

# 内蒙古万威招标代理有限公司

## 竞争性磋商文件

单位名称：呼和浩特市口腔医院

项目名称：检验设备

项目编号：150101-NMGWW-CS-20220005

**2022年11月**

## 第一章 磋商邀请

内蒙古万威招标代理有限公司受呼和浩特市口腔医院委托，采用竞争性磋商方式组织采购检验设备。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：检验设备

批准文件编号：呼政采备字[2022]03529号

采购文件编号：150101-NMGWW-CS-20220005

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购要求   | 预算金额（元）      |
|----|------------|----|--------|--------------|
| 1  | 检验设备       | 1  | 详见磋商文件 | 1,750,000.00 |

### 二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（检验设备）：

1) 投标人须具有有效的包含所投产品经营范围的《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证（所投产品不属于医疗器械的，投标人可不提供）

### 三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

#### 其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

### 四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古万威招标代理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区 乌兰察布东街中星花园二期1号楼11层11015号

联系人：内蒙古万威招标代理有限公司

联系电话：0471-5203451

采购单位名称：呼和浩特市口腔医院

地址：呼和浩特市玉泉区南二环路148号

联系人：郝灵霞

联系电话：15849197723

内蒙古万威招标代理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

| 序号 | 条款名称                | 内容及要求  |
|----|---------------------|--|
| 1  | 分包情况                | 共1包  |
| 2  | 采购方式                | 竞争性磋商  |
| 3  | 开标方式                | 不见面开标  |
| 4  | 评标方式                | 现场网上评标   |
| 5  | 是否专门面向中小企业采购        | 采购包1：非专门面向中小企业                                       |
| 6  | 评标办法                | 综合评分法  |
| 7  | 获取磋商文件时间（同磋商文件提供期限） | 详见磋商公告   |
| 8  | 电子响应文件递交            | 电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台                |
| 9  | 响应文件数量              | （1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） |
| 10 | 供应商确定               | 采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。                          |
| 11 | 备选方案                | 不允许  |
| 12 | 联合体投标               | 包1： 不接受  |

|    |          |   |
|----|----------|---|
| 13 | 采购机构代理费用 | 收取  |
| 14 | 代理费用收取方式 | 向中标/成交供应商收取   |
| 15 | 投标保证金    | <p>本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>检验设备：保证金人民币：35,000.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</li> <li>2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</li> <li>3、</li> <li>4、咨询电话：</li> </ol> <p>浙商银行（呼和浩特分行）：0471-6992930</p> <p>中国银行：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、中国银行区行营业部：0471-4690042</li> <li>2、中国银行新城支行：0471-5281937</li> <li>3、中国银行玉泉支行：0471- 5977225</li> <li>4、中国银行新华支行：0471-5180501</li> <li>5、中国银行中山支行：0471-6962214</li> </ol> |

|    |                               |   |
|----|-------------------------------|---|
| 15 | 电子<br>招投<br>标                 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台（<a href="http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/">http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/</a>）”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 项目采用不见面开标（网上开标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</li> <li>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台的最终版指定格式电子投标文件。在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成签章。</li> <li>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存备用。</li> <li>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前<b>30</b>分钟，应当登录开标系统进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。</li> <li>5. 开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后<b>30</b>分钟内完成投标文件在线解密，如在<b>30</b>分钟内未完成投标文件在线解密，视为无效投标。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用。具体环境要求详见操作手册：内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）；如果所有投标供应商递交的电子投标（响应）文件均无法在线解密，将会由开标负责人视情况决定由供应商上传非加密电子投标（响应）文件，改为使用非加密电子响应文件继续开标。</li> <li>6. 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）投标人未按采购文件要求在投标截止时间前进行签到或未参加远程开标会；</li> <li>（2）投标人未在<b>30</b>分钟内完成电子投标文件在线解密；</li> <li>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</li> </ol> </li> <li>7.在开标结果确认环节，在规定时间内未进行签名确认的，将视同默认开标结果。</li> <li>8.本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。若未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</li> </ol> |
| 16 | 电子<br>响应文<br>件签<br>字、盖<br>章要求 | <p>应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p>   |
| 17 | 投标<br>客户端                     | <p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>   |
| 18 | 有效<br>供应<br>商家<br>数           | <p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>  |

|    |          |               |
|----|----------|---------------|
| 19 | 报价形式     | 合同包1（检验设备）:总价 |
| 20 | 现场踏勘     | 否             |
| 21 | 其他       |               |
| 22 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：-        |

## 二.投标须知

### 1.投标方式

#### 1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后才可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续（登录呼和浩特市公共资源交易网在线办理）。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

**1.2 缴纳投标保证金（如有）。**本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

**1.3 查看投标状况。**通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

## 三.说明

### 1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

### 2.特别提示：

**2.1** 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

### 2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### 4.当事人

**4.1** “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

**4.2** “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

**4.3** “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

**4.4** “磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

**4.5** “供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

### 5.合格的供应商

**5.1** 符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

**5.2** 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。

**5.3** 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。

## 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

- 6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。
- 6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。
- 6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
- 6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及度量衡单位

- 7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效
- 7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。
- 7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

- 8.1 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五.响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

### 3.投标保证金

#### 3.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

#### 3.2投标保证金的退还：

(1) 供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

#### 3.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与磋商人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

### 4.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

## 5.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## 6.样品（演示）

6.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

6.2开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

## 六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

### 1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布开标会议相关人员姓名；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）

（4）参加开标会议人员对开标情况确认；

（5）开标结束，响应文件移交磋商小组。

### 1.2开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 1.3备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 2.评审（详见第六章）

### 3.结果公告

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

### 4.成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

### 2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

**2.5** 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

**2.6** 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

### **3. 投诉**

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同

### 一.合同要求修改

#### 1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### 2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

\*\*\*（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约责任

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额 的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（一）提交 仲裁委员会仲裁。

（二）向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

| 名称            | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 金额<br>(元) |
|---------------|-----------------|----|----|----|-----------|-----------|
| **            | **              | ** | ** | ** | **        | **        |
|               |                 |    |    |    |           |           |
|               |                 |    |    |    |           |           |
|               |                 |    |    |    |           |           |
|               |                 |    |    |    |           |           |
| 合计：人民币大写：**元整 |                 |    |    |    |           | ¥：**      |

#### 第四章 采购内容与技术要求

##### 一. 项目概况：

呼和浩特市口腔医院采购检验设备

合同包1（检验设备）

##### 1.主要商务要求

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货         |
| 标的提供的地点 | 呼和浩特市口腔医院指定地点          |
| 投标有效期   | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式    | 1期：支付比例100%，设备验收合格后    |
| 验收要求    | 1期：按国家相关标准及采购文件和合同要求验收 |
| 履约保证金   | 不收取                    |
| 其他      |                        |

