



微生物检测试剂耗材（第二次）

公开招标文件

2026年04月21日

采购单位：上海市浦东新区疾病预防控制中心
(上海市浦东新区卫生健康监督所) 2026年04月21日

地 址：浦东新区张杨路 3039 号

目 录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求
- 第四章 投标文件格式
- 第五章 评标方法和标准
- 第六章 合同条款（采购云平台合同模板）

第一章 投标邀请

项目概况

微生物检测试剂耗材（第二次） 招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2026 年 5 月 18 日 10:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310115000260128171043-15310408-1

项目名称：微生物检测试剂耗材（第二次）项目

预算编号：1526-00030437、1526-00030379、1526-00030375、1526-00030372、1526-00030387

预算金额（元）：2379250 元（国库资金：2379250 元；自筹资金：0 元）

最高限价（元）：包 1-715000 元，包 2-572250 元，包 3-430000 元，包 4-200000 元，包 5-462000 元

采购需求：

标项一

包名称：实验耗材

数量：1

预算金额（元）：715000 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购实验耗材。本包件为非预留份额的采购项目。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

标项二

包名称：免疫检测试剂

数量：1

预算金额（元）：572250 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购免疫检测试剂。本包件为非预留份额的采购项目。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

标项三

包名称：化学发光试剂

数量：1

预算金额（元）：430000 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购化学发光试剂。本包件为非预留份额的采购项目。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

标项四

包名称：培养基 1

数量：1

预算金额（元）：200000 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购培养基 1。本包件为非预留份额的采购项目。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

标项五

包名称：测序与合成

数量：1

预算金额（元）：462000 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购测序与合成。本包件为非预留份额的采购项目。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

合同履行期限：详见招标文件规定。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

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：无。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

（4）法人依法设立并领取营业执照的分支机构参加政府采购活动应当经其法人授权。法人与其分支机构或者属于同一法人的不同分支机构不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）其他特定资格要求：

如果投标人是投标产品制造厂家，应提供《医疗器械生产许可证》；如果投标人是投标产品经营企业，应提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》（若产

品为二类或三类医疗器械) (仅适用于包件 1、2、3、4)。

三、获取招标文件

时间：2026 年 4 月 21 日至 2026 年 4 月 28 日，每天上午 00:00:00-12:00:00，下午 12:00:00-23:59:59 (北京时间，法定节假日除外)

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价 (元)：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026 年 5 月 18 日 10:00 (北京时间)

投标地点：上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)

开标时间：2026 年 5 月 18 日 10:00

开标地点：上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) (现场会议室：浦东新区唐陆路 568 弄金领之都 B 区 16 号楼会议室)

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

开标所需材料：计算机等硬件设备、CA 数字证书或电子营业执照

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：上海市浦东新区疾病预防控制中心 (上海市浦东新区卫生健康监督所)

地址：上海市浦东新区张杨路 3039 号

联系方式：38714688-6215

2. 采购代理机构信息

名称：上海社发项目管理服务有限公司

地址：上海市浦东新区唐陆路 568 弄金领之都 B 区 16 号楼

联系方式：58300777-8013

3. 项目联系方式

项目联系人：周逸飞

电话：58300777-8013

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 序号 | 目录名 | 内 容 |
|----|--------------------------|---|
| 1 | 项目名称 项目编号 代理机构内部编号 | 微生物检测试剂耗材（第二次）项目 310115000260128171043-15310408-1 SF202610129 |
| 2 | 预算金额和最高限价 | 详见第一章《投标邀请》 |
| 3 | 资金来源 | 财政性资金 |
| 4 | 采购方式 | 公开招标 |
| 5 | 交付地址 | 详见第三章《采购需求》 |
| 6 | 合同履行期限 | 详见第一章《投标邀请》 |
| 7 | 投标人资格要求 | 详见第一章《投标邀请》 |
| 8 | 本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包 | <p>■ 不允许</p> <p>□ 允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分担保行的具体内容：_____ / _____。</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____ / _____。</p> <p>（3）分包供应商资质要求：_____ / _____。</p> |
| 9 | 电子投标（响应） 特别提醒 | <p>1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台上线试运行的通知》等文件的规定，本项目采购相关活动在由市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（以下简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。</p> <p>2、供应商参加网上投标（响应）应当获得 CA 数字证书，自行配备网络终端，并确保网络终端的运行稳定与安全。供应商应当在规定的时间内通过采购云平台下载并保存采购文件。</p> <p>3、供应商下载采购文件后，应使用采购云平台提供的客户端投标工具编制投标（响应）文件，并按要求加密上传所有资料。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由供应商承担相应责任。</p> <p>4、采购云平台对 CA 数字证书新增离线电子签章增值服务功能，供应商在投标客户端中即可对投标（响应）文件直接加盖电子印章。需要该服</p> |

| | | |
|----|---------------|---|
| | | <p>务的供应商可自行访问 https://ztb.letusign.com/或致电 962600 咨询办理。原有的投标（响应）文件线下盖章、扫描后再上传的方式仍然保留，供应商可结合自身实际需要，自主选择两种投标（响应）文件签章方式。</p> <p>5、请供应商代表持有有效的 CA 数字证书或电子营业执照参加开标（开启）等法定程序。</p> <p>6、对于供应商操作失误、网站系统故障等技术性问题导致的投标（响应）失败或者采购失败，采购人及采购代理机构概不负责。</p> <p>7、本项目采购过程中因以下原因导致的不良后果，采购人及采购代理机构不承担责任：</p> <p>（1）采购云平台发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响。</p> <p>（2）采购人及采购代理机构以外的单位或个人在采购云平台中的不当操作对本项目产生的影响。</p> <p>（3）采购云平台的程序设置对本项目产生的影响。</p> <p>（4）其他无法预计或不可抗拒的因素。</p> <p>供应商参加本项目采购活动即被视作同意上述免责内容。</p> <p>8、采购云平台帮助电话:95763。</p> |
| 10 | 现场考察 | <p><input checked="" type="checkbox"/>不组织</p> <p><input type="checkbox"/>组织，时间：____/____。地点：____/____。</p> |
| 11 | 答疑会（如有） | 时间、地点另行通知 |
| 12 | 招标文件澄清或修改（如有） | 通过“上海政府采购网”发布更正公告，并通过采购云平台发送至已下载招标文件的投标人工作区且平台系统同步推送短信通知。 |
| 13 | 投标保证金 | <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目无需缴纳投标保证金。</p> <p><input type="checkbox"/>本项目需要缴纳投标保证金，金额为：人民币____/____元整。形式：网上银行支付、支票、汇票、本票等非现金形式。投标保证金付款人必须与投标人名称一致，并在用途栏内注明项目名称或项目编号。</p> <p>收 款 人：上海社发项目管理服务有限公司</p> <p>银行账号：97110154740000567</p> <p>开 户 行：浦发银行陆家嘴支行</p> <p>注：投标人应确保投标保证金在投标截止时间前到账。同时，在采购云平台中录入缴纳保证金信息，完成信息维护。</p> |
| 14 | 投标有效期 | 90 日历天 |
| 15 | 投标文件递交地点、截止时间 | 详见第一章《投标邀请》 |

| | | |
|----|--------------|--|
| 16 | 开标时间、地点及所需材料 | 详见第一章《投标邀请》 本项目采用电子化方式采购，支持远程电子开标。 |
| 17 | 评标方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法 |
| 18 | 资格审查要求 | <p>(一) 投标人存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>(1) 被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；</p> <p>说明：采购代理机构将在开标结束后至评标开始前，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询各投标人信用记录（以投标截止之日前三年内的信用记录为准）。</p> <p>(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，参加同一合同项下的采购项目投标的（投标邀请资格要求中有特殊规定的，从其规定）；</p> <p>(3) 如本项目（包）接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体各方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的；</p> <p>(4) 如本项目（包）采用联合体或者合同分包形式预留份额的，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、分包企业之间存在直接控股、管理关系的；</p> <p>(5) 如本项目（包）的非主体、非关键性工作允许分包且规定应具备相应的资质要求，若投标人不进行分包的，但投标人本身不具备该资质要求或者未提供有效的资质证书的；</p> <p>(6) 不满足投标邀请资格要求中规定的其他特定资格要求的。</p> <p>(二) 投标人未按要求提供以下资格条件材料的，投标无效：</p> <p>(1) 法人或者其他组织的营业执照或有效证明文件以及招标文件要求的资质证书等；法人依法设立的分支机构以自己的名义参加政府采购活动时，应同时提供其法人出具的书面授权，投标邀请资格要求另有规定的，从其规定；</p> <p>(2) 投标函；</p> <p>(3) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明函；</p> <p>(4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>说明：投标截止前3年内投标人的信用记录若存在受到罚款的行政处罚</p> |

| | | |
|----|--------------------------------|--|
| | | <p>且未显示具体数额时，应提供行政处罚决定书或书面说明其罚款数额。</p> <p>(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；</p> <p>(6) 如本项目（包）为预留份额的采购项目或者采购包，投标人应提供招标文件规定格式和要求的《中小企业声明函》、若为残疾人福利性单位应提供《残疾人福利性单位声明函》、若为监狱企业应当提供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；其中，采用联合体或者合同分包形式预留份额措施的，还须同时提供招标文件规定格式和要求的联合协议或分包意向协议，且协议中中小企业的合同金额达到规定比例（投标人本身符合中小企业条件且单独投标或不进行合同分包的，则无须提供）；</p> <p>(7) 如本项目（包）接受联合体投标且投标人为联合体的，应当提供招标文件规定格式和要求的联合协议。</p> |
| 19 | <p>符合性审查及异常低价投标审查要求</p> | <p>（一）符合性审查要求</p> <p>投标人存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>(1) 报价超过最高限价的；</p> <p>(2) 投标文件未按照招标文件规定格式签字或盖章的，或签字盖章不齐全的；</p> <p>(3) 未按照招标文件要求提供委托代理人或法定代表人（单位负责人）身份证（正、反面）的；</p> <p>(4) 投标有效期少于招标文件要求的；</p> <p>(5) 未按照招标文件要求缴纳投标保证金的；</p> <p>(6) 采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，投标人所报产品未提供有效的认证证书或者节能产品承诺书的；</p> <p>(7) 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；</p> <p>(8) 投标人存在法定串通投标情形的；</p> <p>(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(10) 如本项目（包）的非主体、非关键性工作允许分包且投标人拟在中标后将该部分分包的，未提供招标文件规定格式和要求的分包意向协议；若对分包供应商有资质要求，其不具备相应的资质要求或者未提供有效的资质证书的；</p> <p>(11) 如本项目（包）不允许进口产品，投标人提供的产品含进口产品的；</p> <p>(12) 未响应招标文件明确的其他实质性条款要求；</p> <p>(13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p> <p>（二）异常低价投标审查要求</p> |

| | | |
|----|-----------------------|---|
| | | 投标人通过符合性审查后，因涉及异常低价投标审查情形的，经评标委员会审查，投标人在评审现场规定时间内不能提供书面说明、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，应当将其作为无效投标处理。 |
| 20 | 本次采购项目属性 | 货物 |
| 21 | 核心产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品详见第三章《采购需求》 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目 |
| 22 | 本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | 工业 |
| 23 | 本次采购标的是否适用本国产品标准 | <input type="checkbox"/> 本次采购为单独采购包的采购项目： <input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input checked="" type="checkbox"/> 本次采购为划分采购包的采购项目： 包件 1: <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 包件 2: <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 包件 3: <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 包件 4: <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 包件 5: <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 说明：本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 |
| 24 | 是否允许进口产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 |
| 25 | 本次采购项目等标期特别说明 | 根据《关于对接国际高标准经贸规则推进试点地区政府采购改革的指导意见》（沪财采（2024）12号）的规定，实施招标时，自招标公告发布、投标邀请书发出之日起至投标截止（等标期）一般不少于 40 日。符合以下缩短等标期情形的，等标期可以缩短，但缩短后不得少于 10 日。 每符合下列一种情形的，等标期可以缩短 5 日： <input checked="" type="checkbox"/> 招标公告通过电子方式公布； <input checked="" type="checkbox"/> 招标文件可以自招标公告发布之日起通过电子方式获得； <input checked="" type="checkbox"/> 通过电子方式接受投标。 |

| | | |
|--|-------------|---|
| | | <p>符合下列情形之一的，等标期可以缩短至不少于 10 日：</p> <p><input type="checkbox"/>在招标公告发布前至少 40 日但不超过 12 个月内，已公布采购意向。其中，采购意向内容包括：关于采购标的的描述；招标公告预计发布日期；预计投标截止日期；获取采购有关文件的地点、方式等；</p> <p><input type="checkbox"/>能够合理证明属于紧急状态；</p> <p><input type="checkbox"/>采购规则标准统一、市场供应充足的商业性货物或服务。</p> |
| 26 | 代理服务收费标准及金额 | <p>收费对象：<input checked="" type="checkbox"/>由中标人支付 <input type="checkbox"/>由采购人支付</p> <p>收费标准及金额：<input type="checkbox"/>收费标准为_____元</p> <p><input type="checkbox"/>收费标准为中标金额的____%</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>其他：按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发改委计价格（2002）1980 号）所规定的费率下浮 10%收取（若低于 5000 元的，按 5000 元收取）</p> <p>收取形式：网上银行支付或电汇，并在用途栏内注明项目名称或项目编号。代理费到账后，经采购代理机构确认无误后开具增值税发票。</p> <p>收取时间：在收到缴纳通知后 5 日内。</p> <p>收款账户信息如下：</p> <p>收 款 人：上海社发项目管理服务有限公司</p> <p>银行账号：97110154740000567</p> <p>开 户 行：浦发银行陆家嘴支行</p> |
| 27 | 询问及质疑的联系事项 | <p>提出询问方式：电话、信函、电子邮件、传真等方式</p> <p>质疑函递交方式：邮寄、快递或当面递交方式，通过邮寄、快递方式提出的，提出时间以邮寄件上的寄出邮戳时间、快递件上签注的寄出时间为准。</p> <p>联系部门：上海社发项目管理服务有限公司事业一部</p> <p>联系地址：上海市浦东新区唐陆路 568 弄金领之都 B 区 16 号楼</p> <p>邮政编码：201206</p> <p>联系电话：58300777-8013</p> <p>电子邮箱：zhouyf@shshefa.com</p> |
| <p>注：</p> <p>1、本表是对投标人须知的具体补充和说明，如有矛盾，均以本表为准。</p> <p>2、本表中，“<input checked="" type="checkbox"/>”代表选中，“<input type="checkbox"/>”代表未选中。</p> | | |

