

# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：基于家族性血脂异常家系的降脂靶标挖掘及候选药物临床前研究项目

项目编号/包号：KJY20261035/1-6

采购人：北京市心肺血管疾病研究所

采购代理机构：北京科技园拍卖招标有限公司

# 目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	6
第三章	资格审查.....	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	27
第五章	采购需求.....	36
第六章	拟签订的合同文本.....	92
第七章	投标文件格式.....	102

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：KJY20261035/1-6
2. 项目名称：基于家族性血脂异常家系的降脂靶标挖掘及候选药物临床前研究项目
3. 项目预算金额：410.735 万元、项目最高限价（如有）：/万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包分包预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
1	基因编辑实验动物	76	1 批	详见招标文件第五章采购需求
2	基因编辑实验用质粒和病毒	40	1 批	详见招标文件第五章采购需求
3	细胞和分子生物学试剂耗材	43.735	1 批	详见招标文件第五章采购需求
4	心血管疾病相关抗体和定制蛋白芯片	40	1 批	详见招标文件第五章采购需求
5	药物筛选模型相关试剂耗材	40	1 批	详见招标文件第五章采购需求
6	脂代谢和心血管疾病相关抗体和试剂	40	1 批	详见招标文件第五章采购需求

5. 合同履行期限：详见第五章《采购需求》中各包技术要求。
6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 2.1 中小企业政策

本项目第1、2包非专门面向中小/小微企业采购。

本项目第3、4、6包专门面向小微企业采购。即，提供的货物由符合政策要求的小微企业制造、服务由符合政策要求的小微企业承接。

本项目第5包专门面向中小企业采购。即，提供的货物由符合政策要求的中小企业

制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：（1）投标人不得被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单，也不得被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（2）凡受托为本次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，不得参加投标；（3）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，不得同时参加同一合同项下的投标。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：∟。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年5月11日至2026年5月18日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至16:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台。

3. 方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年6月1日09点00分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台，本项目采用远程电子投标及开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。请投标人

务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台自行进行解密操作。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124号）、关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及相关规定、《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等。

2. 凡对本次招标提出询问，请与北京科技园拍卖招标有限公司联系。

3. 本公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn>）发布。

4. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801/020-22043119

4.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

#### 4.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

#### 4.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

#### 4.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

#### 4.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

#### 4.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

#### 4.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：北京市心肺血管疾病研究所

地址：北京市朝阳区安贞路 2 号

联系方式：李老师，010-64456407

#### 2. 采购代理机构信息

名称：北京科技园拍卖招标有限公司

地址：北京市海淀区万柳光大西园 6 号楼 0188

联系方式：史华欣、贾洵、解磊、张文明、梁佳雨、杨帆，010-82575731/5131/5125/5831/5683/5137 转 213、237、220、211

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：史华欣、贾洵、解磊、张文明、梁佳雨、杨帆

电话：010-82575731/5131/5125/5831/5683/5137 转 213、237、220、211

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目 <u>  </u> 包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目 <u>  </u> 为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 <u>第 1-6 包</u> 为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>第 1 包：基因敲除小鼠；</u> <u>第 2 包：过表达、shRNA 慢病毒试剂盒；</u> <u>第 3 包：降血脂相关靶点抗体试剂盒；</u> <u>第 4 包：目标蛋白抗体；</u> <u>第 5 包：荧光三标四色染色试剂盒；</u> <u>第 6 包：去脂胎牛血清。</u>
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间： <u>  </u> / <u>  </u> 年 <u>  </u> / <u>  </u> 月 <u>  </u> / <u>  </u> 日 <u>  </u> / <u>  </u> 点 <u>  </u> / <u>  </u> 分 考察地点： <u>  </u> / <u>  </u> 。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： <u>  </u> / <u>  </u> 年 <u>  </u> / <u>  </u> 月 <u>  </u> / <u>  </u> 日 <u>  </u> / <u>  </u> 点 <u>  </u> / <u>  </u> 分 召开地点： <u>  </u> / <u>  </u> 。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： <u>  </u> / <u>  </u> ； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求： <u>  </u> / <u>  </u> ； (4) 未中标人样品退还： <u>  </u> / <u>  </u> ； (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u>  </u> / <u>  </u> ； (6) 其他要求（如有）： <u>  </u> / <u>  </u> 。

条款号	条目	内容																					
5.2.5	标的所属行业	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>基因编辑实验动物</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>基因编辑实验用质粒和病毒</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>细胞和分子生物学试剂耗材</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>心血管疾病相关抗体和定制蛋白芯片</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>药物筛选模型相关试剂耗材</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>脂代谢和心血管疾病相关抗体和试剂</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	基因编辑实验动物	工业	2	基因编辑实验用质粒和病毒	工业	3	细胞和分子生物学试剂耗材	工业	4	心血管疾病相关抗体和定制蛋白芯片	工业	5	药物筛选模型相关试剂耗材	工业	6	脂代谢和心血管疾病相关抗体和试剂	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业																					
1	基因编辑实验动物	工业																					
2	基因编辑实验用质粒和病毒	工业																					
3	细胞和分子生物学试剂耗材	工业																					
4	心血管疾病相关抗体和定制蛋白芯片	工业																					
5	药物筛选模型相关试剂耗材	工业																					
6	脂代谢和心血管疾病相关抗体和试剂	工业																					
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：  <input type="checkbox"/>无  <input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：  <u>(1) 投标报价应以完成招标文件第五章采购需求中所要求的全部货物或服务过程中所有可能发生的费用均由投标人承担。各包投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。</u>  <u>(2) 投标报价中应包含投标人已缴纳或应缴纳的全部税费。</u></p>																					
12.1	投标保证金	<p>本项目不收取投标保证金。          投标保证金金额：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>投标保证金金额（人民币元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p>投标保证金收受人信息：          收款单位：北京科技园拍卖招标有限公司          开户名：北京科技园拍卖招标有限公司          开户银行：广发银行北京万柳支行          银行账号：9550880031224600183          注：为便于采购代理机构及时准确地核实投标人的保证金是否到账，投标人电汇投标保证金时应在电汇汇款附言中注明：项目编号（KJY20261035）、分包号和用途，如“KJY20261035 投标保证金”。</p>	包号	投标保证金金额（人民币元）	/	/																	
包号	投标保证金金额（人民币元）																						
/	/																						
12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：  <input type="checkbox"/>无  <input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：          (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；          (2) 发现投标人提供虚假材料；          (3) 投标人存在恶意串通行为；</p>																					

条款号	条目	内容
		(4) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 25 条规定签订合同。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以“对招标文件技术规格要求的响应程度”得分高者为中标人。 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容： / ； (2) 允许分包的金额或者比例： / ； (3) 其他要求： / 。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>电话联系项目联系人后将盖章扫描件和可编辑的文档发至 shihuaxinjob@163.com。</u>
26.3	联系方式	接收询问和的联系方式 采购人联系部门： <u>北京市心肺血管疾病研究所；</u> 采购人通讯地址： <u>北京市朝阳区安贞路2号；</u> 采购人联系电话： <u>010-64456407；</u> 采购代理机构联系部门： <u>北京科技园拍卖招标有限公司招标一部；</u> 采购代理机构通讯地址： <u>北京市海淀区万柳光大西园6号楼0188；</u> 采购代理机构联系电话： <u>010-82575731/5831/5125/5137转237、213、220、211。</u>
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准： <u>参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管</u>

条款号	条目	内容
		<p>理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）中的招标收费标准，按照中标金额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。中标服务费的收取以包为单位计算。</p> <p>缴纳时间：<u>中标通知书发出后5个工作日内</u>。</p> <p>中标服务费账号： 开户名：北京科技园拍卖招标有限公司 开户银行：中国银行北京万柳支行 银行账号：332456035098</p>

## 投标人须知

### 一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
  - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
  - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。
  - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
  - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
  - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
  - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
  - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
  - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
  - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
  - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
  - 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

## 5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

## 5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

- （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。

5.3.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。

5.3.1.4 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。

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

- 5.3.3.5提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；
- 5.3.3.6前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.4 政府采购节能产品、环境标志产品
- 5.4.1 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。
- 5.4.2 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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.4.3 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**；
- 5.4.4 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见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

## 5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

## 5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

## 5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 5.8 采购需求标准

### 5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

### 5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

## 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

### 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

### 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投

标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

#### 13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

#### 14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四 投标文件的提交

#### 15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标

文件，投标保证金除外。

#### 16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

#### 17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

#### 18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

#### 19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

#### 20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六 确定中标

## 22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

## 25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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投标人，其<b>投标无效</b>。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的 <b>投标无效</b> 。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标程序、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子版：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，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；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p>
13	公平竞争	<p>投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；</p>
14	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；</p>
15	附加条件	<p>投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；</p>
16	其他无效情形	<p>投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

### 2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品

市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：\_\_\_\_\_

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除

- 后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定

的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：    /    

3.2.3 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（如涉及）    /    。

### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

■其他方式，具体要求：对招标文件技术规格要求的响应程度得分高者为中标人。

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
  - 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
  - 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
  - 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。
- 5 报告违法行为
- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

## 二、评标标准

序号	评分因素		分值	评分细则
1	价格（30分）		30	实质性满足招标文件要求且评标价格最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=(评标基准价 / 评标价格)×30%×100
2	商务部分 (12分)	投标人在中国境内近三年销售业绩	10	自2023年1月1日至投标截止日期（业绩合同签订日期在此区间内），根据投标人所投产品（至少包含所投分包的核心产品）在中国境内的销售业绩情况，每有1个业绩得2分，最高得10分。 注： 1. 投标文件中应提供反映项目名称、合同内容/采购标的、合同盖章页等合同关键页复印件并加盖本单位公章，否则不予认可。 2. 业绩合同日期以合同签署日期为准，未标明合同签署日期的，评标委员会有权不予认可。 3. 投标产品(所投分包的核心产品)销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。
		节能产品、环境标志产品	2	投标人的投标产品属于节能产品、环境标志产品目清单范围内，且投标人所投产品具有节能产品、环境标志产品认证证书，且认证证书在有效期内，每有1个得1分，最高得2分。 (提供认证证书复印件加盖公章、政府采购的强制采购产品除外)
3	技术部分 (58分)	对招标文件技术规格要求的响应程度	48	技术指标全部满足招标文件的要求得48分；根据技术指标的重要性，每一项一般技术指标不满足招标文件要求扣1分；每一项“▲”或“#”号指标不满足招标文件要求扣3分，扣完为止。 如有供货范围缺漏将按无效投标处理；如投标人未提供所投产品的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投产品不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会均有权不予认可，并在评分中扣除相应的分值。
		售后服务方案	5	根据投标人售后服务安排的合理性、维修的反应速度及服务措施情况进行评审： 售后服务安排合理，维修反应速度快，服务措施针对性强，得5分； 售后服务安排合理，维修反应速度一般，服务措施针对性一般，得3分； 售后服务安排差，维修反应速度慢，服务措施没有针对性，得1分； 未提供，得0分。

序号	评分因素		分值	评分细则
		培训方案	5	对投标人提供的培训方案进行评审： 培训方案科学合理，可行性强，得5分； 培训方案较合理，可行性一般，得3分； 培训方案一般，可行性差，得1分； 未提供，得0分。