##### 2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品<br>（“△”） | 品目名称   | 标的名称 | 单位 | 数量   | 分项预算单价<br>（元） | 分项预算总价<br>（元） | 面向对象<br>情况 | 所属行业    | 招标技术要求 |
|----|---------------|--------|------|----|------|---------------|---------------|------------|---------|--------|
| 1  |               | 临床检验设备 | 检验设备 | 批  | 1.00 | 1,750,000.00  | 1,750,000.00  | 否          | 其他未列明行业 | 详见附表一  |

附表一：检验设备 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                       |                      |    |    |  |
|------|----|----------------------------------|----------------------|----|----|--|
|      |    | <b>附件：</b><br><br><b>检验科设备清单</b> |                      |    |    |  |
|      |    | 单位：元                             |                      |    |    |  |
|      |    | 序号                               | 设备名称                 | 数量 | 单位 | 用途                                       |
|      |    | 1                                | 全自动生化分析仪+70L水机       | 1  | 台  | 用于医院的常规化体检普查和疾病的筛查和确证试验。                 |
|      |    | 2                                | 全自动化学发光分析仪           | 1  | 台  | 将发光信号传输给电脑，然后加以计算反馈得出临床结果。               |
|      |    | 3                                | 五分类血液细胞分析仪           | 1  | 台  | 用于生物学领域的医学科研仪器，检测血小板的内在、外在特点，可信度更高、效率更佳。 |
|      |    | 4                                | 全自动尿液分析系统（尿干化学+有形成分） | 1  | 台  | 用于临床尿常规项目进行半定量检测使用，通过尿检，检查某种疾病。          |
|      |    | 5                                | 全自动凝血测试仪             | 1  | 台  | 用于血液凝血功能的分析检测                            |
|      |    | 6                                | 低速自动脱帽离心机            | 1  | 台  | 用于临床医学、生物学、免疫学、血站等领域                     |
|      |    | 7                                | 低速自动平衡离心机            | 1  | 台  | 用于分离血液中的脂质成分，分离血液中的有形成分。                 |

|  |            |   |   |                                     |
|--|------------|---|---|-------------------------------------|
| 8                                      | 移液器        | 4 | 把 | 用于定量转移液体的器具。                        |
| 9                                      | 血小板恒温振荡保存箱 | 1 | 台 | 解决了血小板安全保存的问题，控温均匀、性能可靠。            |
| 10                                     | 立式灭菌器      | 1 | 台 | 对医疗器械进行消毒灭菌。                        |
| 11                                     | 冰箱的温度监控系统  | 1 | 套 | 节能、防止结冰。                            |
| 12                                     | 医用血液冷藏箱    | 1 | 台 | 用于保存药品、样本、血液，控温更为精准。                |
| 13                                     | 生物显微镜      | 1 | 台 | 用于观察生物切片、生物细胞、细菌以及货梯组织培养、沉淀等的观察和研究。 |
| 14                                     | 冰冻血浆解冻箱    | 1 | 台 | 对血浆进行解冻、不破坏血浆的有效成分。                 |
| 15                                     | 医用冷藏箱      | 1 | 台 | 用于药品、试剂、疫苗、血液等的冷藏、保存、运输。            |
| 16                                     | 医用冷藏冷冻箱    | 1 | 台 | 用于储存需恒温冷藏的物品，保证储存物品的安全性，使用方便、可调可控。  |
| 主要用途：满足口腔医院常规检验需求，实现：生化、免疫、临检、输血专业自主检验 |            |   |   |                                     |

## 产品参数

### 目录

#### 目录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 一、全自动生化分析仪+70L水机技术参数.....       | 2  |
| 二、全自动化学发光分析仪技术参数.....           | 6  |
| 三、五分类血液细胞分析仪技术参数.....           | 7  |
| 四、全自动尿液分析系统（尿干化学+有形成分）技术参数..... | 9  |
| 五、全自动凝血测试仪技术参数.....             | 12 |
| 六、低速自动脱帽离心机技术参数.....            | 13 |
| 七、低速自动平衡离心机技术参数.....            | 14 |
| 八、移液器技术参数.....                  | 15 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 九、血小板恒温振荡保存箱技术参数..... | 16 |
| 十、立式灭菌器技术参数.....      | 17 |
| 十一、冰箱的温度监控系统技术参数..... | 19 |
| 十二、医用血液冷藏箱技术参数.....   | 21 |
| 十三、生物显微镜技术参数.....     | 24 |
| 十四、冰冻血浆解冻箱技术参数.....   | 25 |
| 十五、医用冷藏箱技术参数.....     | 26 |
| 十六、医用冷藏冷冻箱技术参数.....   | 27 |

## • 全自动生化分析仪+70L水机技术参数

- 1、分光系统：含有平场凹面光栅和二极管阵列，采用后分光技术
- 2、工作速度：生化恒速 $\geq 1000$ 测试/小时；
- 3、分析方法：一点终点法、两点终点法、动力学法（速率法）、固定时间法（两点速率法）、ISE 电位测量法
- 4、精确描述反应过程
- 5、1~500倍自动稀释
- 6、反应盘温度 $37^{\circ}\text{C}\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 7、波长：16个（340~850nm）；波长准确度： $\leq \pm 1\text{nm}$
- 8、操作界面："全中文操作，一键操作可查看当前检测结果；样本检测状态通过颜色表示，一目了然；试剂瓶可用不同颜色标注，方便管理操作
- 9、样本量：1.0~35.0 $\mu\text{L}$ ，0.1 $\mu\text{L}$ 递增
- 10、可自动重测，并自动计算重测样本的统计数据如SD、CV等
- 11、最小反应液体积：80 $\mu\text{l}$
- 12、旋转式搅拌棒，防水涂层搅拌速度 $\geq 5$ 挡可选"
- 13、恒温系统：免维护电加热系统；反应盘温度 $37^{\circ}\text{C}\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，温度实时显示
- 14、可做糖化血红蛋白检测
- 15、样本类型：血清、血浆、尿液、全血、脑脊液
- 16、样本位：轨道式， $\geq 300$ 个样品位（含30个急诊位），支持条码扫描；定标质控盘：圆盘式， $\geq 25$ 个定标/质控/急诊位，2~8 $^{\circ}\text{C}$ 冷藏，支持条码扫描"
- 17、样品针：液面感应，随量跟踪，防撞保护，堵针检测；自动维护清洗，交叉污染率 $< 0.08\%$ 。
- 19、可同时分析 $\geq 98$ 个生化项目+3个电解质项目
- 20、 $\geq 200$ 个试剂位，2~8 $^{\circ}\text{C}$ 冷藏，支持条码扫描（选配），可设置清洗液位置
- 21、试剂量：10~300 $\mu\text{l}$ ，0.5 $\mu\text{l}$ 递增。
- 22、可适配不同规格试剂瓶
- 23、耗水量：去离子水 $\leq 45$ 升/小时
- 24、比色杯： $\geq 216$ 个，永久性硬质玻璃比色杯，5mm光径
- 25、样品针：液面感应，随量跟踪，防撞保护，堵针检测；自动维护清洗，交叉污染率 $< 0.08\%$ 。
- 26、液面感应，随量跟踪，防撞保护，堵针检测、余量监测等功能

