制，确保科学合理，环保节能安全。采用专用配电箱作为献血方舱的电气总控制箱。为确保整屋供电安全，配电箱内设置过载保护开关、漏电保护开关、防雷开关，增加接地装置。所有网线使用工程用 6 类网线。照明、空调、设备单独回路。</p> <p>11、隔断墙：高度到顶。使用 ≥50X50X3mm 的 Q235 材质方管做骨架，内外均铺与室内墙板一致的材料。其中位于采血区和公共活动区域之间靠近初筛化验吧台一侧的隔断墙。离地 1000 和 ~2000 之间镶嵌 ≥8mm 的钢化透明安全玻璃。</p> <p>12、背景板：位于体检登记、初筛化验吧台背面墙壁，提供效果图。</p> <p>13、照明灯：屋内照明系统齐全，照明系统分区控制独立开关，亮度满足采血工作需要，顶置式 LED 灯，LED 射灯，符合《建筑照明设计标准》GB50034-2004。</p>	<p>1 宗</p>
----------	------------------	--	------------

5	隐蔽工程	*以建筑支撑体与填充体分离的 SI 理念为基础, 将设备管 线与结构系统分离开的设置方式。 强电部分: 室内电路空调、新风等大功率电器使用 $\geq 6$ 方铜线, 其余主线使用 $\geq 4$ 方铜线, 强电线路使用镀锌铁管进行电线 整体穿套, 折弯不允许使用 90 度直角; 弱电部分: 设置弱电柜, 禁止强弱电公用一线管和一个底盒, 弱电穿线采用钢管或镀锌钢管穿线;	1 宗
6	屋内电源控制	箱体优质钢板焊接, 防锈喷漆处理。箱内安装整屋控制系 统及操作零、部件开关。室内电源总控箱安装在不宜触碰处, 控制箱内配有电路图, 各控制开关标明控制对象。控制箱内电线走线整齐, 裸露电线加护套。配电箱外张贴安全警示等标识。	1 宗
7	外置 LED	在移动式采血房车 (舱) 上部明显位置装配高清彩色 LED 电子显示屏, 规格尺寸根据实际情况满足无偿献血公益宣传要求;	1 宗
8	音响系统	室内外音响: 配 $\geq 2$ 个室外音箱 (音柱), 室外音箱布置在底盘下; 室内配 4 套高保真车用音响安装在顶棚相 应位置。配 $\geq 150W$ 功放, 参考尺寸: $\geq 480mm \times 360mm \times 95mm$ , 供电要求 直流: $12V \geq 5$ 交流: $220V$ 功能介绍: 可插 USB/有遥控/ 卡拉 OK 功能音频输入: 功放后面 AUX 莲花座可接: 电脑/MP3/DVD/等音频信号音频输出:L 左+R 右 声道输出分正负极各接一个音箱, 确保充分满足献血公益宣传需求	1 宗
9	区域标识吊牌	各区域功能分割吊牌, 需使用血液中心 VI 进行设计, 使用亚克力材质。	1 宗
10	投标人根据招标文件提供的外形草图和内部布局等进行设计, 投标时提供外观设计图和内部布局图、内部效果图供专家进行评审。在中标后根据采购方的意见和建议对外观设计图、内部布局图、内部效果图进行调整和优化, 并按图施工。爱心献血方舱的字体或 LOGO 根据采购方的意见确定。		

## 二、屋体功能实现

序号	名称	技术要求及配置	数量
1	专用采血椅	配 $\geq 3$ 套专用电动采血椅, 采用头等舱高品质豪华单椅改制、皮质, 可活动、进口电机可手动调节为半坐位或躺位, 有胳膊支撑架、腿托, 以方便采血。骨架: 合金骨架饰面: 皮艺沙发控制方法: 电动控制带 USB 插口; 头颈、背部、腰部三区贴合 S 型支撑设计, 配专用坐垫、靠背垫、扶手垫, 确保美观整洁。	3 套
2	专用采血桌	人造石英石台面。参考台面大约: $\geq 60*60*20cm$ (尺寸可根据实际情况进行调整), 台面材质易清洁, 易消毒、防脏、抗菌, 经长期擦拭、消毒不变色、不变形、不变质。台面高 $\geq 700$ , 台面上做两层搁板可放置采血使用耗材, 中间格挡均分。台面之下 做抽屉, 最底层做抽屉上带滑板放置采血秤 (滑板到上抽屉底 部净空间 $\geq 300$ )。抽屉把手为暗扣把手。兼顾医疗垃圾桶的摆放, 板材环保等级达到 E0 级。	3 张
3	连通式功能 L 型工作台	人造石英石台面, 台面尺寸 (尺寸可根据实际情况进行调整) 可放置检验相关仪器设备, 台面上部做抽屉, 部分台面上部做抽屉下部做柜子。吧台外侧立板内收, 便于献血者放腿。吧台内侧正面上部做 $\geq 2$ 个并排 150-160 深的抽屉, 下部做空便于工作人员放腿; 桌面上根据需求就近开孔, 便于电源线等穿过, 台面上不设插座, 板材环保等级达到 E0 级。	4 张
4	接待台形象墙	设计献血方舱室内形象墙, LOGO 与背景相融合, 具有显著的识别度。	1 套
5	休息区沙发	休息沙发 (尺寸可根据实际情况进行调整), 美观大方实用, 环保材质, 易清洗, 耐腐蚀。沙发坐位下部内探, 靠背及垫子使用可替换清洗材质。	3 套
6	热合、离心机工作台	人造石英石台面, 可放置热合机、离心机, 离心机工作时稳定, 易擦拭, 耐腐蚀。台面上部做抽屉, 下部做对开门柜 子, 同时兼顾医疗垃圾桶的放置。台面材质易清洁, 易消毒、防脏、抗菌, 经长期擦拭、消毒不变色、不变形、	1 套