## 第五章 采购需求

### 第一部分 通用技术要求

1. 投标人须仔细阅读招标文件的全部条款；投标人没有按照招标文件要求提交招标文件要求的文件是投标人自己的风险。
2. 投标人必须独立对一个完整包进行投标。
3. 投标人应点对点应答本招标文件第三章第二部分“技术规格具体要求”，并提供技术建议书。对“技术规格”要求的实现，应给予明确的“满足”或“不满足”的应答，并作出具体、详细的说明和提供所要求的证明材料。对于一些系统背景介绍，可以用“明白”、“理解”等应答。**投标人在响应技术规格时，应在指标栏中列出所投产品的具体技术指标；如有偏离请列出，如果只注明“符合”、“满足”，将视为该指标没有实质性响应。**
4. 投标人应按招标文件要求，对于国家限制经营的产品，应提供相应允许销售的合法证明文件，采购人保留对原件审核的权力。
5. 投标人在响应技术规格，准备就有关产品进行投标时，应针对每个产品提供技术支持资料。技术支持资料形式：以制造商公开发布的印刷资料（彩页说明、或加盖制造商公章的技术白皮书）或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。如投标人未提供的所投产品的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投产品不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会均有权不予认可，并在评分中扣除相应的分值。
6. 除了和技术规格中另有规定外，投标人提供的一切产品，含仪器、设备和系统，应符合下列要求：
  - 6.1 符合中国大陆所有地区医疗环境的室内温度和湿度要求；
  - 6.2 电源线符合中国制式（且符合本次招标的最终使用单位使用），设备安全性符合中国国家安全标准，如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电、气、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。
7. 投标人所提供的标准配置的部件之间及设备之间的连线或连接插件均视为设备内部部件，应包含在响应的配置中。

8. 所投设备制造商在中国大陆境内必须设有备件库，并能提供本地化服务。
9. 售后服务要求：投标人应针对售后服务要求进行逐条响应出具对应的售后服务方案。
10. 投标人在投标文件中应详细描述培训方案，且为评标的一项因素。
11. 投标人需保证所投标产品应符合现行我国有关部门的质量控制标准，需注明该标准证明文件的编号，并提供相关投标产品的质量证明文件。
12. 投标人所投产品必须是国家批准正式生产和市场准入的成熟产品。应保证 8 年以上的备件供应需求。专用试剂，提供报价，报价有效期一年以上。使用未正式在中国大陆销售的产品，或者使用已经停产产品进行投标，将导致其投标被拒绝。
13. 所有投标产品必须符合中国相关法律及规定，必须具有合法性，并提供相关的证明文件。
14. 第三章第二部分“技术规格具体要求”中的配置要求为基本配置要求。投标人提供的设备如需另增加配置才能满足招标文件技术要求和使用要求的，则应自行增加配置，否则作为供货范围缺漏项进行评价。
15. 交货：符合第二部分“技术规格具体要求”中对交货期、交货地点、包装及运输等相关要求。
16. 测试及验收
  - 16.1 设备交付验收

投标人提供详细的验收标准和验收手册。经医院或第三方（计量、CDC 及相关部门等）检测验收合格后开始计算保修期。因第三方检测不合格，不能签署合格证书，视为验收不合格，出现的一切后果由投标人负责。
  - 16.2 设备运行测试和验收
    - 16.2.1 需通过最终用户和相关检测部门检定合格。
    - 16.2.2 买方依据合同对产品品质进行逐项验收，并进行加电测试。此期间，设备应正常运行。
    - 16.2.3 不合格的产品需无条件更换。
17. 设备的维护及技术支持
  - 17.1 经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期。
  - 17.2 保修期满后整机每年常规保修费用不超过购置费的 5%。
  - 17.3 免费提供软件升级服务。
  - 17.4 所有的替代零配件的提供需得到买方的认可。

17.5 在保修期内中标人必须为用户提供技术援助电话，用于用户报告故障。技术援助电话支持应是中文，如电话支持无法解决，投标人应在接到通知后两个工作日内做出响应，并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外，投标人有责任对其所提供的所有产品提供以下形式的技术服务。

17.5.1 电话咨询：免费提供咨询电话技术支持服务，解答用户的系统使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

17.5.2 现场响应。自收到用户的服务请求起 24 小时内。若以上服务形式不能解决问题，投标人应指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题，投标人应及时组织有关技术人员进行故障排除，并采取相应措施以确保所提交的解决方案可行，同时提出确定的维修方案。

## 第二部分 技术规格具体要求

### 第 1 包 基因编辑实验动物

技术参数及要求：

#### 1. 供应商商务要求：

1.1 取得省科学技术行政部门颁发的实验动物使用许可证

#### 2. 动物房设施条件

2.1 建立严谨、科学、规范、统一的标准操作流程，并提供制度及标准操作规程/作业指导书清单。

2.2 配套的 SPF 饲养设施具有完善的实验动物管理体系，各项作业过程和监测数据有完整、准确的记录；用于温湿度监控的探头经过相关强检、校准；周边环境定期消毒、灭鼠、杀虫等。

2.3 具有国际标准的微生物及遗传背景的质量控制能力，根据遗传学、微生物学、营养学和饲养环境方面的标准定期对实验动物进行质量监测，有合格的实验动物质量检测报告和每个季度实验动物遗传质量监测报告。

2.4 拥有 SPF 级别屏障动物房和可容纳不少于采购需求要求的大/小鼠笼位。

2.5 具有成熟的商品化小鼠模型育种、建系、冻存体系。具有丰富的 cre 工具鼠资源优先。

2.6 动物房集动物生产繁育、研发实验为一体，可提供包含基因编辑模式动物的开发与扩繁等技术服务项目。

#### 3. 供应商技术参数

3.1 具有下游成熟代谢相关 CRO 服务能力，可检测相关指标。

3.2 获得全条件认证的 AAALAC 资质优先。

3.3 拥有完善的分子检测、显微注射、胚胎移植等技术平台、成功构建过动物基因编辑不少于 50 例，具有一定数量文献引用优先。

3.4 在动物基因编辑模型构建领域有丰富的经验，并提供资质/相关案例优先（商标注册证/论文或者期刊）。

3.5 基因编辑鼠产品遵守 ISO9001 国际质量管理体系。

#### 4. 技术特点

4.1 动物基因敲除/敲入为特定位点。

4.2 动物基因永久精子冻存。

4.3 每个品系小鼠需要提供详细的基因型鉴定方案和鉴定结果。

#### 5. 交付

5.1 交付时间:自确定目标基因序列起计算, 8 个月内交付。

5.2 交付的形式及数量: 100 只活体小鼠, PCR 验证报告。

5.3 最终可提供 SPF 级别的转基因小鼠。

5.4 交付方式: 专业运输车上门送达, 免费运输。同时提供项目基因型鉴定报告、鉴定方案和品系建立方案报告。

5.5 运输实验动物使用的转运工具和笼具, 符合所运实验动物的微生物和环境质量控制标准, 运输车及运输盒符合要求、温湿度达标、实时监控。

#### 6. 售后服务

6.1 课题交付验收后可免费提供工作时间的售后服务和技术支持。免费进行疑难问题解答, 并通过技术人员上门、往来信函、电话、传真、电子邮件等, 解答客户遇到的各种技术问题。

6.2 如因投标人原因导致项目失败、质量不合格等, 投标人承担全部责任并免费重新制备小鼠。

6.3 严格执行合同相关规定, 对小鼠基因名称、制备设计方案、课题内容、支付条款等信息保密。

## 第2包 基因编辑实验用质粒和病毒

### 参数及要求

#### 一、采购范围：

采购病毒及质粒相关试剂

#### 二、具体参数：

1、试剂名称：过表达、shRNA 慢病毒试剂盒

1.1 病毒总量要求： $1E+8TU$ — $1E+9TU$

1.2 病毒滴度要求： $\geq 1E+8TU/ML$

1.3 滴度需满足体外实验要求

1.4 预期用途：用于体外细胞实验

1.7 采购数量：20 个

2、试剂名称：过表达/shRNA 腺相关病毒试剂盒

2.1 单个病毒总量： $1E+12vg$  - $1E+13$  vg

2.2 单个病毒滴度： $1E+12vg/ml$  - $1E+13vg/ml$

2.3 需满足以下血清型

AAV1/AAV2\AAV5/AAV6/AAV8/AAV9/DJ/PHP. eB/PhP. B/PhP. S/ENT/SIG/BR1 等各种血清型

2.4 需满足客户指定的特异性启动子

2.5 病毒注射方法：尾静脉注射、原位注射

2.5 病毒注射量： $1E+11vg/只$ - $1E+12VG/只$ （小鼠）

2.6 采购数量：15 个

3、试剂名称：过表达/shRNA 质粒试剂盒

3.1 质粒浓度： $>1000ng/\mu l$ （总量 500ug 以上）， $>300ng/\mu l$ （总量 500  $\mu g$  以下）

3.2 质粒总量：100  $\mu g$ -2mg

3.3 需满足体外细胞实验要求

3.4 质粒纯化方法：无内毒素抽提试剂盒

3.5 采购数量：30 个

4、试剂名称：过表达/shRNA 腺病毒试剂盒

4.1 病毒总量要求： $1E+9PFU$ — $1E+10PFU$

- 4.2 病毒滴度要求： $\geq 1E+10$ PFU/ML
- 4.3 滴度需满足体外和体内实验要求
- 4.4 预期用途：用于体外细胞实验和体内动物实验
- 4.5 采购数量：10 个
- 5、病毒质量参数
- 5.1 质粒残留： $\leq 4E+8$  copy/ml
- 5.2 宿主 DNA 残留： $\leq 10$  ng/ml
- 5.3 BSA 残留： $\leq 50$  ng/ml
- 5.4 支原体：阴性
- 5.5 内毒素：合格
- 4.6 衣原体：阴性
- 4.7 真菌：阴性
- 4.8 RCL：阴性

#### 5、交付期

- 5.1 过表达、shRNA 慢病毒试剂盒：15 个工作日
- 5.2 过表达/shRNA 腺相关病毒试剂盒：20 个工作日
- 5.3 过表达/shRNA 质粒试剂盒：10 个工作日
- 5.4 过表达/shRNA 腺病毒试剂盒：30 个工作日
- 5.5 质保期：交付产品后一年内有效

#### 三、项目支付进度

合同签订完成 30 日内，由中标厂商向甲方提供合同总价 10%的履约保证金，履约保证金到账后甲方向财政办理支付手续，支付合同全款。全部完成并由甲方负责验收合格后 30 日内，甲方办理支付手续，返还中标厂商合同总价 5%的履约保证金，余下合同总价的 5%，待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行 12 个月后（若无问题）付清。（具体以合同签订时商定为准）。

#### 四、售后服务

1、提供不少于 1 年的质量保证期，在保证期内，免费进行疑难问题解答，对数据分析结果和相关软件产品进行使用指导，并通过技术人员上门、往来信函、电话、传真、电子邮件，解答用户在使用中碰到的各种技术问题

2、咨询投诉响应时间：1 小时内回复，24 小时内指派合格的技术人员进行回复。其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。

3、保证实验数据的可靠性，对数据的生物学解释承担责任。

4、若样品质检合格，如果确属试剂质量问题，造成检测的意外失败，实验意外失败（未达到实验结果的质控标准），须免费进行同等数量更换。并为客户进行重复试验，不另计费用。

5、提供一次上门技术培训。

6、后期可根据具体实验要求进行同用途试剂耗材的免费等值更换。

### 第3包 细胞和分子生物学试剂耗材

#### 技术参数

##### 一、参数及要求

##### 1、快速 RNA 提取试剂盒

- 1.1、采购数量：10 盒
- 1.2、规格：500T/盒
- 1.3、操作无需苯酚氯仿等化学试剂
- 1.4、提取后 RNA 可用于 PCR、RT-PCR 等实验
- 1.5、提取时间 $\leq$ 5 分钟
- 1.6、运输条件：常温
- 1.7、到货周期：60 个工作日全部试剂耗材都送到
- 1.8、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