27、系统功能：可连续待机 7\*24 小时，急诊测试，自动稀释，自动重测，自动休眠和唤醒

28、70~100L水机

29、光源：卤素灯

30、吸光度测量范围：-0.5~3.5Abs，杂散光>3.0Abs。

#### **70L水机主要技术指标**

1、进水水源：市政自来水，电导率<400us/cm,水压: 0.1-0.4MPa,水温: 5-45℃

2、产水量：≥70L/H

3、取水速度：2.5-3L/min

4、产水指标：电阻率：18.2MΩ.cm@25℃；重金属(mg/l)<0.01；细菌去除率>99.6%；总有机碳（TOC）<10ppb；微颗粒物(>0.2um)<1个/ml。

5、电源/功率：220V/50Hz 100-200W

6、外型尺寸（mm）：570×370×930

7、储水箱：≥90L

8、系统采用智能集成电路控制板连续产水，开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能；

9、设备采用定量耗材管理系统，可根据用户用水水质情况、耗材失效进行提示，及时告知客户设备运行情况；

10、设备具有进水/进膜压力、水质、水温、运行状态在线监测，LCD液晶大屏实时在线显示，可直观设备一切状况；

11、设备具有连续不间断制水时间过长保护功能，防止设备耗材更换不及时、操作时间过长导致配件提前老化；

12、整体设备集成化设计，占地面积小，外观简单大气。更方便的安装、使用、维护；

滤芯组件具有同品牌的卫生安全产品卫生许可批件；

13、采用注塑式大容量一体化预处理柱及离子交换柱，操作方便，耗材更换简单；

14、主机配有独立取水口，方便用户其他用水需求；

15、若自来水水压临近启动点波动过大频繁启动，设备设有程序触摸按键应急启动，同时设有备用触摸按键；

16、设备满足各型生化仪配套及其它检验室分析用水、医学实验用水；水质完全符合中国实验室用水规格GB6682-2000标准。

## • 全自动化学发光分析仪技术参数

- 1、采用磁微粒ALP-AMPPD反应原理
- 2、测试项目:  $\geq 39$  项。
- 3、感染类项目:需具备包含术前项目
- 4、其他项目要求:可检测 AMH、PCT项目。
- 5、仪器系统采用模块组合式, 具有模块拓展功能。
- 6、单机试剂容量 $\geq 30$ 种, 仪器运行时可不停机添加新试剂。
- 7、单机样本容量 $\geq 200$ 个样本; 同时采用双轨道进样管理; 仪器运作时可以不停机添加样本; 具有样品条码自动识别功能; 急诊插入优先检测能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管
- 8、单模块测试速度 $\geq 240T/h$ , 可随时进行同模块联机拓展
- 9、急诊插入优先检测
- 10、一次性反应杯和底物支持不停机连续装载
- 11、急诊功能:具备急诊功能, 急诊样本随时插入, 优先处理。
- 12、试剂系统:具备试剂冷藏装置( $2\sim 8^{\circ}C$ ),
- 13、样本加样系统具有液位探测, 凝块、空吸探测, 以及防撞针探测功能。
- 14、采用一次性TIP头加样, 杜绝样本间交叉污染; 加样量 $10\mu L\sim 100\mu L$
- 15、在机试剂支持磁珠在机混匀功能
- 16、携带污染率: $< 5PPM$ 。
- 17、通讯功能:可与LIS系统双向通讯。
- 18、标准曲线稳定, 稳定时间 $\geq 28$ 天。
- 19、设备可24小时待机。
- 20、设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。
- 21、设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。
- 22、试剂盒内包含校准品, 无需额外购买, 且校准品满足溯源要求

## • 五分类血液细胞分析仪技术参数

- 1、检测原理: 采用半导体激光对白细胞进行准确的五分类检测, 采用免疫比浊法检测特定蛋白。
- 2、检测参数:  $\geq 28$ 项可报告参数 (不含散点图和直方图); 直方图: 包括WBC直方图、RBC直方图、PLT直方图。
- 3、进样方式: 具有自动封闭进样和开放进样两种进样方式。

- 4、检测模式：具有CBC+DIFF+CRP、CBC+DIFF+SAA、CRP、SAA、CRP+SAA、CBC+DIFF+CRP+SAA等不少于6种以上全血检测模式。
- 5、进样器容量：一次性同时装载 $\geq 60$ 个样本，并可不间断追加样本，提高样本处理能力；
- 6、血样模式：支持静脉全血、末梢全血、预稀释模式等
- 7、最小用水量 $\leq 20\mu\text{L}$ ；
- 8、最快检测速度：90T/小时；
- 9、预稀释模式:自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能；
- 10、具有末梢血全自动进样功能，自动混匀，可实现双向 LIS 功能；
- 11、CRP线性范围：0.2~320mg/L；SAA线性范围：3~200mg/L。
- 12、携带污染率：WBC $\leq 2.5\%$ ，RBC $\leq 2\%$ ，HGB $\leq 2\%$ ，HCT $\leq 0.5\%$ ，PLT $\leq 5\%$ ，CRP $\leq 0.5\%$
- 13、采用中文操作系统，可以终生免费升级最新操作系统
- 14、设备可以同时输出常规CRP以及超敏CRP两项报告参数：
- 15、输出不少于3个散点图，包括1个可视可旋转立体三维散点图，确保结果准确可靠
- 16、试剂加样模块采用精密注射器分配试剂，避免使用采样针加样带来的交叉污染问题
- 17、具有可视化监测仪器关键器部件和自检功能，能提供一键维护功能：包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成。
- 18、具有CNAS认可的标准化实验室，能对校准品进行准确的溯源，保证了结果准确
- 19、质控品和校准品：定期提供原厂配套的高、中、低三个水平的质控品和原厂配套的校准品，并通过CFDA注册
- 20、能提供一键维护功能：包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成。
- 21、具备异常细胞实时报警功能，有助筛查血液系统疾病。
- 22、仪器功能需求：单机可同时检测血常规五分类、CRP及SAA
- 23、五分类线性范围：WBC：0~500.0 $\times 10^9$ /L，RBC：0~8.5 $\times 10^{12}$ /L，PLT：0~5000 $\times 10^9$ /L；
- 24、血球仪器内置冷藏系统存储CRP及SAA试剂，关机后保持冷藏功能。
- 25、采样针有防抵死功能，可以减少堵孔及提高吸样准确性。