（一）总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的范围。

2、定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织和指定的其他采购实体。本项目采购人特指投标邀请中所述的采购单位。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目采购代理机构特指投标邀请中所述的采购代理机构。

2.3 “投标人/供应商”系指响应采购文件、参加采购活动竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “评标委员会”系指由采购人或其委托的采购代理机构依法组建，负责评标活动，向采购人推荐中标候选人或者根据采购人的授权直接确定中标人的临时组织。

2.5 “联合体”系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。

2.6 “货物”系指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.7 “相关服务”系指采购文件规定供应商须承担的与其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.8 “本国产品标准”系指根据《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，本国产品应当符合在中国境内生产；在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例；特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求等三个条件。其中，“在中国境内生产”是指在中华人民共和国关境内（含国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域）实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途），不包括贴牌、简单的上漆等细微操作。

2.9 “本国产品”系指符合本国产品标准的产品。在分产品的中国境内生产的组件成本占比，以及对特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，符合“在中国境内生产”条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。在分产品组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求出台后从其规定。

2.10 “进口产品”系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。

2.11 “非本国产品”系指进口产品以及在中国境内生产但不符合本国产品标准的产品。

2.12 “采购云平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），是由市财政局建设和维护。

3、合格的投标人

3.1 投标人符合《投标邀请》和《投标人须知前附表》中规定的资格条件和特定条件，并提供招标文件要求的资格条件材料。

3.2 投标邀请中规定接受联合体投标的，还应遵守以下规定：

3.2.1 参加联合体的供应商均应当符合招标文件规定的合格投标人的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并使用牵头人 CA 数字证书参加投标。

3.2.2 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。

3.2.3 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。

3.2.4 招标文件要求提交投标保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳投标保证金，其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

3.2.5 根据《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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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，将拒绝其参与政府采购活动。

3.3 投标人应遵守有关的中国法律和规章条例。

4、合格的货物和相关服务

4.1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4.2 知识产权

4.2.1 投标人应保证在其投标文件承诺提供的任何产品和服务，不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起法律和经济纠纷，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有法律责任带来的最终不利后果。

4.2.2 采购人享有采购项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在采购项目实施过程中采用之前的自有知识成果及知识产权，需在投标文件中声明，并提供相关证明文件。

4.2.3 投标人采用了自己不拥有的知识产权成果的，应当获得知识产权人的合法授权，并完全支付相关费用，保证该采购项目和该采购项目的后续开发使用，均不会被知识产权人主张赔偿或者补偿。投标人完全支付的费用，应作为采购项目的成本构成，含在报价里，以免纠纷。

4.3 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.4 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则应当按照招标文件的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

4.5 如本项目涉及商品包装和快递包装的，除招标文件中的采购需求另有要求外，投标人所提供的包装应当参照财政部办公厅、生态环境部办公厅以及国家邮政局办公室联合发布的《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）》执行。

5、现场考察

5.1 采购人组织现场考察的，所有投标人应按《投标人须知前附表》规定的时间、地点前往参加现场考察活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人不承担任何责任。

5.2 采购人在现场考察中口头介绍的情况，除采购人事后形成书面记录、并以更正公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

5.3 投标人现场考察发生的费用由其自理。

6、投标费用

无论投标过程中的作法及结果如何，投标人均自行承担所有与投标活动有关的全部费用。

7、询问与质疑

7.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，如认为招标文件表述有歧义或表述不清等事项，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将以适当方式及时作出答复。如投标人询问事项涉及依法应当保密的内容，采购代理机构不予答复，并向投标人说明理由和依据。

7.2 根据《关于对接国际高标准经贸规则推进试点地区政府采购改革的指导意见》（沪财采〔2024〕12号）的规定，投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自身权益受到损害的，可以在知道或应当知道其权益受到损害之日起10日内，以书面方式向采购代理机构提出质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人；潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑；以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

投标人（或潜在投标人）应当在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。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。投标人为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函的内容应当按照财政部相关规章及其制定的质疑函范本要求填写。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。

7.5 投标人提交的质疑函或授权委托书的内容不符合投标人须知第7.3条和第7.4条规定的，采购代理机构将一次性告知投标人需补全的材料及补交的截止时间。补交的截止时间与

质疑期的截止时间一致。

7.6 投标人（或潜在投标人）有下列情形之一的，质疑事项不予受理，由采购代理机构收到质疑函后七个工作日内书面通知质疑方：

- (1) 潜在投标人未依法获取招标文件，对招标文件提出质疑的；
- (2) 潜在投标人未按采购代理机构要求提供项目设置的特定资格条件证明材料，对特定资格条件以外的招标文件内容提出质疑的；
- (3) 未提交投标文件，对招标过程、中标结果提出质疑的；
- (4) 未通过资格审查，对评审过程、中标结果提出质疑的；
- (5) 未通过符合性审查，对符合性审查后的评审活动、中标结果提出质疑的；
- (6) 提出质疑时间已超出质疑期的；
- (7) 招标文件要求投标人在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节质疑，再次提出质疑的；
- (8) 质疑函未按采购代理机构要求在质疑期限内补充完善签署、盖章、提交合法有效的授权委托书的或者重新提交的材料仍不符合要求的；
- (9) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体成员未共同提出质疑的。

7.7 采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

（二）招标文件

8、招标文件说明

8.1 招标文件用以阐明设备或系统所需货物及服务、招标投标程序、投标文件的编写和递交、评标原则和方式、合同条款的文件等。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 采购需求
- (4) 投标文件格式
- (5) 评标方法和标准
- (6) 合同条款
- (7) 本项目招标文件的澄清、修改内容

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性。

8.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

8.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

9、答疑会

采购人召开答疑会的,将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

10、招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,并通过“上海政府采购网”以更正公告形式发布。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构在投标截止时间至少15日前,通过采购云平台发送至已下载招标文件的投标人工作区且平台系统同步推送短信通知;不足15日的,采购代理机构将依法顺延提交投标文件的截止时间。

10.3 当招标文件与澄清或者修改内容相互矛盾时,以最后发布的内容为准。

(三) 投标文件

11、投标语言及计量单位

11.1 投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。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。

11.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外,计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件的组成

投标文件由商务部分和技术部分组成,投标人按照招标文件要求编写投标文件。

12.1 商务部分:

- (1) 投标函(见投标文件格式)
- (2) 法定代表人(单位负责人)证明、法定代表人(单位负责人)授权委托书(见投标文件格式)
- (3) 开标一览表(见投标文件格式)
- (4) 投标分项报价表(见投标文件格式)
- (5) 投标保证金(银行汇款凭证等,若要求)
- (6) 营业执照以及相关资质证书、生产或经营许可证
- (7) 联合协议(见投标文件格式)(本项目不适用)
- (8) 分包意向协议(见投标文件格式)(本项目不适用)
- (9) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明函(见投标文件格式)
- (10) 无重大违法记录的声明(见投标文件格式)
- (11) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明(见投标文件格式)
- (12) 中小企业声明函(见投标文件格式)
- (13) 残疾人福利性单位声明函(残疾人福利性单位提供,见投标文件格式)

- (14) 监狱企业等方面的证明资料（若有）
- (15) 关于符合本国产品标准的声明函（见投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（若有）
- (16) 关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（**采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人提供的产品既有本国产品又有非本国产品且符合本国产品标准的产品成本之和占比达到 80%以上时提供**，见投标文件格式）
- (17) 质量保证体系及其质量认证证明、产品检测报告（若有）
- (18) 近三年类似项目实施情况一览表及证明材料（见投标文件格式）
- (19) 招标文件要求的其他内容以及投标人认为需加以说明的其他内容

12.2 技术部分：

- (1) 对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）
- (2) 货物说明一览表、技术规格偏离表、商务条款偏离表（见投标文件格式）
- (3) 项目的实施进度、质量等保证措施
- (4) 安装、调试方案
- (5) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施
- (6) 履行合同所配备的管理、技术人员清单（见投标文件格式）
- (7) 强制性认证产品、节能产品、环境标志产品认证证书
- (8) 节能产品承诺书（见投标文件格式）
- (9) 国家强制性认证产品承诺书（**若要求**，见投标文件格式）
- (10) 招标文件要求的其他内容以及投标人认为需加以说明的其他内容

13、投标文件的编制、加密和上传

13.1 投标文件的编制

13.1.1 投标人下载招标文件后，应使用采购云平台提供的投标工具客户端编制投标文件，按照网上投标系统和招标文件要求填写网上投标内容。对于有多个包件的招标项目，投标人可以选择要参与的包件进行投标。投标的有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

13.1.2 投标文件中凡招标文件要求盖章、签字之处，均应按照招标文件提供的格式要求（详见“投标文件格式”）加盖投标人公章和法定代表人（单位负责人）章（签字）或委托代理人章（签字）。若由法定代表人（单位负责人）授权委托代理人签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人（单位负责人）授权委托书》，并提供法定代表人（单位负责人）和委托代理人身份证（正、反面）。若由法定代表人（单位负责人）本人签署投标文件，则可不提供《法定代表人（单位负责人）授权委托书》，但应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人（单位负责人）证明》，并提供其身份证（正、反面）。

13.2 投标文件的加密和上传

13.2.1 投标人和采购云平台应分别对投标文件实施加密。投标人通过投标工具，使用

CA 数字证书对投标文件加密后，上传至采购云平台，再经过采购云平台加密保存。由于投标人的原因，造成其投标文件未能加密，导致投标文件在开标前泄密的，由投标人自行承担责任。

13.2.2 投标人应按照招标文件规定提交彩色扫描文件，并按照规定在采购云平台上传其所有资料，含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件彩色扫描以清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

13.2.3 采购代理机构对投标人上传的投标文件在投标截止前在采购云平台进行签收并生成带数字签名的签收回执。各投标人在投标文件加密上传后，应及时联系采购代理机构签收投标信息，签收成功后投标成功，否则视为投标失败。

13.2.4 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的故障和风险，在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，避免因临近投标截止时间上传造成采购代理机构无法在开标前完成签收的情形。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

13.2.5 投标人加密上传投标文件后，在开标前对 CA 数字证书进行更新、更换的，应当撤回投标文件并在 CA 数字证书更新、更换后重新加密上传，否则开标时可能无法解密投标文件，导致开标失败，由此造成的后果由投标人自行承担。

13.2.6 采购项目发布更正公告的，公告发布前投标人已在采购云平台加密上传的投标文件请务必先行撤回后，重新加密上传投标文件，否则开标时可能无法解密投标文件，导致开标失败，由此造成的后果由投标人自行承担。

14、投标货币

除招标文件另有规定外（如报折扣、报优惠率等），以人民币填报所有报价。

15、投标报价

15.1 除《采购需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受，**并按投标无效处理。**

15.2 如采购项目中包含多个包件，且投标人同时响应两个（含两个）以上包件的，各包件应单独报价。

15.3 投标人必须认真阅读理解招标文件，根据招标文件的要求，并结合投标人的优化设计等进行报价。

15.4 投标报价应是招标文件所确定招标范围的全部内容的价格体现。

15.5 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用。

15.6 投标人应在投标分项报价表上标明拟提供货物的单价和总价（招标文件对报价形式有特殊规定的，从其规定）。

15.7 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更(合同或招标文件中约定的变更除外)。

16、投标保证金

16.1 投标保证金用于保护本次招标免受投标方的行为而引起的风险。

16.2 投标人必须按本招标文件的要求提交规定金额、币种、方式且有效的投标保证金,并作为对招标文件实质性响应的一部分, **任何未提交或提交无效的投标保证金的投标, 将按投标无效处理。**

16.3 本招标文件要求提交的投标保证金金额、提交方式及收款账户信息: **见《投标人须知前附表》。**

16.4 投标人必须按照招标文件要求的金额足额提交, 投标保证金有效期与投标有效期相同。

16.5 投标保证金的退还

16.5.1 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内原额退还。

16.5.2 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内原额退还。

16.5.3 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, 原额退还已收取的投标保证金。

16.6 发生下列情况之一时, 投标人的投标保证金将不予退还:

16.6.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的;

16.6.2 中标人在签订采购合同时向采购人提出附加条件的;

16.6.3 中标人无正当理由拒不与采购人签订采购合同的;

16.6.4 中标人不按照招标文件要求提交履约保证金的;

16.6.5 投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的。

17、投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算, 投标文件在《投标人须知前附表》规定的投标有效期内有效。

17.2 在特殊情况下, 采购代理机构可以书面通知每一个已递交投标文件的投标人延长投标有效期, 投标人收到采购代理机构的延期通知后必须在第一时间作书面回函确认。投标人可拒绝接受延期要求, 且不承担任何责任。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期, 但不能修改投标文件。

17.3 延长投标有效期内, 招投标当事人受投标有效期限限制的所有权利和义务均延长至新的投标有效期。

17.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件, 其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

18、投标文件的修改和撤回

18.1 在投标截止时间之前, 投标人可以自行对在采购云平台已提交未签收的投标文件进

行修改和撤回；投标人需要对在采购云平台已签收的投标文件进行修改和撤回，应书面通知采购代理机构撤销签收。有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

18.2 在投标截止时间与招标文件中规定的投标有效期终止日之间的这段时间内，投标人不得修改或撤销其投标，否则其投标保证金将不予退还。

（四）开标及资格审查

19、开标

19.1 采购代理机构按招标文件规定的时间在采购云平台进行电子开标。投标人的法定代表人或其授权代表携带开标所需材料参加在招标文件确定的现场会议室进行的开标会议或者进行远程电子开标。