##### 2、反转录试剂盒

- 2.1、采购数量：10 盒
- 2.2、规格：500T/盒
- 2.3、操作步骤简单，一步完成基因组清除和逆转录反应
- 2.4、操作时间 $\leq$ 15 分钟
- 2.5、运输条件：试剂需要低温冷链运输（ $-20^{\circ}\text{C}$ ）
- 2.6、到货周期：60 个工作日全部试剂耗材都送到
- 2.7、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

##### 3、2 $\times$ SYBR Green qPCR Mix

- 3.1、采购数量：10 包
- 3.2、规格：500T
- 3.3、可用于所有 qPCR 仪器使用
- 3.4、灵敏度高、特异性强、扩增效率高、稳定性好
- 3.5、运输条件：试剂需要低温冷链运输（ $-20^{\circ}\text{C}$ ）
- 3.6、到货周期：60 个工作日全部耗材都送到
- 3.7、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

##### 4、化学发光检测试剂盒

- 4.1、采购数量：10 盒

- 4.2、规格：250ml\*4
- 4.3、灵敏度 $\geq 1\text{fg}$
- 4.4、淬灭时间 $\geq 6$ 小时
- 4.5、发光时间 $\leq 30\text{s}$
- 4.6、运输条件：试剂需要低温冷链运输（ $2-8^{\circ}\text{C}$ ）
- 4.7、到货周期：60个工作日全部试剂耗材都送到
- 4.8、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq 12$ 个月的质量保证期
- 5、BCA 蛋白定量试剂盒
  - 5.1、采购数量：10盒
  - 5.2、规格：2500T/盒
  - 5.3、标准曲线线性范围： $20-2000\mu\text{g/ml}$
  - 5.4、检测时间 $\leq 20$ 分钟
  - 5.5、运输条件：常温运输
  - 5.6、到货周期：60个工作日全部试剂耗材都送到
  - 5.7、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq 12$ 个月的质量保证期
- 6、特级胎牛血清
  - 6.1、采购数量：8瓶
  - 6.2、规格： $\geq 500\text{ml/瓶}$
  - 6.3、内毒素 $\leq 0.1\text{EU/ml}$ 。
  - 6.4、PH值7.0-7.5
  - 6.5、运输条件：试剂需要低温冷链运输（ $-20^{\circ}\text{C}$ ）
  - 6.6、到货时间：60个工作日全部试剂耗材到货
  - 6.7、质量保证期：提供的试剂耗材 $\geq 12$ 个月的质量保证期
- 7、DMEM 高糖培养基
  - 7.1、采购数量：10瓶
  - 7.2、规格： $\geq 500\text{ml/瓶}$
  - 7.3、葡萄糖含量： $\geq 4.5\text{g/L}$ ，含丙酮酸钠
  - 7.4、运输条件：常温运输
  - 7.5、到货时间：60个工作日全部试剂耗材到货
  - 7.6、质量保证期：提供的试剂耗材 $\geq 12$ 个月的质量保证期

## 8、降血脂相关靶点抗体试剂盒

8.1、采购数量：5 盒

8.2、规格：100T/盒

8.3、组成成分：PCSK 抗体 100  $\mu$  l、ANGPTL3 抗体 100  $\mu$  l、APOC3 抗体 100  $\mu$  l、ANGPTL4 抗体 100  $\mu$  l、通用型二抗 500  $\mu$  l、ECL 发光液 50ml

8.4、反应种属：人、预测小鼠、大鼠、兔子等

8.5、稀释比例 $\geq$ 1:10008.6、运输条件：试剂盒需要低温冷链运输（-20 $^{\circ}$ C）

8.7、到货周期：60 个工作日全部试剂耗材都送到

8.8、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

## 9、心血管疾病相关小分子靶点检测试剂盒

9.1、采购数量：5 盒

9.2、规格：100T

9.3、小分子化合物数量 $\geq$ 856 种

9.4、涵盖了代谢酶、膜转运蛋白、离子通道、免疫炎症等相关信号通路

9.5、可用于高通量药物筛选或高内涵筛选

9.6、NMR、HPLC 等多种检测保证产品结构正确，纯度高

9.7、运输条件：试剂盒需要低温冷链运输（-20 $^{\circ}$ C）

9.8、到货周期：60 个工作日全部试剂耗材都送到

9.9、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

## 10、细胞培养板

10.1、采购数量：10 箱（6 孔细胞培养板 5 箱，96 孔细胞培养板 5 箱）

10.2、规格：50 块/箱

10.3、无酶无菌，密封独立包装

10.4、到货时间：60 个工作日全部试剂耗材到货

10.5、质量保证期：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

## 11. 15ml 离心管

11.1、采购数量：5 箱

11.2、规格：25 支/包，20 包/箱

11.3、容量 $\geq$ 15ml

11.4、螺口、尖底

11.5、到货时间：60 个工作日全部试剂耗材到货

11.6、质量保证：提供的试剂耗材 $\geq$ 12 个月的质量保证期

## 二、项目支付进度

合同签订完成 30 日内，由中标厂商向甲方提供合同总价 10%的履约保证金，履约保证金到帐后甲方向财政办理支付手续，支付合同全款。全部完成并由甲方负责验收合格后 30 日内，甲方办理支付手续，返还中标厂商合同总价 5%的履约保证金，余下合同总价的 5%，待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行 12 个月后（若无问题）付清。（具体以合同签订时商定为准）。

## 三、售后服务

1、提供不少于 1 年的质量保证期，在保证期内，免费进行疑难问题解答，对数据分析结果和相关软件产品进行使用指导，并通过技术人员上门、往来信函、电话、传真、电子邮件，解答用户在使用中碰到的各种技术问题

2、咨询投诉响应时间：1 小时内回复，24 小时内指派合格的技术人员进行回复。其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。

3、保证实验数据的可靠性，对数据的生物学解释承担责任。

4、若样品质检合格，如果确属试剂质量问题，造成检测的意外失败，实验意外失败（未达到实验结果的质控标准），须免费进行同等数量更换。并为客户进行重复试验，不另计费用。

5、提供一次上门技术培训。

## 第4包 心血管疾病相关抗体和定制蛋白芯片

### 一、实验相关抗体

#### 1. 目标蛋白抗体

- 1.1绝大多数抗体进行了基因敲除特异性验证。
- 1.2有目的蛋白3D架构数据。
- 1.3部分需求特殊的单抗。
- 1.4抗体经过了质量控制，包括种属和使用范围验证。
- 1.5配置需求：胆固醇代谢相关的52种蛋白抗体。
- 1.6用途：检测心血管动物和细胞模型相关指标。
- 1.7质保期：到货后1年。
- 1.8到货周期：合同签订后1-3个月
- 1.9如遇厂家货号变动或更新换代等情况，可根据实际情况更换为等值货物，以满足科研绩效指标要求。
- 1.10 抗体清单：
  - 1.10.1 Anti-ACC Antibody
    - 1.10.1.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
    - 1.10.1.2 目的蛋白 3D 架构数据
    - 1.10.1.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
    - 1.10.1.4 稀释比 diluted 1:10000-1:50000
    - 1.10.1.5 需求体积：100ul
    - 1.10.1.6 需求数量：2
  - 1.10.2 Anti-AMPK  $\alpha$  1 antibody
    - 1.10.2.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
    - 1.10.2.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有
    - 1.10.2.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
    - 1.10.2.4 稀释比 diluted 1:1:500-1:3000
    - 1.10.2.5 需求体积：100ul
    - 1.10.2.6 需求数量：2

## 1.10.3 Anti-NR1H3 别名 LXR alpha Antibody

1.10.3.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.3.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.3.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.3.4 稀释比 diluted 1:1:500-1:3000

1.10.3.5 需求体积：100ul

1.10.3.6 需求数量：2

1.10.4 Anti-AMPK  $\alpha$  2 antibody

1.10.4.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.4.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.4.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.4.4 稀释比 diluted 1:1:500-1:2000

1.10.4.5 需求体积：100ul

1.10.4.6 需求数量：2

## 1.10.5 Anti-IDH3B antibody

1.10.5.1 基因敲除验证情况（有/无）：无

1.10.5.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.5.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.5.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000

1.10.5.5 需求体积：100ul

1.10.5.6 需求数量：2

## 1.10.6 Anti-SREBF1 antibody

1.10.6.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.6.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有

1.10.6.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.6.4 稀释比 diluted 1:2000-1:16000

1.10.6.5 需求体积：100ul

1.10.6.6 需求数量：2

1.10.7 Anti-LXR beta Antibody

1.10.7.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.7.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.7.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.7.4 稀释比 diluted 1:500-1:2000

1.10.7.5 需求体积：100ul

1.10.7.6 需求数量：2

1.10.8 Anti-SREBF2 antibody

1.10.8.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.8.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.8.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.8.4 稀释比 diluted 1:1000-1:8000

1.10.8.5 需求体积：100ul

1.10.8.6 需求数量：2

1.10.9 Anti-ABCA1 antibody

1.10.9.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.9.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.9.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.9.4 稀释比 diluted 1:500-1:1000

1.10.9.5 需求体积：100ul

1.10.9.6 需求数量：2

1.10.10 Anti- ABCG5 antibody

1.10.10.1 基因敲除验证情况（有/无）：无

1.10.10.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.10.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.10.4 稀释比 diluted 1:500-1:1000

1.10.10.5 需求体积: 100ul

1.10.10.6 需求数量: 2

1.10.11 Anti- ABCG8 antibody

1.10.11.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无

1.10.11.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无

1.10.11.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 多克隆

1.10.11.4 稀释比 diluted 1:500-1:2000

1.10.11.5 需求体积: 100ul

1.10.11.6 需求数量: 2

1.10.12 Anti- FASN antibody

1.10.12.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无

1.10.12.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无

1.10.12.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 多克隆

1.10.12.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000

1.10.12.5 需求体积: 100ul

1.10.12.6 需求数量: 2

1.10.13 Anti-GAPDH antibody

1.10.13.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无

1.10.13.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 有

1.10.13.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆

1.10.13.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000

1.10.13.5 需求体积: 100ul

1.10.13.6 需求数量: 2

1.10.14 Anti-IDH3G antibody

1.10.14.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无

- 1.10.14.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.14.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.14.4 稀释比 diluted 1:500-1:2000
- 1.10.14.5 需求体积：100ul
- 1.10.14.6 需求数量：2
  
- 1.10.15 Anti-CLTC antibody
- 1.10.15.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.15.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有
- 1.10.15.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.15.4 稀释比 diluted 1:20000-1:100000
- 1.10.15.5 需求体积：100ul
- 1.10.15.6 需求数量：2
  
- 1.10.16 Anti-Aconitase-1 antibody
- 1.10.16.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.16.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.16.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.16.4 稀释比 diluted 1:1000-1:4000
- 1.10.16.5 需求体积：100ul
- 1.10.16.6 需求数量：2
  
- 1.10.17 Anti-PCSK9 antibody
- 1.10.17.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.17.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.17.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.17.4 稀释比 diluted 1:500-1:2000
- 1.10.17.5 需求体积：100ul
- 1.10.17.6 需求数量：2

## 1.10.18 Anti-ARL13B antibody

- 1.10.18.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.18.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有
- 1.10.18.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.18.4 稀释比 diluted 1:1000-1:6000
- 1.10.18.5 需求体积：100ul
- 1.10.18.6 需求数量：2