## • 全自动尿液分析系统（尿干化学+有形成分）技术参数

### 全自动尿液有形成分分析仪技术参数

- 1、工作原理：利用 AI 人工智能技术，以显微镜自动形态学法对尿中有形成分进行；实景自动识别和分类计数。
- 2、检测方式：显微镜物镜自动切换低倍物镜、高倍物镜。低倍物镜全景扫描过筛；高倍镜分别对小目标追踪识别精确分类计数。
- 3、测定项目：红细胞、白细胞、上皮细胞、管型、结晶、粘液丝、真菌等各种尿液有形成分分类定量计数，异形红细胞形态自动分析。
- 4、训练学习功能：对识别效果不好的目标可通过训练学习后提高自动识别能力。
- 5、测试速度： $\geq 100$  样本/小时
- 6、检测通道：双通道
- 7、标本进样：全自动样本传送台，原尿检测模式，无需离心。
- 8、样本量：非离心尿标本最小吸入量 1ml。
- 9、标本恒温检测：全自动恒温进样检测，模拟人体温度环境，保护细胞的完整性，保障检验结果的可靠性，具备专利知识产权。
- 10、图像采集：具有 $\geq 300$  万像素的全自动显微镜，实时动态数字自动调焦功能和图像，二次处理功能。
- 11、自动调焦功能：仪器采用电子编码器和仪器控制软件双重管理，永不变焦。
- 12、计数池清洗：具有对计数池反向排空、反向冲洗、正向冲洗和自动强制清洗功能。
- 13、报告方式：XX个/UL国际通用定量单位，干化学和有形成分定量分析及标本理化指标联合图文报告
- 14、检测灵敏度：1~3 个/UL
- 15、检出率： $\geq 95\%$ （加人工辅判）
- 16、准确度： $\geq 95\%$ （加人工辅判）
- 17、数据接口：可与全自动尿干化学分析仪组成联机流水线；软件可与半自动干化学分析仪器链接，实现数据整合。
- 18、网络功能：可以通过网络，进行信息共享、远程诊断功能。
- 19、数据储存量： $\geq 800000$  份标本检测数据（包括标本参数和标本图形）。
- 20、条码设备：具有条码识别功能。
- 21、急诊功能：具有急诊功能，随时插入标本进行检测。
- 22、检测容量：一次可装载 $\geq 50$ 份样本。
- 23、电源要求：220V AV $\pm 10\%$ ，50Hz

25、耗材：只需要稀释液、维护液及强清液。

26、电源：220V,50Hz

27、功率：≥300VA

28、提供复印件资审

29、使用环境：温度 5~40 摄氏度，最佳温度 20~25 摄氏度，相对湿度小于 80%

#### 全自动尿液分析仪技术参数

1、测试项目：11、12、13、14 项可选，尿胆原、葡萄糖、酮体、胆红素、蛋白质、亚硝酸盐、PH、潜血、比重、白细胞、抗坏血酸、肌酐、尿钙、微量白蛋白。

2、测试原理：分析系统干化学部分采用高亮度冷光源测试技术，光电比色原理。

3、吸入样本量：小于 1.0ml

4、耗材：仪器制造商有通过“CFDA或SFDA”注册并原厂生产配套尿液分析试纸条、质控液（提供证件）

5、试纸条储存：≥200 人份

6、校准功能：仪器具备开机自动校准、仪器配备标准条双校准功能。

7、数据储存量：急诊记录≥10000 份、常规记录≥400000 份、质控记录≥2000份

8、具备故障提示功能

9、急诊功能：仪器具有常规测试、急诊测试功能；

10、外部输出：串行 RS-232 串口、并行接口。可连接尿液有形成分分析仪形成全自动尿液检测流水线。

11、液晶显示：≥7吋彩色液晶触摸屏，中英文操作界面。

12、试管架容量：≥10个（容量 100 份样本）

13、其他功能：仪器具有对测试结果存储、查询、批量打印及清除功能，断电后自动存储样本检测数据功能、条码识别功能等；

14、检测速度：≥256 检测/小时

15、制造商认证：IS9001、ISO13485 认证

16、电源：220V,50Hz

17、功率：300VA

19、使用环境：温度 5~40 摄氏度，最佳温度 20~25 摄氏度，相对湿度小于80%

22、打印机：内置热敏打印机，可直连针式打印机（选配）。

23、传输方式：双向传输

24、传输率：1200 bps /2400bps/4800 bps/9600bps/19200 bps

25、试纸匹配

26、仪器性能：

a) 重 复 性：分析仪反射率测试结果的变异系数（CV，%） $\leq 1.0$ ；

b) 准 确 度：检测结果与相应参考溶液标示值相差同向不超过一个量级，不得出现反向相差。阳性参考溶液不得出现阴性结果，阴性参考溶液不得出现阳性结果；

c) 稳 定 性：分析仪开机 $\geq 8h$ ，反射率测试结果的变异系数（CV，%） $\leq 1.0$ ；

d) 携 带 污 染：检测除比重、pH、微量白蛋白、肌酐及尿钙外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检验阴性样本，阴性样本不得出现阳性；