		不变质, 板材环保等级达到 E0 级。	
7	礼品展示柜	通顶礼品展示柜一处, 包含礼品储存、展示功能。	1 处
8	零食区	人造石英石台面, 上设零食存放区, 可分类进行零食摆放, 下方为零食存储区, 分为抽屉、柜门两种, 板材环保等级达到 E0 级。	1 处
9	员工间组合家具	员工间设置三组功能性家具, 其中一套为冰箱、微波炉、员工物品储存的功能柜; 第二组为员工休息桌, 供员工饮食、办公用; 第三组为综合储物区, 防止献血耗材及其他物料, 板材环保等级达到 E0 级。	1 套
10	综合清洁柜	人造石英石台面, 配备电加热设备, 自动感应水龙头, 台面下为综合储物区, 双开门, 板材环保等级达到 E0 级。	1 套
11	可调式采血工作椅	皮面、坚固可靠, 非轮式。配 $\geq\phi 380$ 型高度汽杆可调式工作转椅, 皮质, 平脚垫、带靠背, 简捷、方便、耐用。	12 把
12	热风幕机	配备低噪音热风幕机一台安装在入户处, 机尺寸约 1.5 米, 风量约 1700m/h。	1 套
13	空调	配嵌入式冷暖空调 $\geq 3$ 台 冷暖型\空调功率: 冷暖型 $\geq 2$ 匹 适用面积: 23-34m <sup>2</sup> 室内机噪音: 21-46dB 工作方式: 定速 能效等级: 三级 分别顶置安装在采血区、体检区及休息区各 1 台	2 套
14	立式饮水机	配立式温热型饮水机 1 台 额定制热功率: $\geq 300W$ 外形尺寸: $\geq 280*290*850mm$ 颜色: 白色	3 台
15	小冰箱	配冷藏冰箱 1 台。制冷方式: 直冷、单门式, 总容量: $\geq 50L$ , 能效等级: 一级, 机械温控, 耗电量值: 0.28Kwh/24h	1 台
16	微波炉	配微波炉 1 套, 1 套橱柜安装在微波炉橱柜中。	1 套
17	室内换新风系统	配置 PM2.5 空气净化装置 (设有检修口), 天花板安装风管式, 通风管直径 $\geq 150mm$ , 换气量 $\geq 250$ 立方米/小时, 空气交换效率 $\geq 80\%$ 。	1 套
18	电视	配 $\geq 49$ 寸 LED 高清智能电视 1 套 分辨率 $\geq 4K$ (3840*2160) 屏幕比例: 16:9 响应时间: 9ms USB 媒体播放 USB 支持视频格式: AVI, MPG, TS, MKV, MOV, MP4, M, RMVB, FLV USB 支持音频格式: MP3 USB 支持图片格式: JPEG, JPG HDMI 接口: 支持 2*HDMI1.4; 1*HDMI2.0; 网络接口 $\geq 1 \times$ 网络接口; USB 接口 $\geq 2 \times$ USB2.0 接口; $\geq 1 \times$ USB3.0 接口 电源性能 $\geq 220V/50Hz; 110W$ CPU $\geq$ 四核; GPU Mali 450 $\geq$ 六核; RAM $\geq 1.5GB$ ; ROM $\geq 4GB$ (或同等标准)	2 套
19	监控设备	1、户外枪式摄像头 4 个: 传感器类型: 1/2 progressive Scan CMOS 图像尺寸: $\geq 3840*2160$ 日夜转化模式: ICR 红外滤片式 支持背光补偿 感兴趣区域: ROI 支持竹码流、子码流分别设置 1 个固定区域 3D 数字降噪模式 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 子码流: H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩率: 32Kbps - 16Mbps 接口通讯: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 通用功能: 一键恢复、防闪烁、双码流、心跳、镜像、密码保护、视频遮盖等 智能报警: 移动侦测、遮盖报警、IP 地址冲突、存储器满、非法访问等; 2、室内半球形安防摄像头 4 个: 图像尺寸: 2560*1920 图像设置: 饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等 图像增强: 背光补偿、透雾、3D 数字降噪 感兴趣区域: 支持竹码流、子码流分别设置 1 个固定区域 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 子码流: H. 265/H. 264/MJPEG 视频压缩率: 32Kbps - 16Mbps 接口通讯: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 通用功能: 一键恢复、防闪烁、双码流、心跳、镜像、密码保护、视频遮盖等 智能侦测: 越界侦测、区域入侵侦测 硬盘录像机及硬盘 (8T 硬盘): 视频接入路数: 32 或以上 网络输入带宽: 大于或等于 256Mbps 输出带宽: 160Mbps 视频分辨率:	1 套

		8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720p/VGA 预览分屏： 1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面 视频格式：H. 265, Smart265, H. 264, Smart264 解码能力：8*1080P 同步回放：16 硬盘管理：≥8 个 SATA 接口 最大容量：≥8TB 规格：监控级硬盘 容量：≥1TB	
20	灭火器	每只容量≥4 公斤，配灭火器箱≥ 2 个	4 只 (水基、 干粉)
21	动态空气净化消毒机	1、工作条件：常温条件，电压 220V×（1±10%），50Hz 2、外部参考尺寸（W×D×H）：≤890×190×280mm 2、机型：壁挂式 3、负离子浓度：>3x10 <sup>6</sup> /cm <sup>3</sup> 4、净化风量：500m <sup>3</sup> /h 5、紫外线灯管功率：≤24W 6、适用房间：≤45m <sup>3</sup> 7、额定功率：≤70.8W 8、白色葡萄球菌杀灭率：≥99.94% 9、自然菌消亡率：≥90% 10、臭氧泄露量：≤0.0006mg/m <sup>3</sup> 11、噪音：≤45dB 12、LED 显示面板，夜间指示灯	2 套
22	身高体重秤	配电子身高、体重计 1 台。最大秤量：200kg 最小分度值：0.1kg 身長器测量范围（分度值为 0.5cm）：70-190cm 承重板面积：约 37×27cm	1 套
23	挂表	直径≥28cm，石英钟，ABS 环保工程塑料，金属指针。	1 套
24	温湿度计	温度误差±1℃，湿度误差±5%RH，须满足采血工作要求，带 CMC 标志的医用温湿度计。	1 套
25	电动遮阳帘	要求面积：≤7000mmx2000mm（可根据设计调整），配专用布料，防水、防辐射、抗氧化、易清洁、带遥控，遮阳棚收起后，整体收入遮阳布仓室内、安全美观	1 套
26	广告宣传	设置爱心发光字一组，同时根据整体外观设计宣传内容。使用时控制器控制外观广告。	1 套
27	无线路由器	工业级无线路由器：网络标准：无线标准：IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b 网络协议：TCP/IP, RIPv1/v2, DHCP, DNS, NAT, PPPOE, PPTP 最高传输速率：300Mbps、频率范围：双频(2.4GHz、5GHz)、网络接口：1 个 10/100Mbps	1 套
28	血站自助献血登记系统	*技术功能要求： 1、通过与血站管理信息系统的对接，能够实现献血者在线自助预约、登记，到场后可直接使用自助登记设备，打印体检表，提升献血过程体验。必须支持与血站管理信息系统对接，确保血液信息的安全、完整、有效。 2、既可展示招募宣传片、宣传图等，还能展示献血英雄光荣榜、本地天气、献血指引等定制功能。 *硬件要求： 1、核心系统 CPU：Intel I5 或同等系统 系统：Windows10 或同等系统	2 台