## 1.10.19 Anti-Acetyl-Tubulin (Lys40) antibody

- 1.10.19.1 基因敲除验证情况（有/无）：无
- 1.10.19.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有
- 1.10.19.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.19.4 稀释比 diluted 1:2000-1:10000
- 1.10.19.5 需求体积：100ul
- 1.10.19.6 需求数量：2

## 1.10.20 Anti-MRAP2 antibody

- 1.10.20.1 基因敲除验证情况（有/无）：无
- 1.10.20.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.20.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.20.4 稀释比 diluted IHC : 1:20-1:200
- 1.10.20.5 需求体积：100ul
- 1.10.20.6 需求数量：2

## 1.10.21 Anti-Beta Actin antibody

- 1.10.21.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.21.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.21.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.21.4 稀释比 diluted 1:20000-1:100000
- 1.10.21.5 需求体积：100ul

1.10.21.6 需求数量：2

1.10.22 Anti-HMGCR antibody

1.10.22.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.22.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.22.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.22.4 稀释比 diluted IHC : 1:500-1:2000

1.10.22.5 需求体积：100ul

1.10.22.6 需求数量：2

1.10.23 Anti-INSIG1 antibody

1.10.23.1 基因敲除验证情况（有/无）：无

1.10.23.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有

1.10.23.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.23.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000

1.10.23.5 需求体积：100ul

1.10.23.6 需求数量：2

1.10.24 Anti- MYLIP antibody

1.10.24.1 基因敲除验证情况（有/无）：无

1.10.24.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.24.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.24.4 稀释比 diluted 1:500-1:1000

1.10.24.5 需求体积：100ul

1.10.24.6 需求数量：2

1.10.25 Anti-LDLR antibody

1.10.25.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.25.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有

1.10.25.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.25.4 稀释比 diluted 1:5000-1:15000

1.10.25.5 需求体积: 100ul

1.10.25.6 需求数量: 2

1.10.26 Anti-CYP27A1 antibody

1.10.26.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有

1.10.26.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无

1.10.26.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆

1.10.26.4 稀释比 diluted 1:2000-1:10000

1.10.26.5 需求体积: 100ul

1.10.26.6 需求数量: 2

1.10.27 Anti-ANGPTL3 antibody

1.10.27.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无

1.10.27.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 有

1.10.27.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆

1.10.27.4 稀释比 diluted 1:1000-1:4000

1.10.27.5 需求体积: 100ul

1.10.27.6 需求数量: 2

1.10.28 Anti-ANGPTL4 antibody

1.10.28.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有

1.10.28.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无

1.10.28.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 多克隆

1.10.28.4 稀释比 diluted 1:500-1:1000

1.10.28.5 需求体积: 100ul

1.10.28.6 需求数量: 2

1.10.29 Anti-ANGPTL8 antibody

- 1.10.29.1 基因敲除验证情况（有/无）：无
- 1.10.29.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.29.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.29.4 稀释比 diluted 1:1000-1:8000
- 1.10.29.5 需求体积：100ul
- 1.10.29.6 需求数量：2

1.10.30 Anti-ACAT1 antibody

- 1.10.30.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.30.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.30.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.30.4 稀释比 diluted 1:500-1:2000
- 1.10.30.5 需求体积：100ul
- 1.10.30.6 需求数量：2

1.10.31 Anti-ACAT2 antibody

- 1.10.31.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.31.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.31.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.31.4 稀释比 diluted 1:2000-1:12000
- 1.10.31.5 需求体积：100ul
- 1.10.31.6 需求数量：2

1.10.32 Anti-NRF1 antibody

- 1.10.32.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.32.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.32.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.32.4 稀释比 diluted 1:500-1:3000
- 1.10.32.5 需求体积：100ul

1.10.32.6 需求数量：2

1.10.33 Anti-ABCG1 antibody

1.10.33.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.33.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.33.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.33.4 稀释比 diluted 1:1000-1:8000

1.10.33.5 需求体积：100ul

1.10.33.6 需求数量：2

1.10.34 Anti-Phospho-ACC1 (Ser79) antibody

1.10.34.1 基因敲除验证情况（有/无）：无

1.10.34.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有

1.10.34.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

1.10.34.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000

1.10.34.5 需求体积：100ul

1.10.34.6 需求数量：2

1.10.35 Anti-p70(S6K) antibody

1.10.35.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.35.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.35.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.35.4 稀释比 diluted 1:2000-1:8000

1.10.35.5 需求体积：100ul

1.10.35.6 需求数量：2

1.10.36 Anti-Phospho-p70(S6K) (Thr389) antibody

1.10.36.1 基因敲除验证情况（有/无）：无

1.10.34.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.36.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆

- 1.10.36.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000
- 1.10.36.5 需求体积: 100ul
- 1.10.36.6 需求数量: 2
  
- 1.10.37 Anti-4EBP1 antibody
  - 1.10.37.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有
  - 1.10.37.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 有
  - 1.10.37.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆
  - 1.10.37.4 稀释比 diluted 1:1000-1:4000
  - 1.10.37.5 需求体积: 100ul
  - 1.10.37.6 需求数量: 2
  
- 1.10.38 Anti-ERK1/2 antibody
  - 1.10.38.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有
  - 1.10.38.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无
  - 1.10.38.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 多克隆
  - 1.10.38.4 稀释比 diluted 1:2000-1:6000
  - 1.10.38.5 需求体积: 100ul
  - 1.10.38.6 需求数量: 2
  
- 1.10.39 Anti-CREB1 antibody
  - 1.10.39.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有
  - 1.10.39.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无
  - 1.10.39.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 多克隆
  - 1.10.39.4 稀释比 diluted 1:2000-1:12000
  - 1.10.39.5 需求体积: 100ul
  - 1.10.39.6 需求数量: 2
  
- 1.10.40 Anti- Phospho-CREB1 (Ser133) antibody
  - 1.10.40.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无

- 1.10.40.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无
- 1.10.40.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆
- 1.10.40.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000
- 1.10.40.5 需求体积: 100ul
- 1.10.40.6 需求数量: 2
  
- 1.10.41 Anti- CEP164 Polyclonal antibody
- 1.10.41.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有
- 1.10.41.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无
- 1.10.41.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 多克隆
- 1.10.41.4 稀释比 diluted 1:200-1:1000
- 1.10.41.5 需求体积: 100ul
- 1.10.41.6 需求数量: 2
  
- 1.10.42 Anti- TRIM40 antibody
- 1.10.42.1 基因敲除验证情况 (有/无): 无
- 1.10.42.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 无
- 1.10.42.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆
- 1.10.42.4 稀释比 diluted 1:600-1:3000
- 1.10.42.5 需求体积: 100ul
- 1.10.42.6 需求数量: 2
  
- 1.10.43 Anti- ENO1 antibody
- 1.10.43.1 基因敲除验证情况 (有/无): 有
- 1.10.43.2 目的蛋白 3D 架构数据情况 (有/无): 有
- 1.10.43.3 克隆情况 (单克隆/多克隆): 单克隆
- 1.10.43.4 稀释比 diluted 1:5000-1:50000
- 1.10.43.5 需求体积: 100ul
- 1.10.43.6 需求数量: 2

- 1.10.44 Anti-NPC1L1 antibody
- 1.10.44.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.44.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.44.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.44.4 稀释比 diluted 1:500-1:2000
- 1.10.44.5 需求体积：100ul
- 1.10.44.6 需求数量：2
- 1.10.45 Anti-ESM1 antibody
- 1.10.45.1 基因敲除验证情况（有/无）：无
- 1.10.45.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：有
- 1.10.45.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.45.4 稀释比 diluted 1:1000-1:6000
- 1.10.45.5 需求体积：100ul
- 1.10.45.6 需求数量：2
- 1.10.46 Anti-LCAT antibody
- 1.10.46.1 基因敲除验证情况（有/无）：无
- 1.10.46.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.46.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：单克隆
- 1.10.46.4 稀释比 diluted 1:2000-1:10000
- 1.10.46.5 需求体积：100ul
- 1.10.46.6 需求数量：2
- 1.10.47 Anti-RNF145 antibody
- 1.10.47.1 基因敲除验证情况（有/无）：有
- 1.10.47.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无
- 1.10.47.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆
- 1.10.47.4 稀释比 diluted 1:500-1:1000
- 1.10.47.5 需求体积：100ul

1.10.47.6 需求数量：2

1.10.48 Anti-MLXIPL antibody

1.10.48.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.48.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.48.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.48.4 稀释比 diluted 1:500-1:1000

1.10.48.5 需求体积：100ul

1.10.48.6 需求数量：2

1.10.49 Anti-Raptor antibody

1.10.49.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.49.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.49.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.49.4 稀释比 diluted 1:2000-1:12000

1.10.49.5 需求体积：100ul

1.10.49.6 需求数量：2

1.10.50 Anti-SCD1 antibody

1.10.50.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.50.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.50.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.50.4 稀释比 diluted 1:2000-1:16000

1.10.50.5 需求体积：100ul

1.10.50.6 需求数量：2

1.10.51 Anti-4EBP1 antibody

1.10.51.1 基因敲除验证情况（有/无）：有

1.10.51.2 目的蛋白 3D 架构数据情况（有/无）：无

1.10.51.3 克隆情况（单克隆/多克隆）：多克隆

1.10.51.4 稀释比 diluted 1:2000-1:16000

1.10.51.5 需求体积：100ul

1.10.51.6 需求数量：2

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
1.	Anti-ACC antibody	稀释比例 1:10000- 1:50000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
2.	Anti-AMPK α 1 antibody	稀释比例 1:5000- 1:50000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
3.	Anti-AMPK α 2 antibody	稀释比例 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
4.	Anti-NR1H3 别名 LXR alpha Antibody	稀释比例 1:2000- 1:10000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
5.	Anti-LXR beta Antibody	稀释比例 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
6.	SREBF1 Polyclonal antibody	稀释比例 1:1000- 1:8000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
7.	SREBF2 Polyclonal antibody	稀释比例 1:1000- 1:4000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃	说明书呈现的应用均可售后，提供

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
							一年	全程技术咨询
8.	ABCG8 Polyclonal antibody	稀释比例 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
9.	Anti-ABCG5 Antibody	稀释比例 1:500- 1:1000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
10.	ABCA1 Polyclonal antibody	稀释比例 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
11.	Anti-FASN Polyclonal Antibody	稀释比例 1:5000- 1:50000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
12.	Anti-GAPDH Polyclonal Antibody	稀释比例 1:5000- 1:40000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
13.	CLTC Monoclonal antibody	稀释比例 1:20000- 1:100000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
14.	Aconitase-1 Polyclonal antibody	稀释比例 1:1000- 1:4000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
15.	Anti-ARL13B antibody	稀释比例 1:2000- 1:10000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃	说明书呈现的应用均可售后, 提供

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
							一年	全程技术咨询
16.	Acetyl-Tubulin (Lys40) Monoclonal antibody	稀释比例 1:2000-1:10000	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
17.	Anti-MRAP2 antibody	稀释比例 1:20-1:200	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
18.	Beta Actin Monoclonal antibody	稀释比例 1:20000-1:100000	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
19.	IDH3G Polyclonal antibody	稀释比例 1:500-1:2000	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
20.	IDH3B Monoclonal antibody	稀释比例 1:5000-1:50000	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
21.	PCSK9 Polyclonal antibody	稀释比例 1:500-1:2000	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
22.	HMGCR Polyclonal antibody	稀释比例 1:500-1:2000	100 ul	2	-20	2天	-20℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
23.	IDOL MYLIP Polyclonal antibody	稀释比例: 1:500-1:2000	100 ul	2	-20	2天	-20℃	说明书呈现的应用均可售后, 提供