## • 全自动凝血测试仪技术参数

- 1、测试原理：凝固法（双磁路磁珠法）、发色底物法、免疫比浊法，提供三种光学检测波长供选择。
- 2、测试项目：PT、APTT、TT、FIB、各种凝血因子、HEP、LMWH、PC、PS、AT-III、FDP、D-Dimer等。
- 3、检测速度：PT单项 $\geq 360$ 个测试/小时，四项综合测试 $\geq 45$ 个标本/小时
- 4、测试位： $\geq 4$ 个，三种方法学检测，可同时检测
- 5、试剂位： $\geq 35$ 个，具有 $16^{\circ}\text{C}$ 低温冷藏及搅拌功能，适用多种规格试剂；试剂位 $5^{\circ}$ 倾角设计，减少试剂损耗。
- 6、样品位： $\geq 60$ 个，支持任意原试管，均可做急诊
- 7、测试杯：一次装载 $\geq 1000$ 个，可不间断自动连续进杯
- 8、加样针：必须具备试剂针、样本针，双针独立，均具有液面感应功能；试剂针快速预温，具有自动温度补偿功能，保持试剂温度恒定
- 9、接口方式：RJ45、USB、RS232、RS485接口任选，实现仪器控制功能
- 10、温度控制：仪器内部环境温度自动监控，自动修正补偿
- 11、测试功能：任意项目自由组合，测试项目智能排序，具有异常标本自动重测，自动再稀释、自动预稀释，自动、校准曲线等功能
- 12、数据存储：标准配置为工作站，中文操作界面，无限存储测试数据、定标曲线及质控结果
- 13、安全保护：全封闭操作，具有开盖停机功能

## • 低速自动脱帽离心机技术参数

- 1、用于真空采血管自动脱帽(脱盖)，脱帽成功率>95%，脱帽功能可根据用户需求自行选择使用，一机多用。
- 2、更广的匹配性能，可同时兼容2ml/5ml规格的采血管，无需另配适配器
- 3、微电脑控制，触摸面板，直观液晶显示，运行参数可自动记忆，方便操作使
- 4、无刷电机驱动
- 5、自动计算RCF值，具有RCF/rpm转换键，最短加/减速时间20/25s。时间设定可精确到秒，倒计时小于一分钟时以秒显示。
- 7、采用电子门锁/机械门锁双重设计，简单耐用。故障自动报警功能。
- 8、设有门盖保护、超速和转子参数锁定等多种保护功能，防止意外修改参数避免操作失误，故障自动报警功能。  
。10档升降(0档为自由停车)，12种自定义工作模式。
- 9、最高转速：5500r/min
- 10、最大相对离心力：5310×g
- 11、最大容量：2000ml
- 12、显示类型:微电脑控制，触摸面板，直观液晶显示，尺寸24×9
- 13、定时范围：0-99min
- 14、转速精度：±50r/min
- 15、整机噪声：≤60dB

## • 低速自动平衡离心机技术参数

1

1、触摸面板，液晶显示，操作方便，安全保护功能、点动功能（手指按着随点随用）。

2、最大相对离心力：2680×g

3、电子控制部:微电脑控制系统

动态显示离心力和离心转速/可设置和转换绝对离心力和相对离心力具有记忆装置，可存储≥20组工况其中1组预设为血库凝聚胺试验专用，其它工况可人工调节设定。即时离心功能

4、安全装置具备

5、定时范围：0~99小时（时间设置可以精确到秒）

微机控制，钢制机身（厚度平均值3mm）、直流无刷电机驱动

6、触摸面板，液晶显示、尺寸19×7、操作方便，安全保护功能、点动功能（手指按着随点随用）。

可预选转速、时间、离心力，全部同步显示、10种升降速度可设置、预警报警、多种保护

7、最高转速：4000r/min

8、角转子：18×10ml或or 12×20ml/6×30/50ml/24×10ml

9、水平转子：8×10/15ml（尖底试管圆底试管

10、电机：直流无刷

11、定时范围：0~99小时（时间设置可以精确到秒）

12、电源：AC220V 50Hz

## • 移液器技术参数

- 1、超轻机身，重量低于75g，减少疲劳度；
- 2、全新的活塞结构和金属螺杆结构保证精准吸排液，计数器增量为量程的千分之一
- 3、新型材质，无需拆卸可整支高温高压消毒，可紫外灭菌，可抗强化学腐蚀
- 4、符合人体工程力学，长时间移液无压迫感，按压流畅省力，一停点4N，二停点10N带来舒适的单手移液体验
- 5、一键量程锁定，防止调节旋钮误触引起的移液误差
- 6、量程调节轻盈顺滑有质感
- 7、单独配置滤芯，减少挥发性试剂进入枪体，避免操作不当引起的移液上冲，防止活塞腐蚀
- 8、拆卸简单，方便维护
- 9、单通道可调量程8个型号，覆盖0.1ul~10ml

## • 血小板恒温振荡保存箱技术参数

- 2、存放血袋数量：5层，5~10袋/层
- 3、控温范围：22.0±1.0℃，电脑控制，温度数字显示温度显示精度 0.1℃
- 4、制冷功率：≥100W 无氟、无噪音
- 5、加热功率：≤500W
- 6、样式：立式；"外部尺寸（宽\*深\*高）：约540\*590\*1000mm；存放面积及层数约430\*355\*470mm 5层/7层"
- 7、控温方式：数字信号检测，PLC人机界面可编程控制系统，兼具自检功能
- 8、报警温度：<20℃、>24℃、非正常关机报警
- 9、震荡幅度：50mm
- 10、工作方式：连续左右往复，水平振荡
- 11、振荡频率：60周/分钟
- 12、电源：220~240V、50Hz
- 13、可选配安装物联模块，可接入物联网血液安全共享平台
- 14、具有断电自动报警，超温、欠温自动报警功能
- 15、整体发泡加厚保温层；双层透明钢化玻璃门；不锈钢内胆
- 16、低噪平稳，优质高效电机，连续运转无噪音，振荡平稳，振荡电机置于工作舱外，避免因工作发热而导致舱内温度不均。
- 17、节能环保，制冷方式采用风冷；绿色环保制冷剂。
- 18、紫外线消毒保证箱体内保持一个无菌环境，达到国家级标准。
- 19、数据化大容量数据存储功能，实时记录保存箱的运行数据，便于数据追溯和质量管理。
- 20、网络化，连接WI-FI后，可通过手机、电脑无线远程监测多台设备运行情况；通过网络、U盘，可轻松存储、传输、追溯运行数据；具备手机短信报警功能，第一时间短信通知负责人。

## • 立式灭菌器技术参数

- 1、容积：≥80L
- 2、功率：≥4700w
- 3、外形尺寸：≤640x550x1080mm
- 4、提篮数：≥2
- 5、电磁阀、压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料。
- 6、微电脑控制，具有器械、敷料、液体等五项固定程序，两项自定义程序，并具有干燥功能。
- 7、设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。
- 8、灭菌腔体温度均匀性:2℃，干燥温度范围:50~120℃。
- 9、脉动排气技术，确保蒸汽饱和度。
- 10、全防护式门罩，铰链、转轴均不外露。
- 11、具有快速排气和慢速排气功能，避免灭菌液体溢出。
- 12、防水型门检测开关。
  - 12.1、材质：使用优质不锈钢
  - 12.2、设计压力：-0.1~0.28MPa
  - 12.3、设计温度：≥142℃
  - 12.4、使用寿命：≥8年
  - 12.5、测试接口：标准Rc1验证口，可特制其它尺寸测试接口
- 13、密封门
  - 13.1、门数量：单门
  - 13.2、门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm
  - 13.3、使用优质不锈钢
- 14、管路系统
  - 14.1、蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源
  - 14.2、注水排水方式：手动注水、手动排水
  - 14.3、冷凝装置：内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现无蒸汽外排。
  - 14.4、压力表：量程：-0.1~0.5MPa 精度等级：1.6级以上
- 15、控制系统