	<p>系统内存：≥ 4GB                  硬盘：≥ 128GB                  2、显示屏                  尺寸：≥ 15.6 寸                  分辨率：≥1920*1080                  触摸屏：电容屏                  触控方式：≥10 点电容触控                  3、摄像头                  人像双目：≥300 万(WDR) ≥ 130 万(B/W)                  4、指纹模块： 公安部 支持                  5、扫码模块： 扫码盒子 支持                  6、语音模块： 扬声器 支持                  7、麦克风： 支持                  8、时钟功能： 内置时钟芯片 支持网络校时                  9、开关：                  按键开关：支持系统开关机，带电源指示灯                  定时开关机：支持                  10、通信方式                  以太网：支持，10/100/1000M 自适应以太网                  WiFi/BT 模块：支持                  4G 模块：支持，4G 全网通                  11、卡座                  SIM 卡座：≥1 个                  TF 卡座：≥1 个                  12、接口                  电源口：≥1 个                  USB 口：≥4 个                  HDMI 接口：≥ 1 个                  RJ45：≥1 个                  耳机接口：≥ 1 个                  串口：≥ 1 个                  防盗锁孔：≥ 1 个                  13、电源：规格 DC 19V/6.32A                  14：环境参数                  工作温度：-20℃~40℃                  储存温度：-20℃~60℃                  *其他要求：                  1、本次采购的血站自助献血登记系统属系统集成产品，含硬件、应用软件和接口程序。                  2、本次采购的系统要求与中心血站主业务系统进行无缝对接，如产生其他额外生费用由本次采购的成交供应商承担。                  1、3、本项目的成交候选供应商在供货及安装调试过程中不得影响采购方正常工作，须确保采购方数据安全稳定。</p>	
--	---	--

29	电采暖系统	献血方舱配备电热供暖系统，采用 G4 半导体电热技术，有超压保护、童锁模式、二级防冻、断电记忆等供能，有速热、节能、睡眠、外出等制热模式。	1 套
30	治疗车	双层、带刹车轮，不锈钢材质，包含抽屉。	4 台
31	专业证件打印机	打印方式：24 针点阵； 打印速度：≥300 字/秒 接口：USB 接口	2 台
32	激光打印机	A4 激光黑白打印机。	2 台
33	工作电脑	内存≥256G 固态硬盘；屏幕≥15 寸以上。	3 台
34	身份证阅读器	1、自动识别二代身份证真伪，核查献血员身份信息，身份证异常情况可提示报警。 2、自动登记并打印献血员基本信息（包括身份证号码、姓名、住址等），增加信息录入准确性和完整性，有效减轻录入工作量，减少献血员等待时间。 3、关联站内业务数据库或本地库，有效进行采前核查，避免近期献血、恶意献血等行为。 4、切实推进献血实名制的开展，为采供血机构提供真实有效的献血员信息，有利于建立稳定低危的固定献血员队伍。 5、二代身份证识别系统结合无线外采系统使用，能够实时将体检、采血等信息回传至数据库，提高工作效率。 6、身份证自动识别系统要求适用于站内采血、机采、站外采血车以及固定采血点等多种采血模式。 7、识别速度快，5 秒内即可准确识别、录入、保存身份证全部信息。 8、能够自动识别身份证真伪，身份证信息识别，显示身份证信息自动报警提示。 9、所有的身份证阅读器通过了公安部检验，完全符合国家的先关标准。 10、在两种通讯方式下，能够自动识别数据端口，无需另配电源的产品。 11、不用工具就可进行安全模块拆卸和更换的设备（有利于维护）。 12、加入电源保护开关设置的二代证阅读（验证）产品。 13、检测安全模块状态，获取安全模块 ID 号、获取身份证芯片 SN 号。	2 套
35	应急供电系统（UPS）	功率：3KW。可持续供电 1 小时。为机采分离机、采血秤、储血冰箱、热合机及初筛吧台 2 个电源插座供电，实现关键设备的无缝切换。	2 套

## 三、舱内配套设备

1	热合机	1、电 源：100-120/220~240VAC。 2、功 耗：操作时≤300W，待机≤10W。 3、射频频率：40.68 MHz。 4、外型尺寸：≤312mm×175mm×130mm 。 5、重 量：≤4kg。 6、环境要求： 6.1、工作环境条件：温度 0~40℃，相对湿度≤80%RH。 6.2、储存环境条件：温度-20~70℃，相对湿度≤90%RH。 7、功能： 7.1、适合 2~6mm 的 PVC 管路热合，智能适应不同管径，热合面宽，美观可靠。 7.2、外置≥5 档功率调节旋钮，可根据制备需求灵活调节热合功率，标准一档，	2 台
---	-----	--	-----