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
							一年	全程技术咨询
24.	LDLR Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:10000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
25.	CYP27A1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:1000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
26.	ANGPTL4 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:1000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
27.	ANGPTL3 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
28.	ANGPTL8 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:8000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
29.	ACAT1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
30.	ACAT2 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:12000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
31.	NRF1 nuclear respiratory factor 1 Monoclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:3000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃	说明书呈现的应用均可售后，提供

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
							一年	全程技术咨询
32.	ABCG1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:1000- 1:8000	100 ul	2	-20	2 天	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
33.	Phospho-ACC1 (Ser79) Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
34.	p70 (S6K) Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:8000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
35.	Phospho-p70 (S6K) (Thr389) Polyclonal antibody	稀释比例： 1:1000- 1:8000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
36.	4EBP1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
37.	ERK1/2 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:6000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
38.	CREB1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:12000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
39.	Phospho-CREB1 (Ser133) Polyclonal antibody	稀释比例： 1:1000- 1:8000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃	说明书呈现的应用均可售后，提供

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
							一年	全程技术咨询
40.	CEP164 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:200- 1:1000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
41.	TRIM40 Monoclonal antibody	稀释比例： 1:1000- 1:4000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
42.	ENO1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:2000- 1:12000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
43.	NPC1L1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:2000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
44.	ESM1 Polyclonal antibody	稀释比例： 1:200- 1:1000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
45.	4EBP1 Monoclonal antibody	稀释比例： 1:1000- 1:4000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询
46.	MYLIP Polyclonal antibody	稀释比例： 1:500- 1:1000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后，提供全程技术咨询

序号	抗体名称	稀释比	规格	数量	保存温度	货期	保质期	售后
47.	LCAT Polyclonal antibody	稀释比例: 1:500- 1:3000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
48.	RNF145 Polyclonal antibody	稀释比例: 1:500- 1:1000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
49.	MLXIPL Polyclonal antibody 又名 ChREBP	稀释比例: 1:500- 1:1000	100 ul	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
50.	SCD1 Polyclonal antibody	稀释比例: 1:2000- 1:16000	50u l	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询
51.	Raptor Polyclonal antibody	稀释比例: 1:2000- 1:12000	50u l	2	-20	1 周内	- 20 ℃ 一年	说明书呈现的应用均可售后, 提供全程技术咨询

## 二、心血管疾病定制芯片

芯片名称	靶标数量	芯片数量	保存温度	保质期	供货周期
心血管疾病定制芯片	40	5个	4℃	12个月	国内现货 按照甲方采购时间 10天内到货

### 芯片具体参数:

1) 种属:	人、小鼠、大鼠、兔子、猴等 14 个种属
2) 样本体积要求:	微量: 仅需 25 $\mu$ l 样本, 微量且珍贵样本检测的首选

3) 样本类型:	血清、血浆、细胞培养上清、细胞裂解液、组织裂解液、尿液、眼泪、唾液、痰、脑脊液、前列腺液、腹腔注射液、奶水、初乳、支气管肺泡灌洗液、脓液、中耳液、血小板释放物、骨头裂解液等。
4) 样本储存运输条件:	取样后于-80℃保存, 干冰运输
5) 快速:	3-4h 完成上机前操作, 提供数据分析服务
6) 操作简便	实验操作简单, 配备滤模板, 结合真空歧管可一次性清洗 96 个样本
7) 检测仪器要求:	适配性高, 仅需具有 PE 及 APC 通道的常规流式细胞仪
8) 数据重复性高:	数据稳定, 可重复性高。具有抗体芯片可互相验证, 海量抗体库, 支持定制
9) 可选靶标数量:	可选靶标数量: 人 1200 个、小鼠 640 个、大鼠 282 个、猪 50 个
10) 储存和有效期:	交付后 4 度储存 ≥12 个月 国内现货
11) 售后:	厂家提供检测&生信分析, 24 小时之内回复技术问题

### 三、项目支付进度

合同签订完成 30 日内, 由中标厂商向甲方提供合同总价 10% 的履约保证金, 履约保证金到账后甲方向财政办理支付手续, 支付合同全款。全部完成并由甲方负责验收合格后 30 日内, 甲方办理支付手续, 返还中标厂商合同总价 5% 的履约保证金, 余下合同总价的 5%, 待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行 12 个月后 (若无问题) 付清。(具体以合同签订时商定为准)。

### 四、售后服务

1、提供不少于 1 年的质量保证期, 在保证期内, 免费进行疑难问题解答, 对数据分析结果和相关软件产品进行使用指导, 并通过技术人员上门、往来信函、电话、传真、电子邮件, 解答用户在使用中碰到的各种技术问题

2、咨询投诉响应时间: 1 小时内回复, 24 小时内指派合格的技术人员进行回复。其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。

3、保证实验数据的可靠性, 对数据的生物学解释承担责任。

4、若样品质检合格, 如果确属试剂质量问题, 造成检测的意外失败, 实验意外失败

(未达到实验结果的质控标准), 须免费进行同等数量更换。并为客户进行重复试验, 不另计费用。

5、提供一次上门技术培训。

## 第5包 药物筛选模型相关试剂耗材

### 参数及要求

#### 一、试剂盒类

##### 1.1 ELISA 检测试剂盒

- 规格数量：24 盒，96T/盒
- 技术支持：提供试剂盒定制及检测服务
- 灵敏度：10 个零标准品浓度 OD 平均值加上两倍 SD
- 精密度：批间差 $<15\%$ ；批内差 $<10\%$
- 回收率：80%–120%
- 稀释线性：80%–120%
- 特异性：与其他物种蛋白无交叉

#### 二、细胞试剂耗材类

##### 2.1 6 孔细胞培养板（TC 处理，单片装）

- 质控：无 DNase、RNase，无热原、无内毒素
- 规格数量：50 片/箱，20 箱
- 材质：硬塑包装，防破损、保无菌
- 灭菌：辐照灭菌
- 表面：TC 处理

##### 2.2 12 孔细胞培养板（TC 处理，单片装）

- 质控：无 DNase、RNase，无热原、无内毒素
- 规格数量：50 片/箱，20 箱
- 材质：硬塑包装，防破损、保无菌
- 表面：TC 处理

##### 2.3 96 孔细胞培养板（TC 处理，单片装）

- 质控：无 DNase、RNase，无热原、无内毒素
- 规格数量：100 片/箱，20 箱
- 材质：硬塑包装，防破损、保无菌
- 灭菌：辐照灭菌
- 表面：TC 处理

##### 2.4 T75F 细胞培养瓶（TC 处理，透气盖，单个装）

- 规格数量：1 个/包，100 个/箱，20 箱
  - 灭菌：电子束灭菌，无 DNA 酶、RNA 酶、无热原
  - 包装：透气盖，PS 材质，平底均匀平整，观察图像清晰不变形
- 2.5 T175F 细胞培养瓶（TC 处理，透气盖，单个装）
- 规格数量：1 个/包，60 个/箱，20 箱
  - 灭菌：电子束灭菌，无 DNA 酶、RNA 酶、无热原
  - 包装：透气盖，PS 材质，平底均匀平整，观察图像清晰不变形
- 2.6 35mm 细胞培养皿（单个装）
- 规格数量：800 个/箱，20 箱
  - 灭菌：电子束灭菌，无菌无酶
  - 培养面积：9 cm<sup>2</sup>
  - 质控：无 DNase、RNase，无热原、无内毒素
- 2.7 100mm 细胞培养皿（单个装）
- 规格数量：200 个/箱，20 箱
  - 灭菌：电子束灭菌，无菌无酶
  - 培养面积：57 cm<sup>2</sup>
  - 质控：无 DNase、RNase，无热原、无内毒素
- 2.8 牛血清白蛋白 BSA（国产）
- 规格数量：100g/瓶，10 瓶
  - 分子量：66kDa
  - 纯度/级别：生物技术级
  - 外观：浅黄色至浅黄褐色无定型片状
- 2.9 重组胰酶细胞消化液（含 EDTA，不含酚红）
- 成分：胰蛋白酶，含 EDTA，不含酚红指示剂
  - pH 值：7.0-7.6
  - 渗透压：280-330mOSM/kg
  - 规格数量：100ml/瓶，10 瓶
  - 质控：无菌即用型，支原体、内毒素等检测合格
- 2.10 多效抗生素
- 功能：预防细菌、真菌、支原体、“黑胶虫”污染

- pH 值：6.0-6.4
- 规格数量：10\*1ml/盒，10 盒
- 质控：无菌即用型，支原体、细胞毒性、抑菌性等检测合格

### 三、常规耗材类

#### 3.1 WB 点样盒装吸头

- 规格数量：96 支/盒，100 盒/箱，20 箱
- 质控：无菌，无酶，无热原（无内毒素）
- 特性：内壁特殊处理，光滑防挂壁
- 适配：市面常用移液器

#### 3.2 盒装吸头 10 $\mu$ L 加长（低吸附，无菌无酶）

- 规格数量：96 支/盒，100 盒/箱，20 箱
- 质控：无菌，无酶，无热原（无内毒素）
- 特性：低吸附处理，有效防挂壁
- 适配：市面常用移液器

#### 3.3 盒装吸头 200 $\mu$ L（低吸附，无菌无酶）

- 规格数量：96 支/盒，100 盒/箱，20 箱
- 质控：无菌，无酶，无热原（无内毒素）
- 特性：低吸附处理，有效防挂壁
- 适配：市面常用移液器

#### 3.4 离心管 15mL（尖底，无菌无酶，单支装）

- 规格数量：50 支/袋，10 袋/箱，20 箱
- 质控：无菌、无酶，无热原（无内毒素）
- 耐温：-80 $^{\circ}$ C~121 $^{\circ}$ C
- 性能：最大离心力 17500g；最大压力 4kg/cm<sup>2</sup>

#### 3.5 离心管 50mL（尖底，无菌无酶，单支装）

- 规格数量：25 支/袋，20 袋/箱，20 箱
- 质控：无菌、无酶，无热原（无内毒素）
- 耐温：-80 $^{\circ}$ C~121 $^{\circ}$ C
- 性能：最大离心力 17500g；最大压力 4kg/cm<sup>2</sup>

#### 3.6 生理盐水（0.9% NaCl，无菌）

- 成分：0.9% NaCl 溶液
- 规格数量：500ml/瓶，25 瓶/箱，20 箱
- 工艺：除热原蒸馏水配制，0.1  $\mu\text{m}$  过滤除菌

### 3.7 PBS 1 $\times$ (pH7.4)

- 成分：2.7mM KCl、2.0mM  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ 、137mM NaCl、10mM  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$
- pH 值：7.3-7.5@25 $^\circ\text{C}$
- 规格数量：500ml/瓶，25 瓶/箱（即用型、无菌、0.01M 磷酸盐），20 箱
- 工艺：0.1  $\mu\text{m}$  过滤除菌，无 DNase、RNase 活性

### 3.8 通用型组织固定液（中性）

- pH 值：7.0-7.5
- 渗透压：1400-1550mOSM/kg
- 规格数量：500ml/瓶，25 瓶/箱，20 箱
- 成分：4%多聚甲醛（有效），PB 磷酸缓冲液（溶剂）