19.2 公开开标时必须遵循下列主要程序和规定：

19.2.1 开标程序在采购云平台进行，所有上传投标文件的投标人应登陆采购云平台参加开标。电子开标主要流程为签到、解密及开标结果确认，每一步骤均应按照采购云平台的规定进行操作。

19.2.2 投标截止、采购云平台显示开标后，投标人进行签到操作。投标人签到完成后，由采购代理机构解除采购云平台对投标文件的加密，投标人应使用 CA 数字证书对其投标文件解密。**签到和解密的操作时长分别为 30 分钟，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，投标人因自身原因逾时未能签到或逾时未能将其投标文件解密的，视为放弃投标。因系统原因导致投标人无法在上述规定时间内完成签到或解密的除外。**

如采购云平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

19.2.3 投标文件解密后，采购云平台根据投标人网上开标一览表的内容自动汇总生成开标记录表。投标人应及时检查开标记录表的数据是否与其投标文件中的投标报价一览表一致，并及时使用 CA 数字证书对开标记录表内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认开标记录表内容。投标人发现开标记录表与其网上开标一览表数据不一致的，应及时向采购代理机构提出更正，采购代理机构应核实开标记录表与网上开标一览表内容，并制作记录提交评标委员会认定。

19.2.4 投标人进行远程电子开标的，签到、解密及开标结果确认的操作均在开标过程中适时开启，请投标人务必密切关注开标进程，并应在采购云平台按时完成相应操作，否则产生的后果由投标人自行承担。

19.2.5 投标人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，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

19.3 电子开标特别事项

19.3.1 开标时参加开标的投标人仅以采购云平台系统显示为准，此时不寻求不考虑其他外部证据，诸如上传遇阻，格式不符，系统故障等原因。

19.3.2 如因采购云平台（网站系统原因）等造成无法开标的，采购代理机构有权推迟

开标时间,并将书面通知已递交投标文件的投标人,由此产生的费用等均由投标人自行承担。

19.3.3 投标人不足3家的,不得开标,本次采购失败,采购人依法重新采购。

20、资格审查

20.1 开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

20.2 采购人或者采购代理机构依据《**投标人须知前附表**》**资格审查要求**内容对投标人的资格进行审查。

20.3 对于预留份额的采购项目或者采购包,采购人或采购代理机构在依法进行资格审查中(中小企业认定),根据供应商的投标文件等现有材料,能够证明供应商的《中小企业声明函》声明错误或者内容不实的,不认可其《中小企业声明函》,不予享受中小企业扶持政策。《中小企业声明函》存在明显笔误或者含义不明确的,可以按照政府采购相关规定要求供应商进行澄清、说明或补正。澄清、说明或补正后符合中小企业条件的供应商,可以享受中小企业扶持政策。

20.4 根据《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)的有关要求,采购代理机构将在**开标结束后至评标开始前**,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询各投标人信用记录(以投标截止之日前三年内的信用记录为准),对投标人信用记录进行甄别,并打印查询结果页面与其他采购文件一并保存。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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,将拒绝其参与政府采购活动。接受联合体投标的,对所有联合体成员进行信用记录查询,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。

20.5 资格审查合格投标人不足3家的,项目挂起,采购人将依法重新采购。

(五) 评标及定标

21、评标

21.1 采购代理机构将根据招标采购项目的特点依法组建评标委员会,评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行独立评审。

21.2 评标工作在采购云平台进行,评标委员会成员登录采购云平台进行评审。

21.3 采购代理机构应当依法做好评审准备工作,包括评审场所、录音录像和计算机设备、招标文件、投标文件等。

21.4 符合性审查

21.4.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件,依据《**投标人须知前附表**》**符合性审查要求**内容进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

21.4.2 评标委员会判定投标文件是否实质性响应招标文件,只能根据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。如果投标文件未实质性响应招标文件的要求,评标委员会将判定其投标无效,投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留,而使其投标成为实质

性响应的投标。

21.4.3 未通过符合性审查的投标人的投标文件不再进行商务和技术评审；通过符合性审查的投标人不足 3 家的，采购失败，采购人将依法重新采购。

21.5 投标文件的澄清

21.5.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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。

根据促进中小企业发展、支持本国产品等政府采购政策要求，对以下审查内容依法进行澄清、说明或者补正：

(1) 中小企业审查

对于非预留份额的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，评标委员会在依法进行评审中，根据供应商的投标文件等现有材料，能够证明供应商的《中小企业声明函》声明错误或者内容不实的，不认可其《中小企业声明函》，不予享受中小企业扶持政策。

《中小企业声明函》存在明显笔误或者含义不明确，可以按照政府采购相关规定要求供应商进行澄清、说明或补正。澄清、说明或补正后符合中小企业条件的供应商，可以享受中小企业扶持政策。

(2) 本国产品审查

对于适用本国产品标准的采购项目或者采购包，评标委员会对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现该《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

21.5.2 投标报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标人在采购云平台填写的《开标记录表》内容与上传投标文件中的《开标一览表》内容或投标文件中相应内容不一致的，以采购云平台《开标记录表》内容为准；

(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，以采购云平台《开标记录表》的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知第 21.5.1 条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

21.6 异常低价投标审查

21.6.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

- ① 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 50\%$ ；
- ② 投标报价低于通过符合性审查且报价次低投标人投标报价 50%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查且报价次低投标人投标报价} \times 50\%$ ；
- ③ 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ ；
- ④ 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

21.6.2 异常低价投标审查

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第①项至第④项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，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，给予相关投标人的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第③项情形，投标人已随投标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。

评标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。投标人不能提供书面说明、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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（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相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评标报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

21.7 投标文件的比较与评价

21.7.1 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。

21.7.2 采用综合评分法的，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。采用最低评标价法的，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。

21.8 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

22、评标原则

22.1 评标原则

(1) 评标工作将以招标文件、投标文件等为依据，遵循公开、公正、公平、科学、择优的原则。

(2) 在整个评标活动中应遵循保密原则，任何人员不得将评标内容及一切有关文件透露给无关人员，否则一经发现将追究其相关责任。

(3) 评审专家与招标项目或投标人不得有任何利害关系。

22.2 保密

有关投标文件的审查、澄清、评审和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

23、定标

23.1 确定中标人

23.1.1 评标结束后，采购代理机构将采购云平台生成的评标报告发送给采购人确认。

23.1.2 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。经采购人确认后，由采购代理机构在采购云平台发布中标结果公告，公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书

23.2.1 在公告中标结果的同时，由采购代理机构通过采购云平台向中标人发出中标通知书，并向未中标人发出中标结果通知书。

23.2.2 中标通知书对采购人和中标人具有法律效力。中标通知书发出后，中标人无正当理由放弃中标的，应当依法承担法律责任。

(六) 签订合同及履约验收

24、签订合同

24.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，按照招标文件和中标人投标文件的规定在采购云平台上签订采购合同。

24.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

24.3 联合体中标的，联合体牵头人与采购人在采购云平台签订采购合同，联合体各方就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

24.4 中标项目的非主体、非关键性工作允许分包方式履行的，分包供应商应当具备相应资质条件且不得再次分包。中标人就中标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。

24.5 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。

24.6 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

25、履约验收

25.1 采购人应当落实履约验收责任，依法组织履约验收工作。采购人或者采购代理机构将成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况。对报价触发异常低价投标审查程序后仍中标的供应商，采购人要重点关注其履约承诺、实际履约情况等。对可以分期实施的采购项目，实行分期考核、分期验收、分期支付，及时掌握供应商履约进展。如供应商中标后无正当理由拒不签订政府采购合同的，依法予以处理；如供应商不履行合同或者未按合同约定履行合同导致验收不合格的，采购人应当依法追究其违约责任。根据采购项目的具体情况，采购人、采购代理机构可以邀请第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。

25.2 验收时，按照采购合同的约定对设备技术参数及数量、服务、安全、国家标准规范的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。

25.3 采购项目验收合格的，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金（如有）。验收不合格的，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。

25.4 采购人组织验收的，验收结束后，出具的验收书由采购代理机构作为采购文件一并存档；采购人委托采购代理机构组织验收的，采购代理机构将履约验收的各项资料存档备查。

（七）代理费

26、代理服务收费标准及金额

本项目代理服务收费标准及金额按照《投标人须知前附表》的规定执行。

（八）政府采购政策

27、促进中小企业发展

27.1 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。

27.2 根据《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、财政部《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）的规定享受中小企业扶持政策，对于预留份额的采购项目，通过运

用整体预留、预留采购包、联合体形式预留以及合同分包形式预留等其中一项预留措施面向中小企业采购，并作为投标人的资格条件；对于非预留份额的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，则对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

27.3 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，**符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。**

27.4 投标邀请中规定接受联合体投标的，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。对于非预留份额的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，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，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，对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。

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。

27.5 采购人允许分包方式履行合同且投标人拟进行分包，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。投标人违反上述规定的，其投标将被认定为投标无效。

28、促进残疾人就业

28.1 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，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

28.2 投标人若为符合条件的残疾人福利性单位，必须按照规定提供真实、完整、准确的《残疾人福利性单位声明函》，未提供或提供内容不全的，则不享受政策。

28.3 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

29、支持监狱企业发展

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，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。监狱企业应当提供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。

30、节能产品、环境标志产品

30.1 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）的规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，采购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实施政府优先采购或强制采购。

30.2 品目清单执行财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号），国家确定的认证机构按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）规定执行。

30.3 对列入《节能产品政府采购品目清单》中属于应当强制采购的产品品目，按照规定实行强制采购。投标人应当在投标文件中提供强制采购产品认证证书或者节能产品承诺书。

30.4 对列入《节能产品政府采购品目清单》的非强制采购产品品目以及列入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品品目，依据投标人在投标文件中提供的产品认证证书情况，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

31、支持本国产品

31.1 若本项目（包）不允许进口产品，如投标人提供的产品含进口产品的，将被认定为**投标无效**。

31.2 若本项目（包）适用本国产品标准，当采购项目或采购包的采购标的仅包含单一产品时，在采购活动中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；当采购项目或者采购包的采购标的中含有多种产品，投标人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投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人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。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

31.3 若本项目（包）适用本国产品标准，投标人提供本国产品的，应当按照招标文件格式要求出具完整、准确的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品，否则不享受价格评审优惠。当采购项目或者采购包的采购标的中含有多种产品，投标人提供的产品既有本国产品又有非本国产品且符合本国产品标准的产品成本之和占比达到80%以上时，应同时出具《关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函》，未出具《承诺函》的，视为未达到80%，不享受价格评审优惠。

31.4 关于本国产品标准及相关政策依据《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）、《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）的规定；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）、《财政

部办公厅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）以及《关于转发〈财政部关于政府采购进口产品管理有关问题的通知〉的通知》（沪财库〔2008〕49号）等规章制度。

（九）其他要求或说明

32、保密和披露

32.1 投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

32.2 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评标委员会披露。

32.3 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

33、本招标文件的约束条件与采购人授予中标人合同中法律有效期同时截止。

34、投标人在获取招标文件并进行投标后，即表示无条件接受本招标文件所有条款的约束。

第三章 采购需求

一、项目概述

1. 项目名称：微生物检测试剂耗材（第二次）项目。
2. 项目内容：投标人根据招标文件要求，负责合同期内提供微生物试剂耗材服务。要求根据采购人规定的时间提供采购人所需的微生物试剂耗材，以保障采购人正常开展各类检测工作。
3. 合同期限：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。
4. 服务地点：①上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）本部（张杨路 3039 号）；②周浦总部（红曲路 396 号）。
5. 本项目分为以下 5 个独立包件，投标人可对其中一个或多个包件进行投标。

| 包件号 | 包件名称 | 预算金额（元） | 主要内容 |
|------|--------|--------------|-------------|
| 包件 1 | 实验耗材 | 715000.00 | 微生物实验相关耗材 |
| 包件 2 | 免疫检测试剂 | 572250.00 | 传染病相关免疫诊断试剂 |
| 包件 3 | 化学发光试剂 | 430000.00 | 化学发光检测专用试剂 |
| 包件 4 | 培养基 1 | 200000.00 | 微生物培养用培养基 |
| 包件 5 | 测序与合成 | 462000.00 | 外送测序及分析 |
| 合计金额 | | 2379250.00 元 | |

二、交付要求

1. 交付日期：2026 年 12 月 31 日前。
2. 交货地点：上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）周浦检验检测中心（红曲路 396 号）。
3. 配送要求：需按采购人指定时间送达，并提供卸货及搬运至指定仓库服务。

三、报价要求与付款结算

1. 报价应具有市场竞争力，采购人保留对异常报价的核查权。
2. 报价应为一次性报价，即在报价有效期内价格固定不变，报价包含产品配送、税费等交付采购人使用前所有可能发生的费用。
3. 投标人须严格按照“投标分项报价表”填写，明确列出品牌、型号、规格、数量、单价及总价（含税）等。
4. 采购人除该总价外不再支付任何其他费用，如因投标人报价不完整或错误导致的额外

费用，由投标人自行承担。**投标人报价超过各包件预算的作无效投标处理。**

5. 合同期限内，采购人根据需要分批次发起采购，中标人根据采购人的采购清单严格按照中标的规格型号进行供货，采购人可根据实际工作情况调整各包件中试剂耗材的采购数量，最终根据中标单价*实际数量进行按实结算，采购总额不超过各包件中标总价。

6. 合同期内最终结算总价达到各包件中标金额后，本包件合同期即终止。

7. 每批订单货到验收合格后 2 个月内支付货款。

四、技术服务要求

（一）质量要求

1. 投标人应保证所提供的试剂耗材有效期不低于总效期的 50%，特殊试剂除外。

2. 采购人发现试剂耗材存在性能缺陷或质量问题，投标人应迅速响应，提供免费更换服务。

3. 投标人提供仓储、物流、售后服务等管理方案。

4. 专人运输，确保运输途中货物的安全性，满足上海市区内收货、送货需求。

5. 对于应冷冻（ $-20\pm 5^{\circ}\text{C}$ ）贮藏的试剂，收货时一旦发现收到的试剂处于非冷冻状态，投标人应无条件直接更换，并承担因此造成的损失。