15.1、操作方式：面板感应式操作；

15.2、界面显示：液晶显示屏： $\geq 160 \times 160$ 点阵， $\geq 3.2$ 英寸液晶屏显示，显示温度、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯功能；

15.3、周期计数器：六位数字显示，显示设备运行的周期次数；

15.4、延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行，预约时间设定范围0~160小时

15.5、传感器故障自检及保护功能：设备自动检测传感器故障，并声光指示

15.6、报警显示：出现故障时，显示屏显示报警代码及报警信息，蜂鸣报警，可随时被消除

15.7、排汽模式：可设定排汽阀开启的温度和时间，排汽速度可调可控，可避免液体灭菌时液体的溢出

15.8、保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能；保温温度可设定范围 $40^{\circ}\text{C} \sim 134^{\circ}\text{C}$ ；保温时间可设定范围0~160时

15.9、水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源

15.10、记录方式：选配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来；

## 16、程序系统

16.1、程序名称：设有实验室程序、自定义程序，共 $\geq 108$ 个程序可供选择 and 设定。

16.2、实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序共5个；

16.3、自定义程序可储存 $\geq 100$ 个不同参数的程序。

16.4、生产厂家具有特种设备生产许可证

## • 冰箱的温度监控系统技术参数

### 1 软件平台

1.1 要求能够支持主流操作系统环境，包括windows server 2008、 windows server 2012等主流操作系统

1.2 系统支持GIS展示，并能够逐级钻取展开到最小层级。

1.3 支持APP（iOS、安卓）

1.3.1 能够在手机APP端查询所辖设备的汇总信息，包含总的设备数量、报警设备数量、离线的设备数量、正常运行设备数量以及对应设备列表

1.3.2 支持单台设备的状态查看，能够实时查询单台设备的状态信息、数据信息、运行曲线等信息。

1.3.3 支持APP报警推送，能够在手机端实时收到设备的报警内容

1.3.4 支持报修等处理，能够在APP端提交维修信息，允许提交处理现场的照片。

1.4 支持微信平台

1.4.1 能够在手机微信端查询所辖设备的汇总信息，包含总的设备数量、报警设备数量、离线的设备数量、正常运行设备数量以及对应设备列表

1.4.2 支持单台设备的状态查看，能够实时查询单台设备的状态信息、数据信息、运行曲线等信息。

1.4.3 支持微信报警推送，能够在手机端实时收到设备的报警内容

2 数据库：

2.1 支持Mysql、Redis数据库

3 系统架构：

3.1 采用B/S架构进行软件部署。使用至少三层以上的结构。

3.2 软件架构要求具备开放性，提供完整规范的开发接口，能够满足主流平台和跨平台快速应用开发的需求

能够在平台创建冷柜信息

能够在平台新增设备

1.1 设备管理

1.1.1 冷藏设备：支持设备系统化管理。包含设备隶属关系，设备权限，设备类型，设备编号，设备名称等信息的集中管理。能够实时展示设备当前温湿度情况和运行状态。可维护和查询设备的维修记录和报废记录，做到整个设备使用周期的全程监控与管理。

1.1.2 采集设备：采集器采用单头或多头传感器，可同时监控多个位置。采集信息传输，根据具体设备情况，可支持直连数据传递服务，也支持中继器集中传递服务。采集周期根据设备设定，可控制间歇长短。对所有采集器反馈数据进行存档，可反向查询，产出流线型采集报告。

1.2 支持报警项：数据异常报警、采集设备异常报警、网络异常报警、服务器异常报警；

1.3 "报警方式：支持报警策略定制

要求支持短信报警、电话报警、微信报警、邮件报警、系统弹出报警、系统声音报警等多种报警方式。"

1.4 "报警策略管理：支持逐级报警，可自定义设置；可设置允许报警时间段；可设置延时报警以及延时时长"

1.5 "数据报告管理：可输出针对本部门设备运行情况生成报告，并通过邮件的方式发送订阅报告，也可以在系统中随时导出设备报告信息。"

## • 医用血液冷藏箱技术参数

- 1、门体，采用立式单门设计，大视角双层电加热玻璃发泡门体，自关门功能
- 2、微电脑控制，控温精度 $0.1^{\circ}\text{C}$ ，大屏幕LED显示，观察方便；显示：采用微电脑控制系统，数字显示箱内温度。可实时监控箱内温度；出厂温度设定在 $4^{\circ}\text{C}$ ，内风机设计，箱内温度均匀度小于 $1^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、显示:LED数码管显示，内温度恒定控制在 $2\sim 6^{\circ}\text{C}$ ，上下点温度数字显示，平均温度显示，分辨率 $0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、风冷设计，保证箱内任意角落的温度都维持在标定的温度范围内，同时增加测试孔设计，满足用户根据实际需要检测箱内温度。
- 5、多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警），带远程报警接口，两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；
- 6、多重保护功能:开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行等。
- 7、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；
- 8、具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能
- 9、配备四个脚轮，两个底脚;灵活，可移动、可通过底脚锁定。
- 10、不锈钢内胆设计，防腐抑菌。
- 11、门体带锁，防止门体随意开启，保证存储物品安全；
- 12、后备电池设计，满足断电后报警并继续显示箱内实时温度需求。
- 13、箱内 $\geq 5$ 个高精度传感器，带防高温和防低温机械控器，电控板故障时可直接控制压机开停，防止温低影响血液安全。
- 14、有效容积 $\geq 106\text{L}$ ，重量轻，可移动、可通过底脚锁定；
- 15、冷凝风机
- 16、后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内实时温度 $\geq 48$ 小时需求；
- 17、门：电加热玻璃门，实现 $32^{\circ}\text{C}$ 环温75%湿度条件下无凝露；
- 18、多层搁架设计，标配储血管，可实现独立存取物品；
- 19、整机保修三年；
- 20、产品具有医疗器械注册证；

## • 生物显微镜技术参数

1、光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距为国际标准 $\leq 55\text{mm}$