		<p>功率减小一档，功率加大3档。</p> <p>7.3、高分子材料包裹特殊工艺处理热合热电极，快速热合，热合时间0.5-2秒时间（根据管路粗细壁厚热合面宽窄自动变化）。</p> <p>7.4、封口部位带有易撕线，方便分离两边管路。</p> <p>7.5、机械触发开关（光电触发开关可选配）。</p> <p>7.6、可存储近2月的日热合次数、累计热合次数及温度。</p> <p>7.7、告警提示及保护：声、光告警。空热合报警及保护、机器高温报警：内部温度超55度会发出报警及保护；电火花报警：热合中产生电火花时机器会预警一次，提醒操作人员检测热合面。</p> <p>7.8、双管路可同时热合。</p> <p>8、安全：</p> <p>8.1、设备三种状态提示：工作模式、待机模式和清洁模式；LED指示灯不同显示颜色加不同闪烁模式提示设备工作状态，确保使用者安全操作设备。</p> <p>8.2、保护罩内内置双光电热合信号及灯光信号触发开关，取下保护罩清理热合头时自动切断热合触发信号及灯光闪烁提醒保护操作者避免误触灼伤危害。</p> <p>8.3、安全有效透明可伸缩的防溅保护片。</p> <p>8.4、专为超繁重热合任务优化设计，多重电压保护和多层电磁滤波屏蔽设计，对人体安全，性能稳定。</p>	
2	恒温震荡仪	<p>提供医疗器械注册证并提供计量校准证书</p> <p>1、温控范围：22.0℃±1.0℃ 2、温控方式：多核处理器控制，采用多核CPU微电脑控制系统</p> <p>3、报警温度：&lt;20℃，&gt;24℃；温度显示精度：0.1℃ 4、振荡幅度：50mm±5mm</p> <p>5、振荡频率：60次/分钟</p> <p>6、振荡方式：连续往复（左右）、水平振荡</p> <p>7、存放袋数：不少于10袋（机采血小板）</p> <p>8、彩色液晶触摸屏，中、英文操作界面，一键转换，直观明了，能方便查阅各类记录；</p> <p>8、多点式实时温度监控系统，液晶屏即时显示温度动态曲线图，确保温度均匀、恒定；</p> <p>10、故障信息自动诊断并且自动弹窗显示中文提示，便于产品维护。</p> <p>11、采用两套独立的报警系统，当保存箱出现异常情况时，立即发出声、光双重报警，并弹窗中文提示报警信息。</p> <p>12、具有大容量数据存储功能，实时记录保存箱的运行数据，便于用户数据溯源和质量管理。</p>	1台
3	采血称	<p>1、彩色液晶触摸屏，中文操作界面，显示屏同时显示预设采液量、当前采液量、采集时间、采集进度条、报警、电池电量等信息</p> <p>2、独立【计时】按键，计时准确，采液时间独立显示，直观、明了</p> <p>3、采用模块电源，外观小巧，携带轻便，适用于流动采血</p> <p>4、通过面板操作，即可进行称量校正，方便又快捷</p> <p>5、大容量托盘，更适合用户进行多连袋、大量程的采液，托盘采用磁性连接，装卸方便，易于清洁</p> <p>6、当采液量达到预定值时，托盘摇摆自动停至水平状态，并报警提示采液结束</p>	3台



		<p>7、计量单位 ml、g 可一键转换</p> <p>8、采液量：0~1000ml</p> <p>9、液体比重：1.05g/ml</p> <p>10、分度值：1ml 或 1g</p> <p>11、摇摆角度：13° ±2°</p> <p>12、摇摆频率：30±2 次 / 分</p> <p>13、电源：AC220V50Hz/24V50Hz</p> <p>14、充电电池和交流电供电自主选择，并可以无缝切换</p> <p>15、电池：外接可充电电池，一次充满电后可连续采血时间≥8 小时</p> <p>16、报警：具有声、光、弹窗文字三重报警提示功能，报警音量可调节</p> <p>17、采液预设值：100ml、200ml、300ml、400ml 四档固定预设值，另外还有三个档位可根据需要自行设定目标采液量（0~1000ml）</p> <p>18、计时报警：采血时间过长报警与采液预设值 200/300/400ml 自动关联，当采液时间超过规定时长后会自动报警</p> <p>19、配有折叠式拉手，携带轻便，适用于流动采血。</p>	
4	储血冰箱	<p>1.有效容积≥270L，风冷；</p> <p>2.控制温度 2-6℃，温控精度±1℃；</p> <p>3.有温度数字显示，有温度记录打印装置，有温度超限声光报警（2-8℃）；</p> <p>4.具有开门报警装置，具有断电报警装置，断电报警持续时间≥8 小时；</p> <p>5.配双直流变频制冷压缩机（一用一备）、效率高、节能环保；</p> <p>6.有双门保温装置，内设 5 层，电源 220V/50Hz、DC24V；</p>	1 台
5	小离心机	<p>1.采用先进可靠的 PI 高频全范围宽幅电源控制方案；</p> <p>2.通过 16 位 MCU 运算 PWM 调速；</p> <p>3.可精确的控制电压、电流、转速及有效离心时间，</p> <p>4.可靠耐用的直流永磁电机，</p> <p>5.采用高亮度 LED 数码管显示；</p> <p>6.独特的转头卡扣式安装设计，不用任何工具即能方便更换转头，让实验人员更换转头更便捷、快速；</p> <p>7.最高转速：12000r/min</p> <p>8.转速精度：±1%</p> <p>9.最大相对离心力：9660×g</p> <p>10.定时范围：1-99min</p> <p>11.升速时间：≤12s（最快）</p> <p>12.减速时间：≤16s（最快）</p> <p>13.噪声：≤47dB</p> <p>14.电源：AC110V-250V；50/60Hz</p> <p>15.输入功率：45W</p> <p>16.外型尺寸：19.4×22.9×12cm</p> <p>17.净重：2kg</p> <p>18.配置：角度转子：0.2/0.5/1.5/2.2ml×12 支、PCR 转子 0.2ml*12*4 排</p>	2 台
6	全自动电子血压计	<p>1. 测量原理：示波法</p> <p>2.显示屏：LCD 显示屏</p>	2 台

		<p>3. 测量位置：左右臂均可</p> <p>4. 适应臂周范围：17~42cm</p> <p>5. 测量范围：血压量程：0~299mmHg；脉搏数：40~180 次/分</p> <p>6. 触碰感应功能：开机状态下，手臂伸入臂筒时，启动感应测量，语音及画面开始引导提示，全程自助完成测量。（需提供使用说明书、彩页等证明文件）</p> <p>7. 测量精度：压力：±3mmHg；脉搏：±2%或±2 次/分</p> <p>*8. 肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，准确定位肱动脉，并有电子图标提示手臂放置位置是否正确，保证测量精度</p> <p>9. 臂筒角度调节：自动上、下浮动式臂筒，可自动适应不同身材人士测量</p> <p>10. 打印模式：不低于 3 种报告格式，并可打印出带二维码形式和显示干扰波形图的测量结果</p> <p>11. 打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选，自动裁纸</p> <p>*12. ID 功能：无须通信协议开发便可直接连接扫描枪或身份证读卡器等身份识别设备，各种终端和信息系统都可轻松读取测量者 ID 编号并管理测量值</p> <p>13 抗菌设计对应：外壳：抗菌树脂；袖带：抗菌布套</p> <p>*14. 测量步骤引导功能：测量姿势图片（面板）及语音引导</p> <p>15. 臂筒交互功能：臂筒组件做为常用易损配件，可在现场自主拆卸更换，并具备自检自校功能，无须返修，缩短售后维修时间和成本（需提供使用说明书、彩页等证明文件）</p> <p>16. 语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果</p> <p>17. 用户教育：根据测量结果，显示提示信息</p> <p>18. 通信数据输出：USB 输出方式</p> <p>19. 外形尺寸：≥宽 450mm × 高 250mm × 宽 400mm ； 重量：≥5.5KG</p>	
7	血液初筛仪	<p>1. 用于检测血标本：ALT、HGB，乳糜血、溶血四项联检，同时定量出四项结果；</p> <p>2. 全中文图形化界面，≥7 英寸彩色高清触摸操作。</p> <p>3. ≥4 通道，可同时检测 4 个样本（每个样本检测 4 项）；循环检测，可任意添加样本；</p> <p>4. 末梢血、静脉血、血清、血浆；全血≤30ul</p> <p>5. 波长范围：340nm—630nm；</p> <p>6. 高精度吸样探针，机械臂全自动加样，无需手工加样；</p> <p>7. 精准数字液位探测，随时跟踪报警功能</p> <p>8. 恒温系统：反应区温控精度 37℃ ± 0.1℃，实时温度显示；</p> <p>9. 恒温系统从常温升高至 37° C 需要的时间：≤3 分钟；</p> <p>10. 转氨酶试剂保护：标配制冷单元，转氨酶试剂在使用中始终在 2-8° C；</p> <p>11. 工作环境温度：0-45℃</p> <p>12. 预装单人份试剂，无需现场配备，无需预热即可使用</p> <p>13. 数据存储：机器可保存至少 10 万个检测结果、随时查询；能够与目前我站使用的管理系统联网</p> <p>14. 抗颠簸设计、仪器能很好的适应在流动采血车上以及献血屋内正常使用；</p> <p>15. 标配防滑提手，方便携带移动；</p> <p>16. 重量：≤7.5kg. 方便携带；</p> <p>17. 占用台面空间(长×宽)：≤35cm×22cm。</p>	2 台