6. 投标人应按照试剂耗材规定的保存条件进行运输，收货时一旦发现因运输条件不符合保存要求导致试剂耗材损坏的情况，投标人应无条件直接更换，并承担因此造成的损失。

7. 投标人提供的产品应具有质量保证。

8. 当采购人对试剂耗材的质量产生质疑时，投标人应配合相关验证过程。在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，投标人应提供免费更换，并支付包装费和运费。更换的试剂耗材自使用之日起重新计算质量保证期。

（二）响应及物流配送要求

1. 投标人应 24 小时内响应采购人订单，及时按照要求进行配送，试剂耗材供货期一般不超过 1 个月，特殊情况另行协商处理。

2. 投标人负责试剂耗材的物流运输，送达指定地点后应配合完成交接验收手续。

3. 投标人应专人专车运送，并具备相关运输资质。

4. 如发生紧急突发情况，采购人要求提供当日配送服务（8 小时以内），投标人必须配合配送。

（三）售后服务

1. 投标人应提供相应试剂耗材无偿应用技术服务。

2. 采购人在实验过程中发现试剂耗材存在性能缺陷或质量问题，投标人应迅速响应，提供免费更换服务。

3. 投标人应具备应对重大突发公共卫生事件应急服务响应方案。

五、其他要求

1. 投标人应严格按照合同期限和合同价格执行，若以涨价理由拒绝供货，视为违约，采购人有权终止合同执行，并追究所造成的损失。

2. 投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：

- (1) 被人民法院列入失信被执行人的；
- (2) 被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
- (3) 被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (4) 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

3. 若提供的产品为第二类或第三类医疗器械的，须提供国家食品药品监督管理部门颁发的医疗器械注册证，否则作无效标处理。

六、验收标准

| 序号 | 验收项目 | 验收方法 | 合格标准 |
|----|------|-------------------|--|
| 1 | 产品外观 | 现场目视全检 | 无破损、变形、锈蚀；包装完好且标识清晰（含产品名称、规格、生产日期等） |
| 2 | 数量核对 | 清点箱数/件数 | 实际到货数量 \geq 合同约定数量，允许 $\pm 1\%$ 合理误差（精密仪器除外） |
| 3 | 规格型号 | 对照合同约定参数与产品说明 | 品牌、型号、技术参数与合同完全一致 |
| 4 | 随货文件 | 检查附带资料 | 如合格证、质检报告、中文说明书（进口货物需原产地证明） |
| 5 | 基础功能 | 抽样测试（ ≥ 3 件） | 产品性能符合国家或行业标准 |

七、各包件具体技术要求

包件 1: 实验耗材

| 序号 | 大类 | 类别 | 分类 | 名称 | 技术要求/说明/货号 | 规格/类型 | 单位 | 预计数量 | 备注 |
|----|-----|----|----|---------------|-----------------------------|------------------|----|------|------|
| 1 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 医用外科口罩 | 医用外科 | 50 只/盒 | 盒 | 100 | 核心产品 |
| 2 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | PCR 反应板 (透明) | 聚丙烯材质, 带条形码, 0.1mL | 20 块/盒 | 盒 | 50 | |
| 3 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | PCR 反应板膜 | 用于 PCR 反应, 高透光率, 耐高温 | 100 片/盒 | 盒 | 10 | |
| 4 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 1.5ml EP 管 | 1.5mL, 带盖, 耐高温 | 500 只/盒, 10 盒/箱 | 箱 | 2 | |
| 5 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 10*10 冻存盒 | 带盖, 耐-80℃低温 | 100 只/箱, 10*10/只 | 箱 | 15 | |
| 6 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 100uL 滤芯枪头 | 配套 eppendorf 枪使用, PCR 级, 滤芯 | 96 支/盒, 50 盒/箱 | 箱 | 5 | |
| 7 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 5ml 真空采血管 | 促凝, 黄盖, 带分离胶 | 100 支/盒 | 盒 | 10 | |
| 8 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 10uL 枪头 | 配套 eppendorf 枪头, 不带滤芯 | 2 包/盒, 500 支/包 | 盒 | 20 | |
| 9 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 10uL 滤芯枪头 | 配套 eppendorf 枪头, 带滤芯 | 96 支/盒, 50 盒/箱 | 箱 | 5 | |
| 10 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 200uL 滤芯枪头 | 配套 eppendorf 枪头, 带滤芯 | 96 支/盒, 50 盒/箱 | 盒 | 2 | |
| 11 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 225ml 塑料广口食品罐 | 带刻度线, 耐 121℃ 高压灭菌 | 100 个/箱 | 箱 | 5 | |
| 12 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 2mL 冻存管 (散装) | 500 只/包, 散装 | 500 只/包 | 包 | 50 | |
| 13 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 2ml 冻存管 (无菌) | 100 只/包, 无菌, 5 包/箱 | 500 只/箱 | 箱 | 20 | |
| 14 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 15mL 离心管 | 螺旋口, 带刻度, 尖底, 聚丙烯材质 | 50 个/袋 | 袋 | 100 | |
| 15 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 50ml 离心管 | 螺旋口, 带刻度, 尖底, 聚丙烯材质 | 25 个/袋 | 袋 | 300 | |
| 16 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 50mL 移液管 | | 100 支/箱 | 箱 | 5 | |
| 17 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 10mL 移液管 | 塑料, 单管独立包装 | 200 支/箱 | 箱 | 5 | |
| 18 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 5ml 真空采血管 | 肝素抗凝绿盖, 5ml | 100 支/盒 | 盒 | 5 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|-------------------|--------------------------------------|-----------------|---|------|--|
| 19 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 5ml 真空采血管 | EDTA 抗凝紫盖, 5ml | 100 支/盒 | 盒 | 5 | |
| 20 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 10ml 真空采血管 | EDTA 抗凝紫盖, 10ml | 100 支/盒 | 盒 | 5 | |
| 21 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | PCR 板封板膜 | 用于 96 孔板封板 | 100 片/包 | 包 | 20 | |
| 22 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 八联盖 | 薄壁, 平盖, 0.1mL 八连管配套 | 300 条*8T/盒 | 盒 | 25 | |
| 23 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 八联管 (透明) | 薄壁, 透明, 0.1mL 八连管 | 125 条*8T/盒 | 盒 | 50 | |
| 24 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 巴氏吸管 (3mL) | 独立包装 | 1000 支/箱 | 箱 | 10 | |
| 25 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 巴氏吸管 (3mL) | 散装 | 100 只/袋 | 盒 | 200 | |
| 26 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 病毒采样管 (灭活) | 灭活型, 含采样棉签 | 1 支 | 支 | 2000 | |
| 27 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 病毒采样试剂盒 (非灭活) | 独立包装, 非灭活, 带棉签, 3mL, 含洗脱珠, 具备二类医疗注册证 | 20 支/盒 | 盒 | 1200 | |
| 28 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | Cary-Blair 运送培养基管 | 半固体, 采集致病菌, 附带采样拭子 | 5ml*20 支/盒 | 盒 | 500 | |
| 29 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 玻璃珠 | 6mm | 500g/包 | 包 | 5 | |
| 30 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 采样棉签 | 15cm, 竹棉签 | 15cm, 20000 根/箱 | 箱 | 2 | |
| 31 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 称量纸 | | 600 张/盒 | 包 | 10 | |
| 32 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 带胶条防护服 | 杜邦材质 | S, M, L | 件 | 20 | |
| 33 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 确证实验底板 | 配套 TECAN BLOT 48 | 个 | 个 | 20 | |
| 34 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 粪便盒 | 40ml 螺旋盖 大便杯 | 40ml/个, 50 个杯/袋 | 袋 | 20 | |
| 35 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 接种环 | 塑料一次性 | 1 支/袋, 100 袋/包 | 包 | 50 | |
| 36 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 接种针 | 耐高温金属环 | 10 支/袋 | 袋 | 100 | |
| 37 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 菌株保存管 | 含多孔小珠, 保存液 | 80 支/盒 | 盒 | 2 | |
| 38 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 广泛 pH 试纸 | pH1-14, 广泛试纸 | 100 次/盒 | 盒 | 10 | |
| 39 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 精密 pH 试纸 | pH0.5-5, 5.5-9, 5.4-7, 6.4-8 | 100 次/盒 | 盒 | 10 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|-----------------------------|-----------------------|----------------|---|-----|--|
| 40 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 嗜热脂肪芽孢杆菌，有效期 18 个月 | 50 支/盒 | 盒 | 5 | |
| 41 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 手术剪刀 | 20cm，圆头 | 把 | 把 | 100 | |
| 42 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 手术衣（/隔离衣） | 加厚无纺布 | 35 件/箱 | 箱 | 100 | |
| 43 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 细胞计数板 | 配套 IC1000 细胞计数仪 | 50 块/盒 | 盒 | 5 | |
| 44 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 一次性平皿（90mm） | 90mm，无菌 | 500 块/箱 | 箱 | 40 | |
| 45 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 一次性塑料均质袋 | 袋口带铁丝，附带书写区，140*229mm | 100 个/盒 10 盒/箱 | 箱 | 1 | |
| 46 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 移液器 | 兼容 eppendorf 吸头 | 10-100uL，单道 | 把 | 10 | |
| 47 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 移液器 | 兼容 eppendorf 吸头 | 5-50uL，8 道 | 把 | 2 | |
| 48 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 移液器 | 兼容 eppendorf 吸头 | 20-200uL，单道 | 把 | 5 | |
| 49 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 移液器 | 兼容 eppendorf 吸头 | 0.5-10uL，单道 | 把 | 5 | |
| 50 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 移液器 | 兼容 eppendorf 吸头 | 100-1000uL，单道 | 把 | 5 | |
| 51 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 移液器 | 兼容 eppendorf 吸头 | 30-300uL，8 单道 | 把 | 5 | |
| 52 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 载玻片（半透明半磨砂） | 半透明半磨砂 | 50 片/盒 50 盒/箱 | 盒 | 100 | |
| 53 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 载玻片（透明） | 透明 | 50 片/盒 50 盒/箱 | 盒 | 500 | |
| 54 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 1322 蒸汽灭菌指示胶带 | 1322 | 1 个/包 | 包 | 10 | |
| 55 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 3M Julpiter 丘比特 颗粒物 A2P3 滤盒 | 配套 3M 动力送风系统 | 1 个/盒 | 盒 | 5 | |
| 56 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 75%酒精棉片 | 独立包装 | 100 片/盒 | 盒 | 100 | |
| 57 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 医用防护口罩 | N95，9132 | 30 只/盒 | 盒 | 20 | |
| 58 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | L 型搅棒 | | 个 | 个 | 50 | |
| 59 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | RNA off 核酸清除剂 | | 500mL/瓶 | 瓶 | 10 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|-----------------|----------------------------|-------------------------|---|------|--|
| 60 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 大格子铜丝框 | | 个 | 个 | 0 | |
| 61 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 多用途工业用擦拭布 | | 300 张/盒, 6 盒/箱 | 箱 | 5 | |
| 62 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 防护眼镜 | | 只 | 只 | 20 | |
| 63 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 活性炭口罩 | | 2000 只/箱 | 箱 | 2 | |
| 64 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 棉花球 (脱脂) | | 500g/包 | 包 | 30 | |
| 65 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 尼龙扎带 (自锁式聚酰胺扎带) | 8*300mm, 耐高温尼龙 | 250 条/包, 8*300mm | 包 | 50 | |
| 66 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 纱布 | 长 6 米. 宽 10cm/卷, 10 卷/袋 | 长 6 米. 宽 10cm/卷, 10 卷/袋 | 袋 | 20 | |
| 67 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 生物安全垃圾袋 | 90*100cm, 加厚 | 90*100/只 | 只 | 8000 | |
| 68 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 生物安全垃圾袋 | 50*55cm, 加厚 | 50*55/只 | 只 | 2000 | |
| 69 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 生物安全运输袋 | 加厚型, 附外袋 | 1000 只/箱 | 箱 | 1 | |
| 70 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 铜丝框 (单料管) | 40*40*10cm | 个 | 个 | 10 | |
| 71 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 铜丝框 (平板框) | 40*40*10cm | 个 | 个 | 10 | |
| 72 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 铜丝框 (双料管) | 40*40*10cm | 个 | 个 | 10 | |
| 73 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 一次性帽子 | 加厚无纺布 | 2000 只/箱 | 箱 | 5 | |
| 74 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 一次性鞋套 | 加厚无纺布 | 2000 只/箱 | 箱 | 10 | |
| 75 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | MIC 药敏试验转接头 | 配套自动药敏加样仪使用, 无菌一次性 | 个 | 个 | 2000 | |
| 76 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 乳胶手套 | XS, S, M, L, 无粉, 非独立装 | 100 只/盒 | 盒 | 500 | |
| 77 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 磨砂口玻璃瓶 | | 500mL, 磨砂玻璃细口 | 只 | 500 | |
| 78 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 聚乙烯广口瓶 | 1000mL, 螺旋外盖, 带内盖 | 10 个/组, 1000mL | 组 | 500 | |
| 79 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 滤膜+滤杯套装 | 配套密理博抽滤仪, 0.22 μm, 直径 47mm | 150 套/盒 | 盒 | 1 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|-------------------|---|---------------------------------|---|------|--|
| 80 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | N95/KN95 医防口罩 | GB19083-2010/NIOSH 42 CFR Part 84 标准, 二类医疗器械注册证 | 50 只/盒 | 盒 | 50 | |
| 81 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 白色棉布 | | 1.5 米*1 米 | 米 | 100 | |
| 82 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 不锈钢丝框 | | 35*35cm, 40*40cm | 只 | 30 | |
| 83 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 厨房用纸 | 3 层, 224*259mm/节, 85 节/卷, 1 卷/包 | 3 层, 224*259mm/节, 85 节/卷, 1 卷/包 | 包 | 400 | |
| 84 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 短袖白大褂-男 | 耐氯漂洗, 加厚 | S/M/L/XL/XXL/XXXL | 件 | 20 | |
| 85 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 短袖白大褂-女 | 耐氯漂洗, 加厚 | S/M/L/XL/XXL/XXXL | 件 | 40 | |
| 86 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 硅胶塞 | 15-19mm | 15-19mm | 只 | 1000 | |
| 87 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 硅胶塞 | 12~17mm | 12~17mm | 只 | 1000 | |
| 88 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 硅胶塞 | 17~22mm | 17~22mm | 只 | 1000 | |
| 89 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 硅胶塞 | 40-45mm | 40-45mm | 只 | 100 | |
| 90 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 三角烧瓶 | 1000mL | 1000mL | 只 | 10 | |
| 91 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 三角烧瓶 | 500mL | 500mL | 只 | 50 | |
| 92 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 三角烧瓶 | 250mL | 250mL | 只 | 50 | |
| 93 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 三角烧瓶 | 100mL | 100mL | 只 | 20 | |
| 94 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 无纺布白、蓝大褂(实验服、工作服) | 耐氯漂洗, 加厚 | M/L/XL/XXL/XXXL, 10 件/袋, 10 袋/箱 | 箱 | 5 | |
| 95 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 一次性乳胶手套 | 6, 6.5, 7, 7.5, 独立包装, 无粉 | 50 双/盒 | 盒 | 50 | |
| 96 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 长袖白大褂-男 | 耐氯漂洗, 加厚 | S/M/L/XL/XXL/XXXL | 件 | 20 | |
| 97 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 长袖白大褂-女 | 耐氯漂洗, 加厚 | S/M/L/XL/XXL/XXXL | 件 | 40 | |
| 98 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 紫外灯管 | ZW40S25W (T8) | ZW40S25W (T8) | 支 | 140 | |
| 99 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 11 号自封袋 | 加厚 PE 材质, 240*400mm | 100 只/袋/11 号 | 袋 | 20 | |
| 100 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 8 号自封袋 | 加厚 PE 材质, 170*240mm | 100 只/袋/8 号 | 袋 | 20 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|-----------------------|--|---------------|---|----|--|
| 101 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 15mL 外周血淋巴细胞分离管 | 用于分离 PBMC | 25 支/袋, 6 袋/箱 | 箱 | 1 | |
| 102 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 50mL 外周血淋巴细胞分离管 | 用于分离 PBMC | 25 支/袋, 4 袋/箱 | 箱 | 1 | |
| 103 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 0.45 μ m 滤膜 | 47mm, 0.45 μ m, MEC 格栅膜, 用于菌落计数, 独立无菌包装 | 200 片/盒 | 盒 | 2 | |
| 104 | 微检室 | 耗材 | 耗材 | 25cm ² 培养瓶 | 透明, 25cm ² , 透气盖 | 200 只/箱 | 箱 | 10 | |
| 105 | 微检室 | 耗材 | 耗材 | 75cm ² 培养瓶 | 透明, 75cm ² , 透气盖 | 100 只/箱 | 箱 | 3 | |
| 106 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 电击杯 | 需配套伯乐 BTX ECM630 电穿孔仪 (型号 ECM630) 使用 (1652089) | 0.1cm | 个 | 15 | |