### 3.9 荧光三标四色染色试剂盒

- 成分：iF488/555/647-Tyramide、Tyramide 稀释液、DAPI（即用型）、苏丹黑、抗荧光淬灭封片剂

- 规格数量：100T 50UL /盒，5 盒
- 质控：每瓶试剂纯度 $\geq 98\%$

### 3.10 荧光双标三色染色试剂盒（绿光 iF488+红光 iF594）

- 成分：iF488/647-Tyramide、Tyramide 稀释液、DAPI（即用型）、苏丹黑、抗荧光淬灭封片剂

- 规格数量：100T/盒，5 盒
- 质控：每瓶试剂纯度 $\geq 98\%$

### 3.11 丁腈手套

- 规格数量：中号，100 只/盒，10 盒/箱，20 箱
- 性能：无粉、无孔（检查级别）1.5AQL；手掌 $\geq 0.07\text{mm}/2.7\text{mil}$ ，指端 $\geq 0.1\text{mm}/4.0\text{mil}$ ；抗拉 $\geq 14\text{Mpa}$ ，伸长 $\geq 500\%$
- 耐温： $\leq 40^\circ\text{C}$
- 特性：手指纹理设计，防滑

## 四、Western Blot (WB) 试剂耗材类

#### 4.1 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（无气味、还原型）

- 特性：无气味，水溶性稳定，操作安全，效果同常规款
- 规格数量：100ml（5x）/瓶，10 瓶
- 质控：试剂纯度≥98%

#### 4.2 ECL 发光液组合装

- 规格数量：200ml（普通 2×50ml+灵敏 2×50ml+超敏 2×25ml）/盒，10 盒
- 质控：试剂纯度≥98%

#### 4.3 免冰浴快速转膜缓冲液（干粉）

- pH 值：8.00-8.50
- 规格数量：1L（干粉）/包，430 包
- 质控：试剂纯度≥98%

#### 4.4 SWE 快速高分辨电泳缓冲液（干粉）

- pH 值：8.00-8.40
- 规格数量：1L（干粉）/包，415 包
- 质控：试剂纯度≥98%

#### 4.5 PVDF 膜（0.45 μm）

- 规格数量：孔径 0.45 μm，26.5cm×3.75m/卷，1 卷/盒，5 盒
- 材质：聚偏二氟乙烯膜

### 五、交货日期

- 合同签订后一个月内完成交货

### 六、项目支付进度

1. 合同签订完成 30 日内，由中标厂商向甲方提供合同总价 10%的履约保证金，履约保证金到账后甲方向财政办理支付手续，支付合同全款。

2. 全部完成并由甲方负责验收合格后 30 日内，甲方办理支付手续，返还中标厂商合同总价 5%的履约保证金。

3. 余下合同总价的 5%，待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行 12 个月后（若无问题）付清。（具体以合同签订时商定为准）

### 七、售后服务

1. 提供不少于 1 年的质量保证期，在保证期内免费进行疑难问题解答、数据分析结果与软件使用指导，可通过上门、电话、邮件等方式解决使用问题。

2. 咨询响应与问题解决时效服务：建立客户咨询专属响应机制，设立售后专项服务对接团队，确保甲方各类咨询、问题诉求得到快速响应与高效解决，具体时效要求如下：

- 初步响应：甲方通过任何官方服务渠道发起咨询、问题反馈后，售后客服人员 1 小时内完成初步回复，确认甲方问题核心诉求，告知后续处理流程与对接方式。

- 专业对接：自甲方发起诉求之日起 24 小时内，指派具备专业资质、参与本项目实验的技术人员专属对接跟进，针对甲方问题进行专业分析，给出针对性的解答与处理意见。

- 问题解决：对于常规技术问题、结果解读疑问等可快速解决的诉求，在专业人员对接后即时解决并反馈结果；中标方应在 2 个自然日内完成问题调研与分析，给出明确、可落地的解决方案并反馈至客户，若需现场处理，将同步协调技术人员上门服务，明确现场服务的时间与人员安排，确保问题闭环解决。

3. 因试剂质量问题导致实验失败，免费更换同等数量试剂并免费重复试验。

4. 提供上门技术培训。

## 第6包 脂代谢和心血管疾病相关抗体和试剂

### 一、参数及要求

#### 1. HMGCR 抗体

- 1.1 数量：4 支
- 1.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 1.3 抗体类型：兔单抗
- 1.4 反应物种：人、大鼠、小鼠
- 1.5 应用：WB IP IHC-P
- 1.6 稀释比例：WB 1:5,000 IHC-P1:100
- 1.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### 2. AMPK alpha 1 抗体

- 2.1 数量：2 支
- 2.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 2.3 抗体类型：兔单抗
- 2.4 反应物种：人、大鼠、小鼠
- 2.5 应用：WB IP IHC-P
- 2.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 ICC/IF 1:50-1:200  
IHF 1:50-1:200 IP 1:20-1:50 FC 1:20-1:100
- 2.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4, 150mM 氯化钠, 0.05% BSA 和 50% 甘油
- 2.8 到货时间：接送货通知 2 天

#### 3. Phospho-AMPK alpha 1 (S496) 抗体

- 3.1 数量：2 支
- 3.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 3.3 抗体类型：兔单抗
- 3.4 反应物种：人、小鼠
- 3.5 应用：WB IP IHC-Fr
- 3.6 稀释比例：WB1:500-1:1,000 IHC-Fr1:100
- 3.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### 4. AMPK alpha 2 抗体

- 4.1 数量：3 支
- 4.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 4.3 抗体类型：鼠单抗
- 4.4 反应物种：人、大鼠、小鼠
- 4.5 应用：WB IF-Cell IHC-P
- 4.6 稀释比例：WB1:500 IF-Cell 1:50 IHC-P 1:100-1:500
- 4.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### 5. NPC1L1 抗体

- 5.1 数量：2 支
- 5.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 5.3 抗体类型：兔单抗
- 5.4 反应物种：人
- 5.5 应用：WB
- 5.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000
- 5.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和 50% 甘油
- 5.8 到货时间：接送货通知 2 天

#### 6. LDLR 抗体

- 6.1 数量：2 支
- 6.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 6.3 抗体类型：兔单抗
- 6.4 反应物种：人、大鼠、小鼠
- 6.5 应用：WB IF-Cell FC
- 6.6 稀释比例：WB1:1,000-1:5,000 IF-Cell 1:50-1:200 FC1:50-1:100
- 6.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### 7. PCSK9 抗体

- 7.1 数量：3 支
- 7.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 7.3 抗体类型：鼠单抗

- 7.4 反应物种：人、小鼠
- 7.5 应用：WB IHC-P IF-Cell FC
- 7.6 稀释比例：WB1:2,000-1:5,000 IF-Cell 1:200-1:500 IHC-P 1:200-1:500 FC1:500-1:1,000

7.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### **8. Apolipoprotein B 抗体**

- 8.1 数量：2 支
- 8.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 8.3 抗体类型：兔单抗
- 8.4 反应物种：人、大鼠、小鼠
- 8.6 应用：WB
- 8.5 稀释比例：WB1:1:8,000-1:10,000
- 8.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### **9. ABCA1 抗体**

- 9.1 数量：2 支
- 9.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 9.3 抗体类型：鼠单抗
- 9.4 反应物种：人、小鼠
- 9.5 应用：WB, IP, IF, IHC-P
- 9.6 稀释比例：WB 1:100-1:1,000 IF1:50-500 IHC-P 1:50-500
- 9.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### **10. ABCG1 抗体**

- 10.1 数量：3 支
- 10.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 10.3 抗体类型：兔单抗
- 10.4 反应物种：人、大鼠
- 10.5 应用：WB; IHC; ICC/IF; IHF
- 10.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 ICC/IF 1:50-1:200 IHF 1:50-1:200
- 10.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和

50% 甘油

10.8 到货时间：接送货通知 2 天

### 11. ACAT1 抗体

11.1 数量：2 支

11.2 规格：500  $\mu$  l/支

11.3 抗体类型：兔单抗

11.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

11.5 应用：WB;IHC;IP

11.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 IP 1:20-1:50

11.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4, 150mM 氯化钠, 0.05% BSA 和

50% 甘油

11.8 到货时间：接送货通知 2 天

### 12. ACAT2 抗体

12.1 数量：2 支

12.2 规格：500  $\mu$  l/支

12.3 抗体类型：兔单抗

12.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

12.5 应用：WB;IHC-P;FC

12.6 稀释比例：WB 1:500-1:2,000 IHC-P 1:50-1:200 FC1:500-1:1,000

12.7 到货时间：接送货通知 2 天

### 13. Clathrin Heavy Chain 抗体

13.1 数量：2 支

13.2 规格：500  $\mu$  l/支

13.3 抗体类型：兔单抗

13.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

13.5 应用：WB;IHC;ICC/IF;IHF

13.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 ICC/IF 1:50-1:200

IHF 1:50-1:200

13.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4, 150mM 氯化钠, 0.05% BSA 和

50% 甘油

13.8 到货时间：接送货通知 2 天

#### 14. LPL 抗体

14.1 数量：2 支

14.2 规格：500  $\mu$  l/支

14.3 抗体类型：兔单抗

14.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

14.5 应用：WB;IHC-P;FC

14.6 稀释比例：WB 1:500-1:2,000 IHC-P 1:50-1:200 FC1:500-1:1,000

14.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### 15. ATF-4 抗体

15.1 数量：2 支

15.2 规格：500  $\mu$  l/支

15.3 抗体类型：兔单抗

15.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

15.5 应用：WB;IHC;ICC/IF;IHF;IP;FC

15.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 ICC/IF 1:50-1:200 IHF  
1:50-1:200 IP 1:20-1:50 FC 1:20-1:100

15.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和  
50% 甘油

15.8 到货时间：接送货通知 2 天

#### 16. POMC 抗体

16.1 数量：2 支

16.2 规格：500  $\mu$  l/支

16.3 抗体类型：兔单抗

16.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

16.5 应用：WB;IHC;IP

16.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 IP 1:20-1:50

16.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和  
50% 甘油

16.8 到货时间：接送货通知 2 天

**17. MC4R 抗体**

17.1 数量：2 支

17.2 规格：500  $\mu$  l/支

17.3 抗体类型：兔单抗

17.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

17.5 应用：WB

17.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000

17.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4, 150mM 氯化钠, 0.05% BSA 和 50% 甘油

17.8 到货时间：接送货通知 2 天

**18. EDG2 抗体**

18.1 数量：3 支

18.2 规格：500  $\mu$  l/支

18.3 抗体类型：兔单抗

18.4 反应物种：人

18.5 应用：WB, IHC-P, FC

18.6 稀释比例：WB1:500-1:2,000 IHC-P 1:50-1:200 FC1:500-1:1,000

18.7 到货时间：接送货通知 2 天

**19. Cytokeratin 18 抗体**

19.1 数量：2 支

19.2 规格：500  $\mu$  l/支

19.3 抗体类型：兔单抗

19.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

19.5 应用：WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P, FC, mIHC

19.6 稀释比例：WB1:5,000-1:20,000 IF-Cell 1:100-1:500 IF-Tissue 1:100-1:500 IHC-P 1:50-1:200 FC 1:50-1:100 mIHC 1:3,000-1:10,000

19.7 到货时间：接送货通知 2 天

**20. AKT 抗体**

20.1 数量：3 支

20.2 规格：500  $\mu$  l/支

20.3 抗体类型：兔单抗

20.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

20.5 应用：WB;IHC;ICC/IF;IHF;IP;FC

20.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 ICC/IF 1:50-1:200 IHF  
1:50-1:200 IP 1:20-1:50 FC 1:20-1:100