		18. 电源：AC 220v/50Hz 19. 免费配送转氨酶及血红蛋白质控品。根据每次订试剂的数量配套赠送无痛采血针，毛细管以及废液瓶。	
--	--	--	--

## 四、地基与基础

1	地基处理	1、地基处理：现场土方开挖、回填、管线预埋。 2、基础找平：根据现场情况对地面用 C25 混凝土浇筑、找平、养护、结构缝处理。	1 项
---	------	--	-----

## 商务要求：

- 1、免费送货上门，免费安装调试合格。
- 2、质保期内免费维修、更换配件。质保期内，软件硬件均免费更新。
- 3、在保修期内，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在 2 小时内答复，并派出维修人员在 2 个工作日内到达用户现场进行维修服务。
- 4、定期回访以及对设备维护。
- 5、付款方式：验收合格，财政资金拨付后一次性支付

## 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五部分范本格式。
- 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，供应商应在供货时提供制造厂家的授权，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明。

## 第四包：参数要求

## 品目 1：医用听诊器

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	用于体检听诊
2	主要技术要求	1. 全长： $\geq 78\text{cm}$ 胶管长： $\geq 56\text{cm}$ 2. 听头外径： $\geq 5\text{cm}$ 净重： $\geq 145\text{g}$ 3. *听头材质：医用合金 4. *听诊膜片：悬浮可调振动膜 5. *产品特点：柔性胶管、超大听诊面、软密闭耳塞清晰原音，不掉漆、专属身份 ID、隐藏式可调耳挂、久戴不痛、预调贴合角度、锁扣式固定不易掉落
3	配件及用途	软密闭耳塞、柔性胶管
4	性能	音质灵敏、表现稳定、使用医用合金、诊头形状符合人体工程学
5	质量要求	符合国家标准
7	售后服务	质保一年

## 品目 2：采血椅

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	用于机采血小板采血用椅
2	技术参数	1、椅面宽度 $\geq 64\text{cm}$ 2、背部调节： $145^\circ - 180^\circ$ 3、总 宽 $\geq 92\text{cm}$ 4、展开长度 $\geq 208\text{cm}$ 5、腿部调节： $-66.5^\circ - 0^\circ$ 6、椅面高度： $55\text{cm} - 70\text{cm}$ 7、扶手外摆： $0^\circ - 90^\circ$ 8、扶手上下调节： $0 - 10\text{cm}$ 9、最大承重 $\geq 200\text{Kg}$ 10、电 机： $\geq 3$ 个 11、手控器： $\geq 1$ 个 12、万向轮直径 $\geq 15\text{cm}$ 13、手机支架/平板支架：1 个 14、带 USB 充电口 15、CPR 开关（一键放倒功能） <b>电机：最大负载<math>\geq 4000\text{N}</math>，升降速度<math>\geq 5.5\text{mm/s}</math></b> <b>电机具有 CE、UL 证书、IEC 检测报告和寿命检测报告</b>
3	功能要求	1. 空间再造 实现医疗空间再造，节省 30%以上空间；

		<p><b>2. 高回弹记忆海绵</b>                      坐垫背靠均使用高回弹记忆海绵和真空丝绵包裹覆盖；                      头枕高度可自主调节，保证献血者在献血过程中头、颈部舒适。</p> <p><b>3. 独特床椅设计</b></p> <p>6. 采血椅结构：四节式（背板、臀板、腿板、脚蹬板）综合电动采血椅；</p> <p>7. 有独立的一键调节休克体位（CPR）和一键调节还原体位，调节方便，快速；</p> <p>8. 休克体位速度：可使座椅在≤10秒内迅速调整到休克体位，争取急救时间；</p> <p>4) 驱动：3电机独立控制，各自驱动背部升降、腿部升降、脚蹬板升降和整体升降，电动控制操作调整后撑位、脚部休息位和椅身整体高度；</p> <p>5) 电机使用低速高精度无刷电机，极致静音，电机通过上百万次的耐久性测试，可靠耐用；</p> <p>6) 采用静音轮，滑动时非常安静，轮组带锁定功能方面定位，更安全。</p> <p><b>4. 专业医疗设计</b>                      大量采集人体各部分尺寸，重量，体表面积，比重、重心以及人体各部分在活动时的相互关系和可及范围等人体结构特征参数并综合以上参数对座椅进行设计，达到国际优秀标准。</p> <p><b>5. 扶手调节：</b>左右扶手依据人体工程学原理，背板可任意调节角度，扶手始终保持水平状态，适应扎针等不同情况需要。</p> <p><b>6. 椅面材质：</b>采用耐磨超纤维材质，与传统PU皮相比，超纤维皮使用寿命长，是PU皮的四倍以上，具有耐磨、防刮伤、防消毒液腐蚀等优点。</p> <p><b>7. 椅架材质：</b>椅架材质采用优质钢材。</p> <p><b>8. 影音娱乐系统：</b>国产知名品牌系统，标准LCD屏幕，高刷新率，≥2.8K高清全面屏，≥8800mAh大电池，搭载星闪无线通信技术，机身薄≤6.2mm。</p>
4	配件及用途	<p>1、扶手可调，在扶手旁安装一个小桌板（可放置水杯等）同时根据个人身高调节扶手找到完美坐姿；</p> <p>2、配置可伸缩手机支架，便于使用者躺卧状态可使用手机；</p> <p>3、软包靠枕：尺寸≥（45cmX35cm）</p> <p>4、配备有线头戴式耳机 1个</p>
5	质量要求	电机须具有CE、UL证书、IEC检测报告及寿命检测报告。
6	环境要求	<p>1、工作环境条件：温度0~40℃，相对湿度≤80%；</p> <p>2、储存环境条件：温度-20~70℃，相对湿度≤90%；</p>
7	售后服务	生产厂家具有售后服务网点，可提供现场操作培训，有完整的售后及技术支持服务体系，质保期1年