包件 2: 免疫检测试剂

| 序号 | 大类 | 类别 | 分类 | 名称 | 技术要求/说明/货号 | 规格/类型 | 单位 | 预计数量 | 备注 |
|----|-----|----|------|--|-------------|---------|----|------|------|
| 1 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 新型冠状病毒 IgG 试剂盒 | ELISA 法 | 40t/盒 | 盒 | 1 | |
| 2 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 新型冠状病毒 IgM 试剂盒 | ELISA 法 | 40t/盒 | 盒 | 1 | |
| 3 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 疟原虫抗原检测试剂盒（胶体金） | 胶体金法 | 20 人份/盒 | 盒 | 20 | |
| 4 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | HIV 抗体确证试剂盒 | 免疫印记法，三类注册证 | 36T/盒 | 盒 | 44 | |
| 5 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 鼠疫抗原胶体金检测试剂盒 | 胶体金法 | 10T/盒 | 盒 | 5 | |
| 6 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 登革热 IgG/IgM 抗体检测试剂盒(胶体金) | 胶体金法 | 20T/盒 | 盒 | 2 | |
| 7 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人类免疫缺陷病毒抗体-丙型肝炎病毒抗体-梅毒螺旋体抗体-乙型肝炎病毒表面抗原联合检测试剂（胶体金法） | 胶体金法，三类注册证 | 20 人份/盒 | 盒 | 10 | |
| 8 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | A 型肉毒素抗体胶体金试剂盒 | 胶体金法 | 10T/包 | 包 | 1 | |
| 9 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 鼠疫抗体胶体金检测试剂盒 | 胶体金法 | 10t/盒 | 盒 | 5 | |
| 10 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 军团菌 IgG 抗体血清 ELISA 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 11 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 弓形虫抗体 IgM 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 12 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 弓形虫抗体 IgG 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 13 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人类免疫缺陷病毒 1 型尿液抗体检测试剂盒（胶体金法） | 胶体金法 | 1 人份 | 人份 | 10 | 核心产品 |
| 14 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 诺如病毒 IgG 抗体 elisa 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 15 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 西尼罗河病毒 IgG 抗体试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 16 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 西尼罗河病毒 IgM 抗体试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 17 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 丙肝病毒抗体试剂盒（胶体金法） | 胶体金法，三类注册证 | 40T/盒 | 盒 | 30 | |
| 18 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 汉坦病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 19 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 汉坦病毒 IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 20 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 伯氏疏螺旋体（莱姆病）IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T | 盒 | 1 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|------|-----------------------------------|----------------|--------------|---|----|--|
| 21 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 伯氏疏螺旋体（莱姆病）IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T | 盒 | 1 | |
| 22 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 腺病毒 IgM 抗体检测试剂盒（胶体金法） | 胶体金法 | 40 人份/盒 | 盒 | 1 | |
| 23 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 钩端螺旋体 IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 24 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 钩端螺旋体 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 25 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 百日咳 IgG 抗体参考血清（PT, 人源） | 人源 IgG 抗体血清 | 1ML/支, 4 支/盒 | 盒 | 1 | |
| 26 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 登革病毒 IgM 抗体（ELISA） | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 27 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 登革病毒 IgG 抗体（ELISA） | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 28 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 戊肝抗体试剂盒 | ELISA 法, 三类注册证 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 29 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 日本血吸虫抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 200 人份/盒 | 盒 | 1 | |
| 30 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 基孔肯雅病毒抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 31 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 并殖吸虫 IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 32 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 广州管圆线虫抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 33 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 狂犬病抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 34 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 麻疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 35 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒（胶体金法） | 胶体金法, 三类注册证 | 10 人份/盒 | 盒 | 40 | |
| 36 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 水痘病毒 IgG 抗体 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 37 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 水痘病毒 IgM 抗体 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 38 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 细小病毒 IgG 抗体 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 39 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 细小病毒 IgM 抗体 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 40 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | Dia. Pro 弓形体 IgG 抗体检测试剂盒（ELISA 法） | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 41 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | Dia. Pro 弓形体 IgM 抗体检测试剂盒（ELISA 法） | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 42 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 华支睾吸虫抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 43 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人肺炎链球菌病 IgG 抗体（SP IgG）酶联免疫分析试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 44 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 炭疽芽孢杆菌 IgG 抗体 ELISA 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|------|------------------------------------|--------------------|----------|---|----|--|
| 45 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 炭疽芽孢杆菌 IgM 抗体 ELISA 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 46 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 土拉热抗原/炭疽抗体胶体金试剂盒 | 胶体金法 | 10T/盒 | 盒 | 1 | |
| 47 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 百日咳抗体 ELISA 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 48 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 48T/盒 | 盒 | 2 | |
| 49 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 麻疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 48T/盒 | 盒 | 2 | |
| 50 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 甲肝抗体试剂盒 | ELISA 法, 三类注册证 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 51 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 梅毒螺旋抗体检测试剂盒 (胶体金法) | 胶体金法, 三类注册证 | 10 人份/盒 | 盒 | 5 | |
| 52 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙肝病毒 e 抗体检测试剂盒 | ELISA 法, 三类注册证 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 53 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙肝病毒表面抗体检测试剂盒 | ELISA 法, 三类注册证 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 54 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙肝病毒核心抗体检测试剂盒 | ELISA 法, 三类注册证 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 55 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙脑 IgM 抗体监测试剂盒 | ELISA 法 | 24T/盒 | 盒 | 1 | |
| 56 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 肠道病毒 71 型 (EV71) IgM 抗体检测试剂盒 | 胶体金法 | 20T/盒 | 盒 | 1 | |
| 57 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 柯萨奇病毒 A16 型抗体检测试剂盒 (胶体金法) | 胶体金法 | 20T/盒 | 盒 | 1 | |
| 58 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 发热伴血小板减少综合征病毒 IgG | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 59 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 发热伴血小板减少综合征病毒 IgM | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 60 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 登革热 NS1 抗原, IgG, IgM 联合检测试剂盒 (胶体金) | 胶体金法 | 20T/盒 | 盒 | 20 | |
| 61 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒 (胶体金法) | 胶体金法 | 20 人份/盒 | 盒 | 1 | |
| 62 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人颚口线虫抗原检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 63 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂盒 (胶体金法) | 胶体金法, 三类注册证 | 500 人份/盒 | 盒 | 1 | |
| 64 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人轮状病毒抗原 elisa 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 5 | |
| 65 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 登革病毒 NS1 抗原 (ELISA) | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 2 | |
| 66 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 炭疽芽孢杆菌抗原 ELISA 检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 67 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 布鲁氏菌虎红凝集试验抗原 | 凝集法, 抗原性良好的布鲁氏菌株悬液 | 1 套/盒 | 盒 | 1 | |
| 68 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙肝病毒 e 抗原检测试剂盒 | ELISA 法, 三类注册证 | 96T/盒 | 盒 | 5 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|---|----|--|
| 69 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 炭疽芽孢杆菌抗原胶体金检测试剂盒 | 胶体金法 | 10T/盒 | 盒 | 1 | |
| 70 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 乙型脑炎 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 1 | |
| 71 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 腮腺炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 48T/盒 | 盒 | 1 | |
| 72 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 腮腺炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 48T/盒 | 盒 | 1 | |
| 73 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 炭疽芽孢杆菌 IgG 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 48T/盒 | 盒 | 1 | |
| 74 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 炭疽芽孢杆菌 IgM 抗体检测试剂盒 | ELISA 法 | 48T/盒 | 盒 | 1 | |
| 75 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 结核感染 T 细胞检测试剂盒 | 体外释放酶联免疫法 | 96T/盒 | 盒 | 8 | |
| 76 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 金黄色葡萄球菌毒素检测 ELISA 试剂盒 | ELISA 法, A, B, C, D, E 五种毒素 | 12T/盒 | 盒 | 1 | |
| 77 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人布鲁氏菌 IgM/IgG 抗体联合检测试剂盒 (胶体金法) | 胶体金法 | 20 人份/盒 | 盒 | 2 | |
| 78 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 布鲁氏菌试管凝集抗原检测试剂盒 | 试管凝集法 | 60T/盒 | 盒 | 1 | |
| 79 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | Biofilm Formation Assay 试剂 (生物膜形成试验) | ELISA 法 | 96T/盒 | 盒 | 3 | |
| 80 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | TPPA 试剂盒 | 梅毒特异性抗体检测凝集法, 三类注册证 | 100T/盒 | 盒 | 10 | |
| 81 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | 人类免疫缺陷病毒核酸 (HIV-1 RNA) 血清标准物质 | HIV 核酸标准品, S3 | 0.5ML/支 | 支 | 40 | |
| 82 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | HIV&TP 二合一检测试剂 | 胶体金法, 三类注册证 | 25T/盒 | 盒 | 18 | |
| 83 | 微生物 | 试剂 | 免疫检测 | HIV 质控品 (国产发光法及四代酶免法专用) | 国产发光法及四代酶免法专用 | 0.5NCU/ml | 支 | 70 | |

包件 3：化学发光试剂

| 序号 | 大类 | 类别 | 分类 | 名称 | 技术要求/说明/货号 | 规格/类型 | 单位 | 预计数量 | 备注 |
|----|-----|----|----------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|----|------|------|
| 1 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 板条 | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 8 孔×12 条/包 | 包 | 1000 | |
| 2 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 光激化学发光分析系统通用液 | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 2×105ml/盒 | 盒 | 38 | |
| 3 | 微生物 | 耗材 | 耗材 | 盒装低吸附移液枪头 | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 8 架×96 枚×250ul/盒 | 盒 | 35 | |
| 4 | 微生物 | 试剂 | 性病检测相关 | 人类免疫缺陷病毒 HIV(1+2 型)抗体检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 100T/盒 | 盒 | 2 | |
| 5 | 微生物 | 试剂 | 性病检测相关 | 人类免疫缺陷病毒抗原抗体（HIV Ag/Ab)检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500，三类注册证 | 100T/盒 | 盒 | 60 | 核心产品 |
| 6 | 微生物 | 试剂 | 肝炎病毒检测试剂 | 丙肝病毒抗体检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 100T/盒 | 盒 | 60 | |
| 7 | 微生物 | 试剂 | 肝炎病毒检测试剂 | 乙肝病毒 e 抗体检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 200T/盒 | 盒 | 2 | |
| 8 | 微生物 | 试剂 | 肝炎病毒检测试剂 | 乙肝病毒 e 抗原检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 200T/盒 | 盒 | 2 | |
| 9 | 微生物 | 试剂 | 肝炎病毒检测试剂 | 乙肝病毒表面抗体检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 200T/盒 | 盒 | 2 | |
| 10 | 微生物 | 试剂 | 肝炎病毒检测试剂 | 乙肝病毒表面抗原检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 200T/盒 | 盒 | 25 | |
| 11 | 微生物 | 试剂 | 肝炎病毒检测试剂 | 乙肝病毒核心抗体检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 200T/盒 | 盒 | 2 | |
| 12 | 微生物 | 试剂 | 性病检测相关 | 梅毒螺旋体抗体检测试剂盒（化学发光法） | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 200T/盒 | 盒 | 30 | |
| 13 | 微生物 | 试剂 | 试剂 | LiCA 清洗液 | 化学发光试剂盒，配套科美 LiCA 500 | 450ml/瓶 | 瓶 | 10 | |