20.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和  
50% 甘油

20.8 到货时间：接送货通知 2 天

### **21. p-AKT (T450) 抗体**

21.1 数量：3 支

21.2 规格：500  $\mu$  l/支

21.3 抗体类型：兔单抗

21.4 反应物种：人、大鼠、小鼠

21.5 应用：WB;IHC;IP

21.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 IP 1:20-1:50

21.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和  
50% 甘油

21.8 到货时间：接送货通知 2 天

### **22. p-AKT (S473) 抗体**

22.1 数量：2 支

22.2 规格：500  $\mu$  l/支

22.3 抗体类型：兔单抗

22.4 反应物种：人、大鼠、小鼠、狗

22.5 应用：WB, IF-Cell, IF-Tissue, IHC-P, IHC-Fr

22.6 稀释比例：WB1:5,000-1:10,000 IF-Cell1:100-1:1,000 IHC-P 1:200-  
1:1,000 IF-Tissue 1:200-1:500 IHC-Fr 1:100

22.7 到货时间：接送货通知 2 天

### **23. VCAM1 抗体**

23.1 数量：3 支

23.2 规格：500  $\mu$  l/支

- 23.3 抗体类型：兔单抗
- 23.4 反应物种：人、大鼠、小鼠
- 23.5 应用：WB;IHC;ICC/IF;IHF;IP;FC
- 23.6 稀释比例：WB 1:1000-1:2000 IHC 1:100-1:200 ICC/IF 1:50-1:200 IHF 1:50-1:200 IP 1:20-1:50 FC 1:20-1:100
- 23.7 缓冲液包含：10mM 磷酸盐缓冲液，pH 7.4，150mM 氯化钠，0.05% BSA 和 50% 甘油
- 23.8 到货时间：接送货通知 2 天

#### 24. CD14 抗体

- 24.1 数量：2 支
- 24.2 规格：500  $\mu$  l/支
- 24.3 抗体类型：兔单抗
- 24.4 反应物种：人、小鼠
- 24.5 应用：WB, IF-Cell, IHC-P, mIHC, FC
- 24.6 稀 释 比 例 ： WB1:5,000 IF-Cell1:50-1:200 IHC-P1:200-1:800 mIHC1:800-1:1,000 FC1:1,000
- 24.7 到货时间：接送货通知 2 天

#### 25. 去脂胎牛血清

- 25.1 数量：17 瓶
- 25.2 规格：500ml/瓶
- 25.3 脂质含量：胆固醇 $\leq 5 \mu$  g/mL（标准胎牛血清（FBS）中为 100 - 200  $\mu$  g/mL）。  
总脂质去除率 $>90\%$
- 25.4 蛋白控制：血红蛋白浓度 $\leq 25$  mg/dL
- 25.5 质量控制：内毒素 $\leq 10$  EU/mL，微生物检测（细菌、真菌、支原体、病毒）：  
阴性
- 25.6 微生物检测（细菌、真菌、支原体、病毒）：阴性
- 25.7 保留成分：生长因子（如胰岛素样生长因子（IGF）、表皮生长因子（EGF）、激素、氨基酸、维生素
- 25.8 有效期：交付后-20 度储存 $\geq 24$  个月
- 25.9 到货时间：接送货通知 1 天送货，12 个月到期前所有货物到齐

**26. 棕榈酸 (PA, 10 mM) 溶液**

26.1 数量: 22 盒

26.2 规格: 5ml/盒

26.3 纯度:  $\geq 98\%$

26.4 特性: 无内毒素污染, 经过无菌过滤处理, 溶于含 10% 牛血清白蛋白的 PBS 中, 含 5ml 20%的 BSA 对照

26.5 应用: 可应用于细胞和动物注射实验

26.6 到货时间: 接送货通知 2 天

26.7 质保期: 送货后质保 1 年

**27. 葡萄糖摄入检测试剂盒**

27.1 数量: 10 盒

27.2 规格: 100 次/盒

27.3 检测范围: 0.02 mmol/L - 2 mmol/L

27.4 检测方法: 化学显色法

27.5 样本类型: 全细胞

27.6 特色: 带标准品

27.7 有效期: 4℃保存 12 个月

27.8 到货时间: 接送货通知 2 天

27.9 质保期: 送货后质保 1 年

**28. 磷脂检测试剂盒**

28.1 数量: 5 盒

28.2 规格: 100 次/盒

28.3 检测范围: 0.2 mmol/L - 20 mmol/L

28.4 检测方法: 化学显色法

28.5 样本类型: 血清、血浆、组织匀浆液、细胞裂解液、细胞上清及其他生物样本

28.6 特色: 带标准品

28.7 有效期: 4℃保存 12 个月

28.8 到货时间: 接送货通知 2 天

28.9 质保期: 送货后质保 1 年

**29. 高密度脂蛋白检测试剂盒**

- 29.1 数量：3 盒
- 29.2 规格：100 次/盒
- 29.3 检测范围：0.04 mmol/L - 4 mmol/L
- 29.4 检测方法：化学显色法
- 29.5 样本类型：血清、血浆及其他生物样本
- 29.6 特色：带标准品
- 29.7 有效期：4℃保存 12 个月
- 29.8 到货时间：接送货通知 2 天
- 29.9 质保期：送货后质保 1 年

**30. 低密度及极低密度脂蛋白检测试剂盒**

- 30.1 数量：3 盒
- 30.2 规格：100 次/盒
- 30.3 检测范围：0.04 mmol/L - 4 mmol/L
- 30.4 检测方法：化学显色法
- 30.5 样本类型：血清、血浆及其他生物样本
- 30.6 特色：带标准品
- 30.7 有效期：4℃保存 12 个月
- 30.8 到货时间：接送货通知 2 天
- 30.9 质保期：送货后质保 1 年

**31. 甘油三酯检测试剂盒**

- 31.1 数量：5 盒
- 31.2 规格：100 次/盒
- 31.3 检测范围：0.1 mmol/L - 5 mmol/L
- 31.4 检测方法：化学显色法
- 31.5 样本类型：尿、血清、血浆、组织匀浆液、细胞裂解液、细胞上清及其他生物样本
- 31.6 特色：带标准品
- 31.7 有效期：4℃保存 12 个月
- 31.8 到货时间：接送货通知 2 天

31.9 质保期：送货后质保 1 年

### 32. 总胆固醇检测试剂盒

32.1 数量：5 盒

32.2 规格：100 次/盒

32.3 检测范围：2  $\mu\text{mol/L}$  - 200  $\mu\text{mol/L}$

32.4 检测方法：化学显色法

32.5 样本类型：血清、血浆、组织匀浆液、细胞裂解液、细胞上清及其他生物样

本

32.6 特色：带标准品

32.7 有效期：4℃保存 12 个月

32.8 到货时间：接送货通知 2 天

32.9 质保期：送货后质保 1 年

### 33. ApoA1 含量检测试剂盒

33.1 数量：3 盒

33.2 规格：96 次/盒

33.3 检测范围：25 ng/ml - 1600 ng/ml

33.4 检测方法：化学显色法

33.5 样本类型：血清、血浆、细胞上清、尿

33.6 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月

33.7 到货时间：接送货通知 2 天

33.8 质保期：送货后质保 1 年

### 34. 人心肌肌钙蛋白 T 酶联免疫吸附测定试剂盒

34.1 数量：5 盒

34.2 规格：96 次/盒

34.3 检测范围：0.78ng/mL-50ng/mL

34.4 敏感性：200pg/mL

34.5 特异性：和其它因子无交叉反应

34.6 检测方法：化学显色法

34.7 样本类型：人血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清

34.8 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月

34.9 到货时间：接送货通知 2 天

34.10 质保期：送货后质保 1 年

### **35. 人氨基端前脑钠素酶联免疫吸附测定试剂盒**

35.1 数量：5 盒

35.2 规格：96 次/盒

35.3 检测范围：0.156ng/mL~10ng/mL

35.4 敏感性：10pg/mL

35.5 特异性：和其它因子无交叉反应

35.6 检测方法：化学显色法

35.7 样本类型：血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清

35.8 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月

35.9 到货时间：接送货通知 2 天

35.10 质保期：送货后质保 1 年

### **36. 人 C 反应蛋白酶联免疫吸附测定试剂盒**

36.1 数量：5 盒

36.2 规格：96 次/盒

36.3 检测范围：0.78ng/mL~50ng/mL

36.4 敏感性：34pg/mL

36.5 特异性：和其它因子无交叉反应

36.6 检测方法：化学显色法

36.7 样本类型：人血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清

36.8 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月

36.9 到货时间：接送货通知 2 天

36.10 质保期：送货后质保 1 年

### **37. 人心肌肌钙蛋白 I 酶联免疫吸附测定试剂盒**

37.1 数量：5 盒

37.2 规格：96 次/盒

37.3 检测范围：0.78ng/mL~50ng/mL

37.4 敏感性：280pg/mL

37.5 特异性：和其它因子无交叉反应

- 37.6 检测方法：化学显色法
- 37.7 样本类型：人血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清
- 37.8 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月
- 37.9 到货时间：接送货通知 2 天
- 38.10 质保期：送货后质保 1 年

#### **38. 人脂蛋白相关磷脂酶 A2 酶联免疫吸附测定试剂盒**

- 38.1 数量：5 盒
- 38.2 规格：96 次/盒
- 38.3 检测范围：0.78ng/mL~50ng/mL
- 38.4 敏感性：0.39ng/mL
- 38.5 特异性：和其它因子无交叉反应
- 38.6 检测方法：化学显色法
- 38.7 样本类型：人血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清
- 38.8 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月
- 38.9 到货时间：接送货通知 2 天
- 38.10 质保期：送货后质保 1 年

#### **39. 小鼠 C19orf80 试剂盒**

- 39.1 数量：6 盒
- 39.2 规格：96 次/盒
- 39.3 检测范围：78.1 pg/ml - 5000 pg/ml
- 39.4 敏感性：28 pg/ml
- 39.5 特异性：和其它因子无交叉反应
- 39.6 检测方法：化学显色法
- 39.7 样本类型：血清、血浆、细胞匀浆、组织匀浆或细胞培养上清
- 39.8 有效期：4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月
- 39.10 到货时间：接送货通知 2 天
- 39.11 质保期：送货后质保 1 年

#### **40. 小鼠白细胞介素 6 酶联免疫吸附测定试剂盒**

- 40.1 数量：6 盒
- 40.2 规格：96 次/盒

- 40.3 检测范围： 7.8pg/mL~500pg/mL
- 40.4 敏感性： 1pg/mL
- 40.5 特异性： 和其它因子无交叉反应
- 40.6 检测方法： 化学显色法
- 40.7 样本类型： 小鼠血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清
- 40.8 有效期： 4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月
- 40.9 到货时间： 接送货通知 2 天
- 40.10 质保期： 送货后质保 1 年

#### **41. 小鼠 α 肿瘤坏死因子酶联免疫吸附测定试剂盒**

- 41.1 数量： 6 盒
- 41.2 规格： 96 次/盒
- 41.3 检测范围： 15.62pg/mL~1,000pg/mL
- 41.4 敏感性： 4pg/mL
- 41.5 特异性： 和其它因子无交叉反应
- 41.6 检测方法： 化学显色法
- 41.7 样本类型： 小鼠血清、血浆、体液、组织匀浆或细胞培养上清
- 41.8 有效期： 4℃保存 6 个月 -20℃保存 12 个月
- 41.9 到货时间： 接送货通知 2 天
- 41.10 质保期： 送货后质保 1 年

### **二、项目支付进度**

1. 合同签订完成 30 日内，由中标厂商向甲方提供合同总价 10%的履约保证金，履约保证金到账后甲方向财政办理支付手续，支付合同全款。
2. 全部完成并由甲方负责验收合格后 30 日内，甲方办理支付手续，返还中标厂商合同总价 5%的履约保证金。
3. 余下合同总价的 5%，待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行 12 个月后（若无问题）付清。（具体以合同签订时商定为准）