## 品目 3: 热合机

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	快速功率调节旋钮, 满足不同热合强度或热合面宽窄等制备要求
2	技术参数	重量: $\leq 4.5\text{kg}$ 射频频率: $\leq 40.68\text{MHz}$ 热合时间: $0.5\sim 2\text{秒}$ 功耗: 操作时 $\leq 300\text{W}$ , 待机 $\leq 10\text{W}$ 数字化控制: 可存储, 读取数据 输入电压: $90\sim 264\text{VCA}; 50/60\text{Hz}$ 长宽高 $\leq 350\text{mm}\times 200\text{mm}\times 160\text{mm}$
3	基本功能	适合 $2\sim 6\text{mm}$ 的 PVC 管路热合, 智能适应不同管径, 热合面宽, 美观可靠。 外置不少于 4 档功率调节旋钮, 可根据需求灵活调节热合功率。 高分子材料包裹特殊工艺处理热合热电极, 快速热合, 热合时间 $0.5\sim 2\text{秒}$ 时间。 封口部位带有易撕线, 方便分离两边管路。 双管路可同时热合。
4	环境要求	工作环境条件: 温度 $0\sim 40^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $\leq 80\%\text{RH}$ 。 储存环境条件: 温度 $-20\sim 70^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $\leq 90\%\text{RH}$ 。
5	安全技术	设备三种状态提示: 工作模式、待机模式和清洁模式。LED 指示灯不同显示颜色加不同闪烁模式提示设备工作状态, 确保使用者安全操作设备。 保护罩内内置双光电热合信号及灯光信号触发开关, 取下保护罩清理热合头时自动切断热合触发信号及灯光闪烁提醒保护操作者避免误触灼伤危害。 安全有效透明可伸缩的防溅保护片。 专为超繁重热合任务优化设计, 多重电压保护和多层电磁滤波屏蔽设计, 对人体安全, 性能稳定。 机器高温报警: 内部温度超 $55\text{度}$ 会发出报警 有 EMC 认证证书。
6	售后服务	具有售后服务网点, 须提供操作培训, 有完整的售后及技术支持服务体系, 整机质保 $\geq 2$ 年。
7	标准配置要求	1、主机: 1 台 2、电源线一根 3、说明书, 合格证, 保修卡 4、防溅片一个 5、保险丝两个

## 品目 4: 全自动电子血压仪

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	测量血压
2	主要技术要求	1. 测量原理: 示波法 2. 显示屏: LCD 显示屏 3. 测量位置: 左右臂均可 4. 适应臂周范围: $17\sim 42\text{cm}$ 5. 测量范围: 血压量程: $0\sim 299\text{mmHg}$ ; 脉搏数: $40\sim 180\text{次/分}$ 6. 触碰感应功能: 开机状态下, 手臂伸入臂筒时, 启动感应测量, 语音及画面开始引导提示, 全程自助完成测量。(需提供使用说明书、彩页等证明文件) 7. 测量精度: 压力: $\pm 3\text{mmHg}$ ; 脉搏: $\pm 2\%$ 或 $\pm 2\text{次/分}$ *8. 肘部位置传感器: 电子肘部位置传感器, 准确定位肱动脉, 并有电子图标提示手臂放置位置是否正确, 保证测量精度 9. 臂筒角度调节: 自动上、下浮动式臂筒, 可自动适应不同身材人士测量 10. 打印模式: 不低于 3 种报告格式, 并可打印出带二维码形式和显示干扰波形图的测量结果

		<p>11. 打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选，自动裁纸</p> <p>*12. ID 功能：无须通信协议开发便可直接连接扫描枪或身份证读卡器等身份识别设备，各种终端和信息系统都可轻松读取测量者 ID 编号并管理测量值</p> <p>13 抗菌设计对应：外壳：抗菌树脂；袖带：抗菌布套</p> <p>*14. 测量步骤引导功能：测量姿势图片（面板）及语音引导</p> <p>15. 臂筒交互功能：臂筒组件做为常用易损配件，可在现场自主拆卸更换，并具备自检自校功能，无须返修，缩短售后维修时间和成本（<b>需提供使用说明书、彩页等证明文件</b>）</p> <p>16. 语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果</p> <p>17. 用户教育：根据测量结果，显示提示信息</p> <p>18. 通信数据输出：USB 输出方式</p> <p>19. 外形尺寸：≥宽 450mm × 高 250mm × 宽 400mm ； 重量：≥5.5KG</p>
3	配件及用途	主机 1 台、搁手板 1 块、AC 电源适配器 1 个、电源线 1 根、已安装的臂筒和臂套 1 套、使用说明书 1 本、合格证 1 个、打印用纸 1 卷。
4	性能	测量血压
5	质量要求	血压仪符合 EMC 标准
7	售后服务	主机质保两年，配件质保一年