包件 4: 培养基 1

| 序号 | 大类 | 类别 | 分类 | 名称 | 技术要求/说明/货号 | 规格/类型 | 单位 | 预计数量 | 备注 |
|----|-----|----|---------|---------------------------|-------------------------|---------|----|------|------|
| 1 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 苛氧 II 型保菌管 | 用于苛氧菌的保存 | 81 支/盒 | 盒 | 1 | |
| 2 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 0157 显色琼脂平板 | 用于大肠埃希菌 0157 的分离, 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 100 | |
| 3 | 微生物 | 耗材 | 培养与鉴定试剂 | 1 型苛氧菌保存管 | 用于苛氧菌的保存 | 100 支/盒 | 盒 | 2 | |
| 4 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | CIN 琼脂平板 | 用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的培养 | 9CM/块 | 块 | 1000 | |
| 5 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | karmali 琼脂平板 | 用于弯曲菌的培养 | 9CM/块 | 块 | 1000 | |
| 6 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | PDA 琼脂平板 | 用于真菌的培养 | 10 块/包 | 包 | 5 | |
| 7 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | RYAN 琼脂平板 | 用于气单胞菌的培养 | 9CM/块 | 块 | 200 | |
| 8 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 增菌液 | 用于沙门菌的增菌 | 500ml/瓶 | 瓶 | 20 | |
| 9 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | Skirrow 琼脂平板 | 用于弯曲菌的培养 | 10 块/包 | 块 | 20 | |
| 10 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | TCBS 琼脂平板 | 用于弧菌的培养, 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 1000 | |
| 11 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | XLD 琼脂平板 | 用于沙门菌、志贺菌的培养, 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 1000 | |
| 12 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 鲍曼不动杆菌显色平板 | 用于鲍曼不动杆菌的培养 | 9CM/块 | 块 | 1000 | |
| 13 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 哥伦比亚血平板 | 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 4000 | 核心产品 |
| 14 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 弧菌显色琼脂平板 | 用于致病性弧菌的培养, 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 200 | |
| 15 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 缓冲蛋白胨水培养基 (BP) | 用于食品增菌液前增菌 | 250g/瓶 | 瓶 | 10 | |
| 16 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 金葡菌显色琼脂平板 | 用于金黄色葡萄球菌的培养, 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 400 | |
| 17 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 军团菌 BCYE (无半胱氨酸) 琼脂平板 CYE | 用于军团菌的鉴定 | 10 块/包 | 包 | 8 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|---------|------------------------|-----------------|-------------|---|------|--|
| 18 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 军团菌 BCYE 琼脂平板 | 用于军团菌的鉴定 | 10 块/包 | 包 | 8 | |
| 19 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 军团菌 GVPC 琼脂平板 | 用于军团菌的培养 | 10 块/包 | 包 | 10 | |
| 20 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 军团菌表型特征成套鉴定试剂盒 | 用于军团菌的生化鉴定 | 盒 | 盒 | 1 | |
| 21 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 李斯特菌显色平板 | 用于李斯特菌的培养 | 90ml 10 块/包 | 块 | 1000 | |
| 22 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 麦康凯琼脂平板 | 用于肠杆菌的培养 | 9cm, 16ml/块 | 块 | 2000 | |
| 23 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 巧克力琼脂平板 | 用于呼吸道致病菌的培养 | 9CM/块 | 块 | 2000 | |
| 24 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 沙门菌显色琼脂平板 | 用于沙门菌的培养, 二类注册证 | 9CM/块 | 块 | 1500 | |
| 25 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 沙门菌诱导琼脂 | 用于沙门菌 H 项诱导 | 40 支/盒 | 盒 | 10 | |
| 26 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 室温保菌管 | 用于菌株的短期保存 | 100 支/盒 | 盒 | 20 | |
| 27 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 选择性普通琼脂绵羊血平板 | | 9CM/块 | 块 | 300 | |
| 28 | 微生物 | 试剂 | 采样试剂 | 卵磷脂吐温胰蛋白胨大豆培养基 | | 10ml*40 支/盒 | 盒 | 20 | |
| 29 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 庆大霉素血琼脂平板 | 用于霍乱弧菌的培养 | 10 块/包 | 包 | 25 | |
| 30 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 木炭琼脂培养基 | 用于百日咳鲍特菌的培养 | 10 块/包 | 包 | 20 | |
| 31 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 布氏琼脂平板 | 用于布鲁氏菌的培养 | 10 块/包 | 包 | 10 | |
| 32 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 耐碳青霉烯类肠杆菌 (CRE) 麦康凯培养基 | 用于 CRE 的培养 | 9CM/块 | 块 | 500 | |
| 33 | 微生物 | 试剂 | 培养与鉴定试剂 | 艰难梭菌显色琼脂平板 | 用于艰难梭菌的培养 | 9CM/块 | 块 | 20 | |