2、载物台：钢丝传动，无齿条结构

尺寸为 $\geq 120 \times 132\text{mm}$ ；行程为：76mm (X) x 30mm (Y)

3、调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。

4、聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片

5、照明系统： $\geq 20000$ 小时寿命LED光源

6、三目观察筒：瞳距调整范围 $\geq 48 \sim 75\text{mm}$ ，倾斜角度 $\geq 30^\circ$ ，带屈光度调节， $360^\circ$ 可旋转，铰链式，眼点高度 $\geq 432.9 \text{ mm}$ ，视场数 $\geq 20\text{mm}$

7、目镜：10X，带眼罩，视场数 $\geq 20\text{mm}$

8、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于放置标本等操作。

9、物镜：平场消色差物镜4X (N.A. $\geq 0.1$  W.D $\geq 27$ )、10X (N.A. $\geq 0.25$  W.D $\geq 8$ )、40X (N.A. $\geq 0.65$  W.D $\geq 0.6$ )、100X (N.A. $\geq 1.25$  W.D $\geq 0.12$ )

10、防霉装置：观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理

## • 冰冻血浆解冻箱技术参数

- 1、存水量：50kg+5%
- 2、水泵能力：≥35kg/min
- 3、内腔：≥100L
- 4、控温范围：室温~60℃
- 5、控温精度：±0.1℃
- 6、加热功率：≥2000W
- 7、适合化浆量：≥8袋(每袋50~200ml)
- 8、最大化浆量：≥20袋
- 9、解冻时间：15~20min

## • 医用冷藏箱技术参数

- 1、有效容积 $\geq 310$ 升，立式；
- 2、箱内温度：微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，调节增量为 $0.1^{\circ}\text{C}$ ，分辨率 $0.1^{\circ}\text{C}$ ；并能够同时显示温度和湿度；
- 3、报警方式：声光报警，可实现超温报警、传感器故障报警、超湿报警；两种报警方式：蜂鸣器报警、灯管闪烁报警；
- 4、采用风冷设计,专业风道，保证箱内温度稳定均匀温度波动范围 $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- 5、环保无氟制冷剂,双门锁设计，防止随意开门
- 6、采用名牌压缩机和冷凝风机
- 7、采用钢化镀膜， $32^{\circ}\text{C}$ 环温，85%湿度下无凝露，内设照明灯，方便随时观察箱内物品。
- 8、多层搁物架设计，可根据存放物品的规格合理地调整间隙
- 9、宽电压带，适合电压不稳定地区（AC 187~242V）
- 10、产品支持选配USB模块，可存储产品运行时的温湿度值，存储容量为 $\geq 10$ 年

## • 医用冷藏冷冻箱技术参数

1、有效容积：有效容积≥319L

2、整体结构：立式，上下双门，采用喷涂钢板外壳和不锈钢内胆，有效防菌防腐蚀；冷藏室容积≥219L，冷冻室容积≥100L；

3、温度控制：微电脑控制，触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，冷藏显示精度0.1℃，冷冻显示精度1℃，，冷藏温度范围2~8℃，冷冻温度-10~-40℃温度可自行调节；

4、核心组件：采用品牌变频压缩机，风机，碳氢制冷剂

5、门体结构：冷藏室采用电加热发泡玻璃门，高湿度不凝露，可视性好，

6、制冷系统：双压缩机制冷系统，冷藏、冷冻独立制冷，可单独停用；

7、温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性≤2℃，波动性≤2℃；

8、安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，可实现超温报警、传感故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，可远程报警、选配网络监控；

9、温度监控：产品配有两个或以上测试孔，方便客户接入温度监控设备，对箱内温度进行监测；

10、箱内配置：冷藏室内搁架间距可调节，满足不同物品放置位置易于清擦；冷藏室配有3个304不锈钢搁板和1个304不锈钢抽屉；冷冻室配有2个ABS塑料抽屉,方便用户使用；

11、固定移动：产品配有4个脚轮和2个平衡底脚，移动方便，固定可靠；

12、安全保障：冷藏配备暗锁，冷藏冷冻双门双锁扣设计，每个锁扣均可外挂锁，满足安全要求；

13、停电报警：内置高容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少48小时；

14、冷凝蒸发：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封，结霜少

15、数据存储：配备数据存储模块，数据可通过USB导出数据及图表格式，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性；

16、数据打印：选配针式温度记录打印机，冷藏、冷冻同时打印，可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存一年；

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

17物联网通讯：产品标配Wifi接口，可改制485接口，用户可通过接口连网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒。

## 第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

(2) 查询截止时间：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

### 6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

#### 3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

## 二.政府采购政策落实:

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的,将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,具体按照本采购文件相关要求执行。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定,凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位,按照以下比例给予相应的价格扣除:(监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业)

#### 合同包1(检验设备)

| 序号 | 情形                    | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式   |
|----|-----------------------|------|--------|--|
| 1  | 小型、微型企业,监狱企业,残疾人福利性单位 | 非联合体 | 10%    | 货物由小微企业制造,即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时,给予价格扣除C1,即:评标价=投标报价×(1-C1);监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受同等价格扣除,当企业属性重复时,不重复价格扣除。 |

注:(1)上述评标价仅用于计算价格评分,成交金额以实际投标价为准。(2)组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

### 3.价格扣除相关要求。

(1)所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

(2)在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

①在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即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;

②在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

(3)供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》;监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》,否则不认定价格扣除。

说明:供应商应当认真填写声明函,若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(http://www.gsxt.gov.cn/index.html),点击“小微企业名录”(http://xwqy.gsxt.gov.cn/)对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询,自行核实是否属于小微企业。

(4)提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附,不可修改),未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定,对响应文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查,以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的,评审结果为未通过,未通过资格性审查、符合性审查的投标单

位按无效投标处理。

## 2. 磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 3. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 4. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 5. 综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

## 6. 汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

### 合同包1（检验设备）

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 依法缴纳税金和社会保障资金承诺书          | 竞标人能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书（如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。）           |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查“参加本采购活动前3年内”竞标人书面声明函   |
| 具有独立承担民事责任的能力             | 审查竞标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。                               |
| 信用记录                      | 到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。          |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力         | 审查竞标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明                                     |
| 法人代表授权书                   | 委托代表竞标时的法人代表授权书（加盖电子公章）   |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度       | 审查投标人2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。                  |
| 特定资格                      | 投标人须具有有效的包含所投产品经营范围的《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证（所投产品不属于医疗器械的，投标人可不提供） |