#### 品目 5：全自动血细胞分离机（允许进口）

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	适用于采供血机构采集血小板
2	安全模式	A、具有采血、回输压力及离心机压力监测及报警装置；B、具有抗凝剂动态流速监测及报警装置；C、具有自动监测采集管路中空气并报警提示的功能；D、具有红细胞探测器；E、具有离心机漏液（血）探测器；F、提前预估采后计数（如采后血小板计数等）
3	终产品要求	① 采集去白血小板，可从一名献血者身上采集单份、双份血小板（ $2.5 \times 10^{11}$ 为一个治疗量），采集成品为去除白细胞的血小板； ② 去白血浆采集；
4	单针采集	血容量波动小，能有效减少献血反应；
5	抗凝剂管理系统	根据不同性别、身高及体重，抗凝剂自动计算及控制：采集时间越长，抗凝剂灌注率越小，减少献血反应；抗凝剂灌注率可调比率范围可控；
6	速度管理系统	根据献血者性别、身高、体重自动计算出采血速度、回血速度及抗凝剂速度，并且在采集过程中可手动调节；
7	*自动流速管理功能	系统能够自动调节流速以适应静脉通路：减少“压力过低”的警告，保持管道流速稳定，以确保分离效果和去除白细胞；
8	*分离带式分离装置	实现连续式离心分离方式，缩短采集时间，有利于提高工作效率；采集时间短同使献血者乐于接受；
9	*安全盒设计	从采后血小板计数，红细胞压积，采集时间，采集最大体积四个方面来最大程度地保护献血者；瞬时离体血量不超过全血容量的 15%；低于设定的界值后有报警提示
10	可自行设置血小板浓度和体积	产品同一性高，满足多种采集需要；可采集高浓缩血小板；
11	*避免冲红的功能	具有细胞探测器可避免冲红发生，每袋血小板产品中红细胞含量低于 $8 \times 10^9$ ；
12	采集后管路残余要求	回输后管路内残留红细胞量少

13	原厂中文版本软件	触摸式操作显示屏，图形引导操作，操作简洁；
14	耗材卡匣集成设计	卡匣在操作台面，可直观观察回血容器中血液收集情况，方便操作者使用
15	数据管理	设备在外接硬件支持下，可实现数据管理、数据联网和报告打印功能。
16	献血关爱*	血液回输温度控制 $\pm 0.1^{\circ}$ 。采集便捷易操作，有配套措施，确保采集过程安全性、舒适性。
17	耗材参数	1、所有管路均为密闭式耗材； 2、所有耗材均为单针操作； 3、能够提供单、双份去除白细胞的血小板密闭式耗材； 4、血小板采集成品中的白细胞含量 $< 5.0 \times 10^8$ 。 *5、所有产品外挂式设计，血小板不需二次处理； 6、分离带式分离装置使得体外循环血量 $\leq 200\text{ML}$ 。 7、耗材保存期:2年。
18	正常工作条件	1) 环境温度：正常室温 2) 相对湿度：8%~80%； 3) 工作电源：交流：220V $\pm 20\text{V}$ ；50hz $\pm 1\text{hz}$ 4) 功率：1000W
19	服务承诺	1. 所售机器自安装之日起提供三年免费保修。机器终身维修，超出保修期的服务仅收取相应零配件费用，免收工时费； 2. 售后服务响应时间在2小时内:在接到故障维修请求后，对电话里不能解决的故障，工程人员保证48小时内到现场。 3. 终身免费提供升级服务。 4. 负责提供免费培训服务，免费随访检查，及时排除机器故障，每年按时完成年检合格证的更换。对出现质量问题的耗材及时进行赔付并有改进优化措施。

**商务要求：**

- 1、免费送货上门，免费安装调试合格。
- 2、质保期内免费维修、更换配件。质保期内，软件硬件均免费更新。
- 3、在保修期内，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在2小时内答复，并派出维修人员在2个工作日内到达用户现场进行维修服务。
- 4、定期回访以及对设备维护。
- 5、付款方式：验收合格，财政资金拨付后一次性支付

**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五部分范本格式。
- 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，供应商应在供货时提供制造厂家的授权，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明。



## 第五包：参数要求

## 品目 1：全自动配液仪

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	可适用于实验室全自动酶联免疫吸附实验系统洗液的配置。
2	工作环境/条件	1. 工作环境:温度 15℃-35℃, 环境相对湿度≤85%。 2. 电源: 220V (±10%)、50Hz。 3. 重量: ≤5Kg
3	技术要求	1. 触摸屏设计, 声音报警装置 *2. 加液速度多档位可调, 最快速度可达到 3L/18s *3. 可任意设置加液量, 误差可控制在 2% 4. 储水桶水量不足自动预警 5. 出水口配有防滴漏止回阀 6. 仪器自带止回电磁阀, 防止高压渗水 7. 流量分辨率: 0.01L 8. 仪器自带清洁功能。
4	售后服务	1、设备免费质保≥12个月, 终生维护。 2、24小时内响应, 48小时内维修服务响应。

## 品目 2：加样器

序号	项目内容	技术要求										
1	设备用途	实验室精确移取液体										
2	工作环境/条件	1、工作温度: 5℃~40℃ 2、空气相对湿度≤85%										
3.	技术要求	1、加样器可高温高压灭菌和紫外线灭菌。 2、加样器下半支可拆卸, 便于清洁保养 3、伸缩式弹性吸嘴设计, 确保吸头装配的气密性和移液均一性 4、四位数字放大体积显示, 可精准设置加样体积 5、具有密度调节窗口, 适用于不同密度的加样, 通用性更广泛 *6、加样精准度: <table border="1" data-bbox="411 1704 1270 1850"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>量程</th> <th>增量</th> <th>准确度≤± %</th> <th>CV≤± %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TP1000</td> <td>100-1000 μl</td> <td>1ul</td> <td>0.6</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table>	型号	量程	增量	准确度≤± %	CV≤± %	TP1000	100-1000 μl	1ul	0.6	0.2
型号	量程	增量	准确度≤± %	CV≤± %								
TP1000	100-1000 μl	1ul	0.6	0.2								
5	服务承诺	1、免费质保≥12个月, 终生维护。 2、24小时内响应, 48小时内维修服务响应。										

## 品目 3: 汇集管处理机

序号	项目内容	技术要求
1	设备用途	用于罗氏汇集管标本汇集前后汇集管开盖加盖工作。
2	工作环境/条件	1. 试管架适用范围: 罗氏核酸设备汇集管开盖加盖 2. 电源电压/频率: 220V/50Hz ; 功率 100W 3. 工作环境要求: 温度 15℃~40℃
3	技术要求	1. 整架 24 个汇集管同时脱盖封盖 *2. 最快处理速度: 脱盖 20s/架, 封盖 26s/架 (24 支) 3. 紫外线消毒, 内置紫外线消毒灯, 定期消毒, 可定时关闭。 4. 可视化设计, 通过双侧透明窗可观察到正在处理中的汇集管; 台面指示灯指示汇集管架的有效位置 5. 极简操作, 触摸屏控制 *6. 功能配置: 触控屏及全自动核酸提取仪控制程序、紫外线消毒灯、汇集管架位置指示灯、气溶胶排气扇。 *7. 可配套原始汇集管架使用, 专为 Cobas (罗氏核酸检测设备) 汇集管架设计, 可直接进行处理 8. 软件操作灵活, 工作程序可编程 9. 开盖、加盖过程能够保证汇集管与盖子一一对应 10. 开盖、加盖过程能够保证 100%成功率 11. 加盖后的汇集管能够保证盖子的松紧度一致
4	售后服务	1、设备免费质保≥12 个月, 终生维护。 2、24 小时内响应, 48 小时内维修服务响应。