### **三、售后服务**

1. 提供不少于 1 年的质量保证期，在保证期内免费进行疑难问题解答、数据分析结果与软件使用指导，可通过上门、电话、邮件等方式解决使用问题。
2. 咨询响应与问题解决时效服务：建立客户咨询专属响应机制，设立售后专项

服务对接团队，确保甲方各类咨询、问题诉求得到快速响应与高效解决，具体时效要求如下：

- 初步响应：甲方通过任何官方服务渠道发起咨询、问题反馈后，售后客服人员 1 小时内完成初步回复，确认甲方问题核心诉求，告知后续处理流程与对接方式。

- 专业对接：自甲方发起诉求之日起 24 小时内，指派具备专业资质、参与本项目实验的技术人员专属对接跟进，针对甲方问题进行专业分析，给出针对性的解答与处理意见。

- 问题解决：对于常规技术问题、结果解读疑问等可快速解决的诉求，在专业人员对接后即时解决并反馈结果；中标方应在 2 个自然日内完成问题调研与分析，给出明确、可落地的解决方案并反馈至客户，若需现场处理，将同步协调技术人员上门服务，明确现场服务的时间与人员安排，确保问题闭环解决。

5. 因试剂质量问题导致实验失败，免费更换同等数量试剂并免费重复试验。

6. 提供上门技术培训。

## 第六章 拟签订的合同文本

### 购 销 合 同

甲方：北京市心肺血管疾病研究所

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及其有关法律法规，为明确甲乙双方的权利义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方同意签订本合同，共同遵守执行。

**乙方承诺乙方是具有相关销售资质、合法诚信经营的企业。**

甲方经招标同意向乙方采购下列物品：

1. 试剂名称、数量、产地及价格（详见附件）

试剂名称：\_\_\_\_\_

规格：\_\_\_\_\_

数量：\_\_\_\_\_

产地：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_

试剂明细：见附件一（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）

2. 成交价格（金额大写）：\_\_\_\_\_（人民币）

¥：\_\_\_\_\_

3. 交货地点：北京市心肺血管疾病研究所

4. 交货时间、方式：合同签订后\_\_日内，按甲方每批计划乙方必须负责将医用试剂运至甲方指定的地点，由甲方负责验收。乙方应随医用试剂向甲方提供使用说明书和质量标准及所要求的相关资料。

5. 包装及运费：货物运输应符合的相关国际惯例，医用试剂运达所产生

的费用由乙方负责。运输途中的货物破损及灭失风险由乙方承担，乙方承担运费。

6. 付款方式：合同签订完成 30 日内，由中标供货商向甲方提供合同总价 10%的履约保证金，其中：合同总价 5%的履约保函，保函期限为一年，全部供货完成经甲方验收合格后退还；另外合同总价 5%的履约保函，保函期限为两年，待验收签字确认合格之日起免费售后服务执行 12 个月后（若售后服务无问题）退还。

甲方收到中标供货商开户银行履约保函后甲方向财政办理合同支付手续，支付合同金额的 100%到供货商账户。甲方支付费用 7 日前，供货商应将对应金额的法定发票提供甲方审核，待审核通过后甲方按照合同约定向供货商支付费用，如发票审核不合格，甲方有权延期支付费用。（具体以合同签订时商定为准）。

7. 质量保证：乙方提供的医用试剂必须符合医用试剂质量标准，并具有医用试剂生产企业质检部门医用试剂检验报告书。进口医用试剂须有进口医用试剂注册证和口岸药检所的检验报告书。试剂指标符合国际相关专业的要求，符合国家有关标准及行业规定。乙方所提供的医用试剂在有效期内出现质量问题，要按质量承诺，由乙方负责退货，并承担相应责任（包括但不限于经济责任）。

8. 验收标准：按照本合同规定的试剂名称、数量、规格、产地、品牌及功能等相关项目进行验收。验收合格后签署书面验收合格报告。如验收不合格，甲方有权拒收。

9. 保质期：医用试剂距有效期到期必须\_\_\_\_年以上，若乙方供应的医用试剂有效期在\_\_\_\_年以内（合同签订时起），按质量承诺要求，甲方可根据情况提出退货或换货，乙方必须按甲方要求给与退货或换货。

10. 合同变更：经双方协商一致，并共同签署书面变更协议或补充协议的，可以变更合同。

## 11、权利瑕疵

乙方在此向甲方承诺，其交付的货物无其他权利瑕疵，权利瑕疵包括但不限于：

11.1 乙方向甲方提供的货物侵犯第三人的合法权益，此种合法权益包括但不限于知识产权，并且此种知识产权不限于乙方所提供货物本身的硬件、软件、外观设计，还包括乙方所提供货物中所包含的零件、配件、部件所具有的知识产权。

11.2 乙方所提供的货物已被有关部门查封、扣押、冻结。

11.3 乙方所提供的货物属于违法货物，所谓违法货物包括但不限于乙方所提供的货物属于走私货物、被相关主管部门暂停销售、禁止销售或被有关部门列为不合格产品。

11.4 乙方所提供的货物已经被抵押、质押、作为融资租赁的特定标的物、作为购销合同的特定标的物的。

11.5 乙方所提供的货物属于其自行或委托他人拼装、组装形成的，无论拼装、组装的零部件是否属于二手、废旧材料，此种拼装、组装形成的货物均属于本条所约定的瑕疵的范畴。

11.6 乙方所提供的货物虽不是其自行或委托他人拼装、组装形成的，但乙方明知或乙方虽未明知但没有履行应尽的注意义务而向甲方交付的，此种情形属于本条所约定的瑕疵的范畴。

11.7 乙方与甲方签订本合同时，已经不具有销售本合同所约定的货物的资质的。

11.8 乙方与甲方签订本合同时，虽仍具有销售本合同所约定的货物的资质，但相关主管部门已经受理了第三人的投诉、或相关主管部门对乙方已经实施了检查，且乙方在签订本合同之后被主管部门撤销销售本合同约定货物的资质的。

11.9 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后准备解散或解散的。

11.10 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后将进入或已经进入破产程序的。

11.11 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后被本合同所约定的货物的生产商或总代理商或销售商或总销售商取消销售授权的。

11.12 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后因包括但不限于法定代表人、大股东、董事长、经理、实际控制人等任何对乙方自身的运营有影响的自然人或法人股东，因自身健康原因或违法行为或任何原因，导致包括但不限于乙方无法持续、稳定运营，或造成乙方雇员更换频繁等情形出现的。

11.13 双方关于其他属于权利瑕疵情形的约定。

## 12. 违约责任：

(1) 对于违背承诺拖延交货时间或付款时间的一方，每拖延一天须支付另一方合同额的 0.5% 作为违约金。乙方拖延 10 日仍未交货的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方支付合同总金额 30% 的违约金。

(2) 质量验收不合格或一年内同一故障累计出现两次以上（含两次）或检定结果未能通过技术监督鉴定标准，甲方有权要求乙方退货或更换新品，由此而产生的经济损失由乙方负责。若更换，更换一次后仍不合格，甲方要求退货的，乙方应当负责退货，赔偿给甲方造成的损失，同时甲方有权解除合同，此外甲方有权要求乙方支付合同总金额 30% 的违约金。

(3) 乙方交付的货物数量不符，甲方有权拒绝接收货物，并要求乙方在五个工作日内按照合同约定的数量交付货物，乙方拒不交付的，甲方有权解除合同，不予支付任何费用，并有权要求乙方支付合同总金额 30% 的违约金。

(4) 乙方交付的货物名称、型号、品牌、产地不符合甲方要求，若在验收阶段，甲方有权拒绝接受货物，并有权要求乙方在 30 个工作日内重新交付符合标准的货物。若已经接受货物，甲方有权要求乙方在 30 个工作日内更换货物。乙方拒绝更换或重新交付，甲方有权解除合同，并有权要求乙

方支付合同总金额 30%的违约金。

(5) 乙方应保证货物质量符合标准, 如因质量问题造成任何一方或第三方人员伤亡或财产损失的, 均由乙方承担全部赔偿责任, 同时甲方有权解除合同。

(6) 乙方未按约定提供售后服务的, 甲方有权聘请第三方进行服务, 费用由乙方承担, 同时甲方有权解除合同, 并有权要求乙方支付合同金额 30%的违约金。

(7) 如乙方违反本合同第 11 条之约定, 甲方有权解除合同, 同时甲方有权要求乙方支付合同金额 30%的违约金。

(8) 本合同所约定的违约金不足以弥补因乙方违约致使甲方所遭受的损失, 甲方有权要求乙方补足差额。

(9) 如乙方违反合同义务, 甲方有权优先从履约保函中优先扣除相应的违约金, 不足部分乙方仍然需向甲方支付违约金。

13. 不可抗力: 指不能预见、不可避免, 并不能克服的事件, 这种客观情况已经或可能对公司的业务及发展前景产生实质性的不利影响。包括但不限于: 政府强令关闭, 国家政策禁止, 战争, 自然灾害等。遇到上述客观情况一方应尽快将客观情况通知对方, 并向对方提供相应的法律证明文件和政府文件及其他权威资料。因上述事件不能履行合同的, 应及时书面通知对方, 减少对方的损失, 并根据该事件的影响程度, 部分或全部免除责任。

14. 争议处理: 在合同履行过程中, 双方发生争议, 应先协商解决。经协商不能解决的, 任何一方可向北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

15. 合同的组成部分: (本合同, 试剂清单, 售后服务承诺书, 招标文件, 投标文件, 中标通知书), 为本合同不可分割的一部分, 与本合同具有同等法律效力。

16. 合同的生效: 本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

17. 合同份数: 本合同正本一式四份, 甲方三份, 乙方一份, 具有同等效

力。

甲方：北京市心肺血管疾病研究所

地址：北京市朝阳区安贞路2号

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

账号：

银行行号：

日期： 年 月 日

乙方：

地址：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

账号：

银行行号：

日期： 年 月 日

附件一：货物清单

## 附件二：售后服务承诺

### 附件三：分项报价

## 附件四：中标通知书

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

## 1-2 投标人资格声明书

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

#### （5）中小企业声明函填写注意事项

1) 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中

小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 2-1-1 中小企业证明文件

## 中小企业声明函（货物）格式

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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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（盖章）：

日 期：

## 2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

## 拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中\_\_包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

## 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包合同金额的比例为\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

## 3 本项目的特定资格要求（如有）

## 3-1 联合协议（如有）

## 联合协议

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
  - （1）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （2）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；
  - （…）\_\_\_\_\_为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

### 3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件  
(本项目不适用)

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

## 1 投标书

## 投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：     性别：     年龄：     职务：    

系                                （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子版：

投标人名称（加盖公章）：                                

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：                                

日期：    年    月    日

## 3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。  
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 4 投标分项报价表

## 投标分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信 用代码	制造商 规模	制造商 所属性 别	外商投 资类型	品牌	规格、 型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1												
2												
3												
4												
...												
总价(元)												

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5 合同条款偏离表

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<b>对本项目合同条款的偏离情况</b> （应进行选择，未选择 <b>投标无效</b> ）： <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则 <b>投标无效</b> ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 6 采购需求偏离表

## 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 本国产品标准证明文件

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

## 产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为\_\_\_\_\_%。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

## 8 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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（盖章）：

日 期：

## 9 拟分包情况说明

## 拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中\_\_包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式2-1中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包合同金额的比例为\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

## 10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

## 10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

- 注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。  
2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。  
3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。



10-3 招标文件第五章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品/服务相关证明文件和其他技术方案

(投标人自行编制)