表二符合性审查表：

### 合同包1（检验设备）

|             |  |
|-------------|--|
| 竞标报价        | 竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。                  |
| 竞标文件规范性、符合性 | "竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合采购文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合采购文件要求或对竞标无实质性影响。          |
| 其他要求        | 采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。                                 |
| 技术部分实质性内容   | 1.明确所竞标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应并满足采购文件全部实质性要求。 |

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 主要商务条款 | "审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。 |
| 联合体竞标  | 符合关于联合体竞标的相关规定                    |

## 检验设备

| 评审因素 | 评审标准  |   |
|------|---|---|
| 分值构成 | 技术部分 <b>50.0分</b><br>商务部分 <b>20.0分</b><br>报价得分 <b>30.0分</b> |   |
| 技术部分 | 投标产品技术参数的响应程度 (30.0分)                                       | 技术指标完全满足或优于采购文件要求的，得30分，技术指标每负偏离1项扣2分，扣完本项分值为止。技术指标满足或优于采购文件需提供佐证材料，不提供或无法证明，将不得分。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。  |
|      | 项目实施方案 (10.0分)  | 根据供应商提供的项目实施方案评审，供货进度安排计划详细，保障措施合理可行全面 (0-2分)；产品质量保证措施合理可行 (0-2分)；设备安装、调试、试运行方案，流程详细、全面合理可行 (0-2分)；设备验收交付方案详细全面合理可行 (0-2分)；应急措施包括承担事故责任的能力、安全防范措施详细全面合理可行 (0-2分)                            |
|      | 产品功能 (8.0分)   | 根据各供应商提供的投标产品进行综合评审，投标产品功能完善、技术先进、配置齐全、便于用户临床使用、操作方便，运行成本和维护费用低得5-8分，投标产品功能基本满足使用要求得0-4分。   |
|      | 投标产品检验报告及相关技术资料 (2.0分)                                      | 提供投标产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页的得2分，缺项不得分。  |
| 商务部分 | 业绩 (6.0分)   | 投标人近三年(2019年11月1日至今)投标产品或类似产品业绩(提供销售合同或中标通知书)每提供一份得2分，满分6分。   |
|      | 售后服务 (14.0分)  | 投标人需提供完善的售后服务保障方案，1) 售后服务内容及保障措施全面合理科学可行 (0-3分)；2) 故障响应时间及故障处理措施，故障响应及时、故障处理措施充分为用户考虑，合理可行 (0-3分)；3) 技术支持、技术指导、培训计划以为用户服务为出发点，全面详尽可行 (0-3分)；4) 设备维护周期良好措施明确 (0-3分)；5) 备品备件充足，有备品备件库 (0-2分)。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分)  | $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。  |

## 第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

# 响应文件封面

(项目名称)  
响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、授权委托书
  
- 四、投标保证金
  
- 五、供应商基本情况表
- 六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 七、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 八、参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书
- 九、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十一、联合体协议书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、分项报价明细表分项报价明细表
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十九、项目组成人员一览表
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古万威招标代理有限公司：

1.按照已收到的项目（项目编号：）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，无正当理由不与招标人签订合同；
- （3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- （4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

法定代表人签字：（加盖公章）

年 月 日

格式四：

首轮报价表

供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

| 投标总报价（元） |
|----------|
| 大写：      |
| 小写：      |

- 说明：
1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
  2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
  3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
  4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 法定代表人身份证扫描件<br><br>国徽面 | 法定代表人身份证扫描件<br><br>人像面 |
| 授权委托人身份证扫描件<br><br>国徽面 | 授权委托人身份证扫描件<br><br>人像面 |

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
| 供应商名称  |  |      |  |
| 所有制性质  |  | 注册资金 |  |
| 注册地  |  | 注册时间 |  |
| 法定代表人  |  | 员工总数 |  |
| 联系人  |  | 联系电话 |  |
| 开户银行   |  |      |  |
| 开户银行账号   |  |      |  |
| 主营范围:  |  |      |  |
| 企业资质:  |  |      |  |
| 注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。 |  |      |  |

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书

内蒙古万威招标代理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： 项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动竞标截止日期前六个月内已依法缴纳增值税、营业税、教育费附加等各项税金；在竞标截止日期前一年内为企业员工 人缴纳社会保障资金。

特此声明。

备注：如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明

内蒙古万威招标代理有限公司：

我公司在参加此次政府采购活动前3年内，在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上均无违法违规记录。在竞标截止时间供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录名单。

特此声明。

（以采购人现场查询记录为准）

备注：

1.信用信息查询记录渠道：通过“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)）查询信用记录。

2.若工商个体户及自然人无法查询到信用信息，应当做出无违法违规信用记录承诺。（承诺包含且不少于以下内容：投标人名称、日期、有无违法记录等）

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）  
年 月 日

格式十三：（投标人不属于联合体可不填写内容或不提供）

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加  
\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十四：（投标人不属于中小企业可不填写内容或不提供）

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<sup>1</sup>，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：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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：

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

格式十五：（投标人不属于监狱企业可不填写内容或不提供）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（投标人不属于残疾人福利性单位可不填写内容或不提供）

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

| 序号  | 标的名称 | 品牌、规格型号/主要服务内容 | 制造商名称 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) |
|-----|------|----------------|-------|----|----|----|-----------|-----------|
| 1   |      |                |       |    |    |    |           |           |
| 2   |      |                |       |    |    |    |           |           |
| 3   |      |                |       |    |    |    |           |           |
| ... |      |                |       |    |    |    |           |           |

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

格式十八：

### 主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：

技术偏离表

| 序号    | 标的名称 | 招标技术要求 |       | 供应商提供响应内容 | 偏离程度 | 佐证文件名称及所在页码 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|-------------|
|       |      | ★      |       |           |      |             |
| 1     |      | ★      | 1.1   |           |      |             |
|       |      |        | 1.2   |           |      |             |
|       |      |        | ..... |           |      |             |
| 2     |      | ★      | 2.1   |           |      |             |
|       |      |        | 2.2   |           |      |             |
|       |      |        | ..... |           |      |             |
| ..... |      |        |       |           |      |             |

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
2. 佐证文件名称及所在页码：系指能为竞标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效竞标。
3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

| 序号    | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1     |    |         |    |         |      |      |
| 2     |    |         |    |         |      |      |
| 3     |    |         |    |         |      |      |
| ..... |    |         |    |         |      |      |

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

| 序号  | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
|-----|------|------|------|------|
| 1   |      |      |      |      |
| 2   |      |      |      |      |
| 3   |      |      |      |      |
| 4   |      |      |      |      |
| ... |      |      |      |      |

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。