包件 5: 测序与合成

| 序号 | 大类 | 类别 | 分类 | 名称 | 技术要求/说明/货号 | 规格/类型 | 单位 | 预计数量 | 备注 |
|----|-----|----|-------|-----------------------------|---|--------|----|------|----|
| 1 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 文库产物二代测序（双向） | Nova PE150 | 1G 数据量 | G | 500 | |
| 2 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 病毒一代全基因和全长测序服务 | 精确读序>800bp, 有效读序>900bp, QV20+和 CRL 值>1000。成熟的方案应对 High GC, AT rich, 发夹结构, 重复序列。 | 株 | 株 | 40 | |
| 3 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针-MGB 探针（10 OD） | 提供先进的质谱（MS）检测和色谱（HPLC）检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 4 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针-MGB 探针（5 OD） | 提供先进的质谱（MS）检测和色谱（HPLC）检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 5 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' CY5-3' BHQ3（10 OD） | 提供先进的质谱（MS）检测和色谱（HPLC）检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 6 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' VIC-3' BHQ1（10 OD） | 提供先进的质谱（MS）检测和色谱（HPLC）检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 7 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' CY5-3' BHQ3（5 OD） | 提供先进的质谱（MS）检测和色谱（HPLC）检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 8 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针-MGB 探针（2 OD） | 提供先进的质谱（MS）检测和色谱（HPLC）检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-------|-----------------------------------|--|---|---|----|------|
| 9 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' CY5-3' BHQ3 (2 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪, 具有超高的耦合效率, 单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 10 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 二代宏基因组 测序(20M)-RNA | <p>(1) 样品提取 根据提供的样品类型, 采用合适的 Meta RNA 提取试剂盒和处理方法获得合格的 DNA 样品, DNA 总量>1 μg, 1.5<OD260/OD280<2.2, OD260/OD230≥1, 无明显降解, 无 DNA, 蛋白质等杂质污染。</p> <p>(2) 核酸质检 提取后的 DNA 用 Nanodrop 和琼脂糖凝胶电泳以及 Qubit 的方法进行纯度、完整性、最终的浓度和总量的综合评定。对于核酸量不够达到正常建库的样本, 可以提供 MDA 多重置换扩增以及微量建库的方式, 增加核酸总量, 利于后续建库。</p> <p>(3) 文库构建及质检 根据标准 SOP 建库流程进行 DNA 宏基因组文库构建。总量和浓度合格的 DNA, 把 DNA 用超声波打断成 300 bp 左右均匀的片段, 对 DNA 进行修复, 加 A, 加接头, 按照适配 PE150 测序的建库试剂盒进行建库, 用 Qubit4.0 荧光仪和 QSEP400 高通量核酸蛋白分析系统对文库质量进行评价, 没有降解, 有目的片段的文库才会用于后续的测序。</p> <p>(4) 测序平台 使用二代测序平台 (包括但不限于 NovaSeq 测序平台) 进行信息采集, 二代测序策略为双端 PE150 测序。</p> <p>(5) 数据质量 原始下机数据测序质量要求: Q20≥90%, Q30≥85%。</p> <p>(6) 数据量 每个样品二代原始数据≥10 GB raw data。</p> <p>(7) 生物信息学分析内容 1) 数据预处理: 使用 Fastp v0.20.0 对高通量测序数据的质量控制和预处理。对下机数据进行质控, 包括 polyX 修剪、去除 5' 端低质量碱基、去除 3' 端低质量碱基、碱基质量>=15、N 碱基的数目<5、Q30>75%为标准进行质控。去宿主序列使用 bwa 软件将质控后的样本序列与宿主数据库 hg38</p> | 份 | 份 | 35 | 核心产品 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-------|------------------------------------|---|---|---|----|--|
| | | | | | <p>进行比对，RNA 数据还需去除核糖体序列。</p> <p>2) ▲微生物比对分析：使用 kraken2 将预处理后的数据与自建微生物比对数据库进行比对，该库须 ≥ 80 万个物种，主要包括细菌、古菌、真菌、病毒和寄生虫及其他病原体的数据，数据来源包含 NCBI 的 NT 库、Genbank 库、RefSeq 库等。</p> <p>3) ▲病原物种注释：病原微生物筛选须基于自建人类病原微生物注释库，该库需包含 ≥2100 种病原微生物，并参考以下权威来源：国家卫健委《人间传染的病原微生物目录》(2023 版)、全球病原微生物数据库 (gcPathogen)、《国家抗微生物治疗指南》、广州三甲医院临床常见病原体列表。</p> <p>4) 耐药基因鉴定：使用 SRST2 软件预测预处理后的数据中的抗生素耐药基因。需提供覆盖度、深度、reads 数三方面数据，并输出基因类别与具体名称对照表。</p> <p>5) ▲Genome Binning 分析，从宏基因组数据聚类得到细菌基因组草图，作为后续研究的基础；</p> | | | | |
| 11 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' HEX-3' BHQ1 (10 OD) | <p>提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。</p> <p>自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。</p> | 条 | 条 | 10 | |
| 12 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' FAM-3' BHQ1 (10 OD) | <p>提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。</p> <p>自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。</p> | 条 | 条 | 10 | |
| 13 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' ROX-3' BHQ2 (10 OD) | <p>提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。</p> <p>自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。</p> | 条 | 条 | 10 | |
| 14 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' VIC-3' BHQ1 (5 OD) | <p>提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。</p> <p>自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。</p> | 条 | 条 | 10 | |
| 15 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 二代宏基因组 测序 (20M)-DNA | <p>(1) 样品提取</p> <p>根据提供的样品类型，采用合适的 Meta RNA 提取试剂盒和</p> | 份 | 份 | 50 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>处理方法获得合格的 DNA 样品, DNA 总量>1 μg, 1.5<OD260/OD280<2.2, OD260/OD230≥1, 无明显降解, 无 DNA, 蛋白质等杂质污染。</p> <p>(2) 核酸质检</p> <p>提取后的 DNA 用 Nanodrop 和琼脂糖凝胶电泳以及 Qubit 的方法进行纯度、完整度、最终的浓度和总量的综合评定。对于核酸量不够达到正常建库的样本, 可以提供 MDA 多重置换扩增以及微量建库的方式, 增加核酸总量, 利于后续建库。</p> <p>(3) 文库构建及质检</p> <p>根据标准 SOP 建库流程进行 DNA 宏基因组文库构建。总量和浓度合格的 DNA, 把 DNA 用超声波打断成 300 bp 左右均匀的片段, 对 DNA 进行修复, 加 A, 加接头, 按照适配 PE150 测序的建库试剂盒进行建库, 用 Qubit4.0 荧光仪和 QSEP400 高通量核酸蛋白分析系统对文库质量进行评价, 没有降解, 有目的片段的文库才会用于后续的测序。</p> <p>(4) 测序平台</p> <p>使用二代测序平台 (NovaSeq 测序平台) 进行信息采集, 二代测序策略为双端 PE150 测序。</p> <p>(5) 数据质量</p> <p>原始下机数据测序质量要求: Q20≥90%, Q30≥85%。</p> <p>(6) 数据量</p> <p>每个样品二代原始数据≥10 GB raw data。</p> <p>(7) 生物信息学分析内容</p> <p>1) 数据预处理: 使用 Fastp v0.20.0 对高通量测序数据的质量控制和预处理。对下机数据进行质控, 包括 polyX 修剪、去除 5' 端低质量碱基、去除 3' 端低质量碱基、碱基质量>=15、N 碱基的数目<5、Q30>75%为标准进行质控。去宿主序列使用 bwa 软件将质控后的样本序列与宿主数据库 hg38 进行比对, RNA 数据还需去除核糖体序列。</p> <p>2) ▲微生物比对分析: 使用 kraken2 将预处理后的数据与自建微生物比对数据库进行比对, 该库须≥ 80 万个物种, 主要包括细菌、古菌、真菌、病毒和寄生虫及其他病原体的数据, 数据来源包含 NCBI 的 NT 库、Genbank 库、RefSeq 库等。</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-------|-----------------------------------|---|---|---|----|--|
| | | | | | <p>3) ▲病原物种注释：病原微生物筛选须基于自建人类病原微生物注释库，该库需包含 ≥2100 种病原微生物，并参考以下权威来源：国家卫健委《人间传染的病原微生物目录》(2023 版)、全球病原微生物数据库 (gcPathogen)、《国家抗微生物治疗指南》、广州三甲医院临床常见病原体列表。</p> <p>4) 耐药基因鉴定：使用 SRST2 软件预测预处理后的数据中的抗生素耐药基因。需提供覆盖度、深度、reads 数三方面数据，并输出基因类别与具体名称对照表。</p> <p>5) ▲Genome Binning 分析，从宏基因组数据聚类得到细菌基因组草图，作为后续研究的基础；</p> | | | | |
| 16 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' VIC-3' BHQ1 (2 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 17 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' HEX-3' BHQ1 (5 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 18 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' FAM-3' BHQ1 (5 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 19 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' HEX-3' BHQ1 (2 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 20 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' ROX-3' BHQ2 (5 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 21 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' FAM-3' BHQ1 (2 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪，具有超高的耦合效率，单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-------|-----------------------------------|---|-------|----|------|--|
| 22 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 双标探针 -5' ROX-3' BHQ2 (2 OD) | 提供先进的质谱 (MS) 检测和色谱 (HPLC) 检测和多种纯化方式保证引物质量。 自主研发的合成仪, 具有超高的耦合效率, 单碱基耦合效率高于 99.7 %。 | 条 | 条 | 10 | |
| 23 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | PCR 产物一代双向测序 | 精确读序>800bp, 有效读序>900bp, QV20+和 CRL 值>1000。 成熟的方案应对 High GC, AT rich, 发夹结构, 重复序列。 | 双向/件 | 件 | 400 | |
| 24 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | PCR 产物一代单向测序 | 精确读序>800bp, 有效读序>900bp, QV20+和 CRL 值>1000。 成熟的方案应对 High GC, AT rich, 发夹结构, 重复序列。 | 单向/反应 | 反应 | 500 | |
| 25 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 引物合成 (15-50bp PAGE Plus 纯化) | 合成产品结果准确率高 (≥98%)。对常用的 20 nt、30 nt、40 nt 引物进行随机质谱抽检, 检测图峰型单一, 纯度高 | bp | bp | 4000 | |
| 26 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 引物合成 (15-60bp PAGE 纯化) | 合成产品结果准确率高 (≥98%)。对常用的 20 nt、30 nt、40 nt 引物进行随机质谱抽检, 检测图峰型单一, 纯度高 | bp | bp | 6000 | |
| 27 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 细菌二代测序、 拼接及分析 | <p>细菌框架图 (二代) 技术参数:</p> <p>(1) 样本处理 基因组 DNA 由合适的 DNA 提取试剂盒方法进行提取。利用 1%琼脂糖凝胶检测 DNA 完整性和纯度。利用 Qubit4.0 和 NanoDrop One 检测 DNA 浓度和纯度。</p> <p>(2) 文库构建与测序 质检合格的 DNA 样品使用 ALFA-SEQ DNA Library Prep Kit 完成建库, 主要包括: DNA 片段化; 末端修复和 3' 末端加 A; adaptor 连接、片段选择和纯化; PCR 扩增及纯化。使用 Qsep400 系统评估片段大小分布; Qubit 4.0 测定文库浓度。使用二代测序平台 (Illumina 或 DNBSEQ-T7) 进行信息采集。原始下机数据测序质量要求: Q30≥90%; 每个样本原始数据量≥1 Gb; 测序读长为 PE150。</p> <p>(3) 生物信息学分析 1) 数据预处理: 对原始数据进行质量控制, 包括: ①去除 reads 两端低质量碱基 (质量值<20), 并去除长度过低的 reads (默认设为 50bp); ②去除 N 碱基达到一定比例的 reads (默认设为 10bp); ③去除与 Adapter 之间 overlap 超过一定阈值 (默认设为 15bp) 的 reads;</p> | 株 | 株 | 560 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>④对于小基因组，如果样品存在宿主污染，需与宿主数据库进行比对，过滤掉可能来源于宿主的 reads。</p> <p>⑤去除 duplication 污染。 输出 Clean Data 并统计测序质量、长度、GC 含量等。</p> <p>2) 基因组 De novo 组装：利用工具 SPAdes v3.13.0，对经过数据过滤和质量控制之后的 clean data 进行 de novo 拼接，获得高质量的 contigs 片段；组装后，通过 GC-Depth 分析样品的 GC 偏向性，通过 BUSCO 在基因含量层面来评估基因组完整性。</p> <p>3) 基因组组分预测</p> <p>①编码基因预测：通过 prodigal (v2.6.3) 或 glimmer3 软件 (GC 含量大于 70%)，对基因组序列进行编码基因预测。</p> <p>②非编码 RNA 预测： tRNA 的预测使用 tRNAscan-SE v2.0.9； rRNA 的预测使用 rRNAmmer； sRNA 的预测首先用 Rfam 软件比对 Rfam database，然后用 cmscan 1.1.4 程序确认 sRNA。</p> <p>③重复序列预测：散在重复序列和串联重复序列的预测分别使用 RepeatMasker 和 TRF (Tandem repeats finder) 进行分析。</p> <p>④前噬菌体预测：使用软件 Phage Finder 预测前噬菌体。</p> <p>⑤基因岛预测：采用 IslandPath-DIOMB 软件预测基因岛，其通过检测序列中二核苷酸偏向性和移动性基因以判定基因岛以及潜在的水平基因转移。</p> <p>⑥CRISPR 预测：利用 CRISPRdigger 对样品基因组进行 CRISPR 预测。</p> <p>4) 基因功能注释 提供包括 NCBI-NR、Swiss-Prot、KEGG、COG、GO、Pfam、PHI、VFDB、CARD、CAZy 等数据库功能注释；分泌蛋白预测使用 SignalP、LipoP、TMHMM 和 PSORTb 等软件。比对软件选用 blast 和 diamond，基于 identity、e-value 和 score 筛选最优结果。</p> <p>5) 比较基因组分析</p> <p>①平均核酸相似度 (ANI) 分析：必须提供与参考基因组的</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-------|--------------|--|---|---|----|--|
| | | | | | ANI 值, 阈值 95%; ②共线性分析: 必须使用 MUMmer v3.23 进行比对, 输出共线性关系图。 6) 基因组可视化 采用 Circos v0.69(http://circos.ca/) 软件进行基因组圈图的绘制。 (4) 结果报告 | | | | |
| 28 | 微检室 | 试剂 | 测序与合成 | 细菌三代测序、拼接及分析 | 细菌完成图 (三代 PB) : (1) 样品处理 (DNA 提取) 须采用专为三代测序的 DNA 提取方案, 提取流程包含以下关键步骤: 液氮研磨处理菌体; 使用 SDS 裂解液+proteinase K 进行水浴裂解; 加入 RNA 酶彻底消化 RNA; 氯仿/异戊醇 (24 : 1) 抽提两次; 磁珠纯化。 提取后 DNA 质量需同时满足: Nanodrop 纯度 A260/A280 = 1.7 - 2.2、Qubit 浓度 ≥ 30 ng/ μ L、琼脂糖凝胶电泳显示主带 >23 kb。 (2) 文库构建与测序 根据官方标准说明书, 利用 G-tubes 将检测合格的基因组 DNA 打断并进行末端修复, 制备 SMRT bell DNA 模板库。采用 Qubit4.0 对文库质量进行评价; 采用 Agilent 4200 对平均片段大小进行评价。 采用 ONT 平台进行测序, 每个样品原始数据 ≥ 1 G raw reads。 (3) 生物信息学分析 1) 数据质控与统计: 对测序原始数据进行处理数据统计, 并提供原始数据统计表, 包含: 样本名称、总 reads 数目、Reads 平均长度、N50 等。 2) 基因组组装: 选择 canu(https://github.com/marbl/canu) 进行组装, 并进行组装结果统计。 3) 基因组组分分析: ①使用 Prokka 进行编码基因预测, 统计基因数量、长度分布, 并提供基因长度分布图; ②非编码 RNA 的预测: tRNA 的预测使用 tRNAscan-SE (Version 1.4); rRNA 的预测使用 rRNAmmer (Version 1.2); | 株 | 株 | 50 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>sRNA 的预测首先比对 Rfam database, 然后使用 cmsearch 程序筛选比对结果。</p> <p>③重复序列分析: 散在重复序列和串联重复序列的预测分别使用 RepeatMaske (r Version 4.1.2-p1) 和 TRF (Tandem repeats finder, Version 4.09) 进行分析。</p> <p>④前噬菌体预测: 使用软件 phage_finder(v2.1) 预测前噬菌体 (prophage)。</p> <p>⑤基因岛预测: 使用 IslandPath-DIOMB 判定基因岛及潜在的水平基因转移。</p> <p>⑥CRISPR 预测: 利用 CRISPRdigger 对样品基因组进行 CRISPR 预测。</p> <p>4) 基因组功能注释: 提供包括 NCBI-NR、Swiss-Prot、COG、KEGG、GO、Pfam、PHI、VFDB、CARD 和 CAZy 等数据库注释; 使用 SignalP、LipoP、TMHMM 和 PSORTb 等软件进行分泌蛋白预测; 使用 TCDB 数据库进行膜转运蛋白注释。比对软件使用 blast 和 diamond, 根据 identity、e-value 和 score 筛选获得最优比对结果。</p> <p>5) 比较基因组分析: ANI 计算: 提供与近缘模式菌株的 ANI 分析结果, 阈值 95%; 共线性分析: 使用 MUMmer v3.23, 生成共线性比对图。</p> <p>6) 基因组可视化: 结合组分分析和功能注释结果, 使用 Circos 软件进行可视化展示, 得到全基因组图谱。</p> <p>(4) 结题报告: 结果输出的表现形式包含但不受限 1) 结题报告、2) 结果文件等。</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

第四章 投标文件格式

投标函格式

投 标 函

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

根据贵方为_____项目采购的投标邀请_____（项目编号）签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话），我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
2. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕之前保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
3. 我方承诺投标有效期与招标文件的规定保持一致。
4. 如我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，则我方对投标保证金不予退还无异议。
5. 我方同意提供按照贵方可能要求的与本投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
6. 我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。
7. 本项目若规定由中标人支付代理服务费，如我方中标，我方同意按《投标人须知前附表》的规定向采购代理机构支付代理服务费，且该费用已在投标报价中综合考虑。
8. 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。
9. 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”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

(1) 与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

(2) 与我单位存在直接控股关系的其他单位如下：_____

(3) 与我单位存在直接管理关系的其他单位如下：_____

10. 我单位收款信息如下：

收款账户：_____

收款人户名：_____

收款开户行：_____

11. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人全称：_____

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）证明及法定代表人（单位负责人）授权委托书格式

法定代表人（单位负责人）证明

投 标 人： _____

地 址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

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）。

特此证明。

投标人： _____（公章）

_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件粘贴处

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（投标人名称，以下简称我方）法定代表人（单位负责人）_____（姓名），现代表我方授权委托_____（委托代理人的姓名、职务）为我方的合法和全权代表，就_____项目投标、开标、投标文件澄清、合同签订和执行、完成的全过程，以我方名义处理一切与之有关的事务。

本授权委托书于_____年____月____日签字有效，特此声明。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件粘贴处

委托代理人身份证（正、反面）
复印件粘贴处

开标一览表格式

开标一览表

投标人名称：_____ 项目编号：_____

| 包件号与包件名称 | 投标总价（元） |
|----------|---------|
| | |

注：1、开标一览表投标总价应当与投标分项报价表投标总价一致。

2、投标分项报价表分为货物类和服务类（如有），请投标人按照自身实际情况填报。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