## 品目 4: 全自动试管封膜仪

		技术参数
1	设备用途	适用于检测样本试管封口。
2	工作条件	1. 试管架适用范围: 实验室样本。 2. 电源电压/频率: 220V/50Hz。 3. 工作环境要求: 温度 15℃~40℃。 4. 运行温度: 120-150℃, 电源功率: 1400W。
3	技术要求	1. 触屏操作, 余料自动回收、自封自切及自动进出样。 2. 适用 13mm*75mm、13mm*100mm、16mm*100mm 等采血管规格, 支持单管、单排、半架、整架、短管、长管模式自由切换。适合试管材质: 塑料管。 3. 内置空气净化功能, 无菌专用铝膜灭菌处理, 封口牢固, 符合生物安全实验室冷藏、冷冻及高压灭菌生物安全要求。

		<p>*4. 封膜牢固，通过《GB/T15171-1994软包装件密封性能试验方法》的测试（30-60秒耐压测试）；且封膜易去除，管口可重复封膜次数<math>\geq 5</math>次。</p>
		5. 自动预热，过热保护，保证人员和标本安全。
		6. 配套 50 孔试管架可直接用于存档，封完无需再次转移样本管。
		7. 故障报警，余料提醒，负压过滤系统等，唤醒预热，低能耗自动待机。
		*8. 预热时间 $\leq 5$ 分钟，封膜效率：1-50管/次，25000管/卷。2-5秒/次，4000管/h。
4	售后服务	<p>生产厂家具有售后服务网点，可提供现场操作培训，有完整的售后及技术支持服务体系。</p> <p>1、整机质保<math>\geq 3</math>年，终生维护。</p> <p>2、24小时内响应，48小时内到场实施维修服务。</p>

#### 商务要求：

- 1、免费送货上门，免费安装调试合格。
- 2、质保期内免费维修、更换配件。质保期内，软件硬件均免费更新。
- 3、在保修期内，供货厂商在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在 2 小时内答复，并派出维修人员在 2 个工作日内到达用户现场进行维修服务。
- 4、定期回访以及对设备维护。
- 5、付款方式：验收合格，财政资金拨付后一次性支付

#### 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五部分范本格式。
- 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，供应商应在供货时提供制造厂家的授权，或者提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明。

第四部分 合同范本  
具体以实际合同签订为准

政府采购货物买卖合同  
(试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_

（3）履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

（4）分期履行要求：\_\_\_\_\_

（5）风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

（1）验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

（2）履约验收时间：\_\_\_\_\_（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

（3）履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）\_\_\_\_\_

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）\_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称(公章或合同章)		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人(签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应严格按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】指定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密

的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。

甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

#### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

### 16. 合同变更、中止与终止

#### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

#### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

#### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

### 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

### 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

新疆招标有限公司



### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种 方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

## 第五部分 范本格式

## 1、投 标 书

致：新疆招标有限公司

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目招标的招标邀请（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述电子投标文件。

- （1）开标一览表
- （2）投标分项报价表
- （3）规格、技术参数、功能偏离表
- （4）商务条款偏离表
- （5）按招标文件投标人须知、技术规格要求及其他要求提供有关文件
- （6）资格证明文件
- （7）投标保证金，形式（\_\_\_\_\_），金额为（注明币种）\_\_\_\_\_。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务；
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本投标有效期自开标之日起\_\_\_\_\_个日历日。
5. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人法人或授权代表：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

公 章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、开标一览表

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	项目名称及包号	投标总价 (万元)	投标保证金	交货期
	...			

投标人法人或授权代表: \_\_\_\_\_

注: 折扣条件与折扣声明应在表下注明。

新疆招标有限公司

## 3、分项报价表

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_项目编号/包号：\_\_\_\_\_

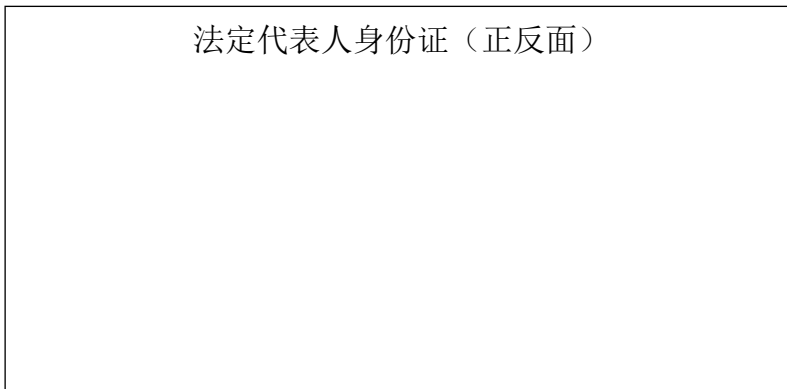
序号	名称	规格型号	制造商	品牌	数量	质保期	单价 (万元)	总价 (万元)
1								
2								
3								
	总价							

投标人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投标人，可以不提供此项证明文件。

## 6、技术参数、功能偏离表

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_ 项目编号/包号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件规格条目号	招标文件要求规格	投标规格	偏离	说明	投标文件页码

注：与招标文件要求逐条对应填写，不得复制粘贴招标文件中的技术参数，否则评分时技术符合程度项不得分。

投标人法人或授权代表：\_\_\_\_\_



## 7、商务条款偏离表

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_项目编号/包号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明	投标文件页码

投标人法人或授权代表：\_\_\_\_\_

## 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、供货、安装、调试方案、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、投标人诚信承诺书

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，与同场竞争的投标人平等参加招标活动。

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投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：（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）、中小企业声明函等（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（招标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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标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

(注：此表放入投标文件最后一页)

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：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标项目名称：\_\_\_\_\_

投标项目编号：\_\_\_\_\_

投标保证金的形式：\_\_\_\_\_（电汇、网银、现金存款单等）

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）

开户银行许可证或基本账户存款信息

开票信息（注明如中标后开具专票或普票）