投标分项报价表格式

货物类投标分项报价表（包件1）

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 单位：人民币元

| 序号 | 产品名称 | 品牌、型号和规格 | 单位 | 预计数量 | 单价 | 总价 |
|----|---------------|----------|----|------|----|----|
| 1 | 医用外科口罩 | | 盒 | 100 | | |
| 2 | PCR 反应板（透明） | | 盒 | 50 | | |
| 3 | PCR 反应板膜 | | 盒 | 10 | | |
| 4 | 1.5ml EP 管 | | 箱 | 2 | | |
| 5 | 10*10 冻存盒 | | 箱 | 15 | | |
| 6 | 100uL 滤芯枪头 | | 箱 | 5 | | |
| 7 | 5ml 真空采血管 | | 盒 | 10 | | |
| 8 | 10uL 枪头 | | 盒 | 20 | | |
| 9 | 10uL 滤芯枪头 | | 箱 | 5 | | |
| 10 | 200uL 滤芯枪头 | | 盒 | 2 | | |
| 11 | 225ml 塑料广口食品罐 | | 箱 | 5 | | |
| 12 | 2mL 冻存管（散装） | | 包 | 50 | | |
| 13 | 2ml 冻存管（无菌） | | 箱 | 20 | | |
| 14 | 15mL 离心管 | | 袋 | 100 | | |
| 15 | 50ml 离心管 | | 袋 | 300 | | |
| 16 | 50mL 移液管 | | 箱 | 5 | | |
| 17 | 10ml 移液管 | | 箱 | 5 | | |
| 18 | 5ml 真空采血管 | | 盒 | 5 | | |
| 19 | 5ml 真空采血管 | | 盒 | 5 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|---|------|--|--|
| 20 | 10ml 真空采血管 | | 盒 | 5 | | |
| 21 | PCR 板封板膜 | | 包 | 20 | | |
| 22 | 八联盖 | | 盒 | 25 | | |
| 23 | 八联管（透明） | | 盒 | 50 | | |
| 24 | 巴氏吸管（3mL） | | 箱 | 10 | | |
| 25 | 巴氏吸管（3mL） | | 盒 | 200 | | |
| 26 | 病毒采样管（灭活） | | 支 | 2000 | | |
| 27 | 病毒采样试剂盒（非灭活） | | 盒 | 1200 | | |
| 28 | Cary-Blair 运送培养基管 | | 盒 | 500 | | |
| 29 | 玻璃珠 | | 包 | 5 | | |
| 30 | 采样棉签 | | 箱 | 2 | | |
| 31 | 称量纸 | | 包 | 10 | | |
| 32 | 带胶条防护服 | | 件 | 20 | | |
| 33 | 确证实验底板 | | 个 | 20 | | |
| 34 | 粪便盒 | | 袋 | 20 | | |
| 35 | 接种环 | | 包 | 50 | | |
| 36 | 接种针 | | 袋 | 100 | | |
| 37 | 菌株保存管 | | 盒 | 2 | | |
| 38 | 广泛 pH 试纸 | | 盒 | 10 | | |
| 39 | 精密 pH 试纸 | | 盒 | 10 | | |
| 40 | 压力蒸汽灭菌生物指示剂 | | 盒 | 5 | | |
| 41 | 手术剪刀 | | 把 | 100 | | |
| 42 | 手术衣（/隔离衣） | | 箱 | 100 | | |
| 43 | 细胞计数板 | | 盒 | 5 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|---|------|--|--|
| 44 | 一次性平皿（90mm） | | 箱 | 40 | | |
| 45 | 一次性塑料均质袋 | | 箱 | 1 | | |
| 46 | 移液器 | | 把 | 10 | | |
| 47 | 移液器 | | 把 | 2 | | |
| 48 | 移液器 | | 把 | 5 | | |
| 49 | 移液器 | | 把 | 5 | | |
| 50 | 移液器 | | 把 | 5 | | |
| 51 | 移液器 | | 把 | 5 | | |
| 52 | 载玻片（半透明半磨砂） | | 盒 | 100 | | |
| 53 | 载玻片（透明） | | 盒 | 500 | | |
| 54 | 1322 蒸汽灭菌指示胶带 | | 包 | 10 | | |
| 55 | 3M Julpiter 丘比特 颗粒物 A2P3 滤盒 | | 盒 | 5 | | |
| 56 | 75%酒精棉片 | | 盒 | 100 | | |
| 57 | 医用防护口罩 | | 盒 | 20 | | |
| 58 | L 型搅棒 | | 个 | 50 | | |
| 59 | RNA off 核酸清除剂 | | 瓶 | 10 | | |
| 60 | 大格子铜丝框 | | 个 | 0 | | |
| 61 | 多用途工业用擦拭布 | | 箱 | 5 | | |
| 62 | 防护眼镜 | | 只 | 20 | | |
| 63 | 活性炭口罩 | | 箱 | 2 | | |
| 64 | 棉花球（脱脂） | | 包 | 30 | | |
| 65 | 尼龙扎带（自锁式聚酰胺扎带） | | 包 | 50 | | |
| 66 | 纱布 | | 袋 | 20 | | |
| 67 | 生物安全垃圾袋 | | 只 | 8000 | | |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|---|------|--|--|
| 68 | 生物安全垃圾袋 | | 只 | 2000 | | |
| 69 | 生物安全运输袋 | | 箱 | 1 | | |
| 70 | 铜丝框（单料管） | | 个 | 10 | | |
| 71 | 铜丝框（平板框） | | 个 | 10 | | |
| 72 | 铜丝框（双料管） | | 个 | 10 | | |
| 73 | 一次性帽子 | | 箱 | 5 | | |
| 74 | 一次性鞋套 | | 箱 | 10 | | |
| 75 | MIC 药敏试验转接头 | | 个 | 2000 | | |
| 76 | 乳胶手套 | | 盒 | 500 | | |
| 77 | 磨砂口玻璃瓶 | | 只 | 500 | | |
| 78 | 聚乙烯广口瓶 | | 组 | 500 | | |
| 79 | 滤膜+滤杯套装 | | 盒 | 1 | | |
| 80 | N95/KN95 医防口罩 | | 盒 | 50 | | |
| 81 | 白色棉布 | | 米 | 100 | | |
| 82 | 不锈钢丝框 | | 只 | 30 | | |
| 83 | 厨房用纸 | | 包 | 400 | | |
| 84 | 短袖白大褂-男 | | 件 | 20 | | |
| 85 | 短袖白大褂-女 | | 件 | 40 | | |
| 86 | 硅胶塞 | | 只 | 1000 | | |
| 87 | 硅胶塞 | | 只 | 1000 | | |
| 88 | 硅胶塞 | | 只 | 1000 | | |
| 89 | 硅胶塞 | | 只 | 100 | | |
| 90 | 三角烧瓶 | | 只 | 10 | | |
| 91 | 三角烧瓶 | | 只 | 50 | | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---|-----|--|--|
| 92 | 三角烧瓶 | | 只 | 50 | | |
| 93 | 三角烧瓶 | | 只 | 20 | | |
| 94 | 无纺布白、蓝大褂（实验服、工作服） | | 箱 | 5 | | |
| 95 | 一次性乳胶手套 | | 盒 | 50 | | |
| 96 | 长袖白大褂-男 | | 件 | 20 | | |
| 97 | 长袖白大褂-女 | | 件 | 40 | | |
| 98 | 紫外灯管 | | 支 | 140 | | |
| 99 | 11号自封袋 | | 袋 | 20 | | |
| 100 | 8号自封袋 | | 袋 | 20 | | |
| 101 | 15mL 外周血淋巴细胞分离管 | | 箱 | 1 | | |
| 102 | 50mL 外周血淋巴细胞分离管 | | 箱 | 1 | | |
| 103 | 0.45 μm 滤膜 | | 盒 | 2 | | |
| 104 | 25cm ² 培养瓶 | | 箱 | 10 | | |
| 105 | 75cm ² 培养瓶 | | 箱 | 3 | | |
| 106 | 电击杯 | | 个 | 15 | | |
| 合计 | | | | | | |

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有货物产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

货物类投标分项报价表（包件2）

投标人名称：_____

项目编号：_____

单位：人民币元

| 序号 | 产品名称 | 品牌、型号和规格 | 单位 | 预计数量 | 单价 | 总价 |
|----|--|----------|----|------|----|----|
| 1 | 新型冠状病毒 IgG 试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 2 | 新型冠状病毒 IgM 试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 3 | 疟原虫抗原检测试剂盒（胶体金） | | 盒 | 20 | | |
| 4 | HIV 抗体确证试剂盒 | | 盒 | 44 | | |
| 5 | 鼠疫抗原胶体金检测试剂盒 | | 盒 | 5 | | |
| 6 | 登革热 IgG/IgM 抗体检测试剂盒（胶体金） | | 盒 | 2 | | |
| 7 | 人类免疫缺陷病毒抗体-丙型肝炎病毒抗体-梅毒螺旋体抗体-乙型肝炎病毒表面抗原联合检测试剂（胶体金法） | | 盒 | 10 | | |
| 8 | A 型肉毒素抗体胶体金试剂盒 | | 包 | 1 | | |
| 9 | 鼠疫抗体胶体金检测试剂盒 | | 盒 | 5 | | |
| 10 | 军团菌 IgG 抗体血清 ELISA 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 11 | 弓形虫抗体 IgM 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 12 | 弓形虫抗体 IgG 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 13 | 人类免疫缺陷病毒 1 型尿液抗体检测试剂盒（胶体金法） | | 人份 | 10 | | |
| 14 | 诺如病毒 IgG 抗体 elisa 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 15 | 西尼罗河病毒 IgG 抗体试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 16 | 西尼罗河病毒 IgM 抗体试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 17 | 丙肝病毒抗体试剂盒（胶体金法） | | 盒 | 30 | | |
| 18 | 汉坦病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 19 | 汉坦病毒 IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|---|----|--|--|
| 20 | 伯氏疏螺旋体(莱姆病) IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 21 | 伯氏疏螺旋体(莱姆病) IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 22 | 腺病毒 IgM 抗体检测试剂盒 (胶体金法) | | 盒 | 1 | | |
| 23 | 钩端螺旋体 IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 24 | 钩端螺旋体 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 25 | 百日咳 IgG 抗体参考血清 (PT, 人源) | | 盒 | 1 | | |
| 26 | 登革病毒 IgM 抗体 (ELISA) | | 盒 | 1 | | |
| 27 | 登革病毒 IgG 抗体 (ELISA) | | 盒 | 1 | | |
| 28 | 戊肝抗体试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 29 | 日本血吸虫抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 30 | 基孔肯雅病毒抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 31 | 并殖吸虫 IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 32 | 广州管圆线虫抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 33 | 狂犬病抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 34 | 麻疹病毒 IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 35 | 丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒 (胶体金法) | | 盒 | 40 | | |
| 36 | 水痘病毒 IgG 抗体 | | 盒 | 2 | | |
| 37 | 水痘病毒 IgM 抗体 | | 盒 | 2 | | |
| 38 | 细小病毒 IgG 抗体 | | 盒 | 1 | | |
| 39 | 细小病毒 IgM 抗体 | | 盒 | 1 | | |
| 40 | Dia. Pro 弓形体 IgG 抗体检测试剂盒 (ELISA 法) | | 盒 | 1 | | |
| 41 | Dia. Pro 弓形体 IgM 抗体检测试剂盒 (ELISA 法) | | 盒 | 1 | | |
| 42 | 华支睾吸虫抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 43 | 人肺炎链球菌病 IgG 抗体 (SP IgG) 酶联免疫分析试剂盒 | | 盒 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--|---|----|--|--|
| 44 | 炭疽芽孢杆菌 IgG 抗体 ELISA 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 45 | 炭疽芽孢杆菌 IgM 抗体 ELISA 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 46 | 土拉热抗原/炭疽抗体胶体金试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 47 | 百日咳抗体 ELISA 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 48 | 风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 49 | 麻疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 50 | 甲肝抗体试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 51 | 梅毒螺旋抗体检测试剂盒（胶体金法） | | 盒 | 5 | | |
| 52 | 乙肝病毒 e 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 53 | 乙肝病毒表面抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 54 | 乙肝病毒核心抗体检测试剂盒 | | 盒 | 2 | | |
| 55 | 乙脑 IgM 抗体监测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 56 | 肠道病毒 71 型 (EV71) IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 57 | 柯萨奇病毒 A16 型抗体检测试剂盒（胶体金法） | | 盒 | 1 | | |
| 58 | 发热伴血小板减少综合征病毒 IgG | | 盒 | 2 | | |
| 59 | 发热伴血小板减少综合征病毒 IgM | | 盒 | 2 | | |
| 60 | 登革热 NS1 抗原, IgG, IgM 联合检测试剂盒（胶体金） | | 盒 | 20 | | |
| 61 | 甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒（胶体金法） | | 盒 | 1 | | |
| 62 | 人颚口线虫抗原检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 63 | 乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂盒（胶体金法） | | 盒 | 1 | | |
| 64 | 人轮状病毒抗原 elisa 检测试剂盒 | | 盒 | 5 | | |
| 65 | 登革病毒 NS1 抗原（ELISA） | | 盒 | 2 | | |
| 66 | 炭疽芽孢杆菌抗原 ELISA 检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 67 | 布鲁氏菌虎红凝集试验抗原 | | 盒 | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|---|----|--|--|
| 68 | 乙肝病毒 e 抗原检测试剂盒 | | 盒 | 5 | | |
| 69 | 炭疽芽孢杆菌抗原胶体金检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 70 | 乙型脑炎 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 71 | 腮腺炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 72 | 腮腺炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 73 | 炭疽芽孢杆菌 IgG 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 74 | 炭疽芽孢杆菌 IgM 抗体检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 75 | 结核感染 T 细胞检测试剂盒 | | 盒 | 8 | | |
| 76 | 金黄色葡萄球菌毒素检测 ELISA 试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 77 | 人布鲁氏菌 IgM/IgG 抗体联合检测试剂盒（胶体金法） | | 盒 | 2 | | |
| 78 | 布鲁氏菌试管凝集抗原检测试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 79 | Biofilm Formation Assay 试剂（生物膜形成试验） | | 盒 | 3 | | |
| 80 | TPPA 试剂盒 | | 盒 | 10 | | |
| 81 | 人类免疫缺陷病毒核酸（HIV-1 RNA）血清标准物质 | | 支 | 40 | | |
| 82 | HIV&TP 二合一检测试剂 | | 盒 | 18 | | |
| 83 | HIV 质控品（国产发光法及四代酶免法专用） | | 支 | 70 | | |
| 合计 | | | | | | |

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有货物产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

货物类投标分项报价表（包件3）

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 单位：人民币元

| 序号 | 产品名称 | 品牌、型号和规格 | 单位 | 预计数量 | 单价 | 总价 |
|----|-------------------------------------|----------|----|------|----|----|
| 1 | 板条 | | 包 | 1000 | | |
| 2 | 光激化学发光分析系统通用液 | | 盒 | 38 | | |
| 3 | 盒装低吸附移液枪头 | | 盒 | 35 | | |
| 4 | 人类免疫缺陷病毒 HIV(1+2型)抗体检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 2 | | |
| 5 | 人类免疫缺陷病毒抗原抗体(HIV Ag/Ab)检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 60 | | |
| 6 | 丙肝病毒抗体检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 60 | | |
| 7 | 乙肝病毒 e 抗体检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 2 | | |
| 8 | 乙肝病毒 e 抗原检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 2 | | |
| 9 | 乙肝病毒表面抗体检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 2 | | |
| 10 | 乙肝病毒表面抗原检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 25 | | |
| 11 | 乙肝病毒核心抗体检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 2 | | |
| 12 | 梅毒螺旋体抗体检测试剂盒(化学发光法) | | 盒 | 30 | | |
| 13 | LiCA 清洗液 | | 瓶 | 10 | | |
| 合计 | | | | | | |

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有货物产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

货物类投标分项报价表（包件4）

投标人名称：_____

项目编号：_____

单位：人民币元

| 序号 | 产品名称 | 品牌、型号和规格 | 单位 | 预计数量 | 单价 | 总价 |
|----|-------------------------|----------|----|------|----|----|
| 1 | 苛氧II型保菌管 | | 盒 | 1 | | |
| 2 | 0157 显色琼脂平板 | | 块 | 100 | | |
| 3 | 1 型苛氧菌保存管 | | 盒 | 2 | | |
| 4 | CIN 琼脂平板 | | 块 | 1000 | | |
| 5 | karmali 琼脂平板 | | 块 | 1000 | | |
| 6 | PDA 琼脂平板 | | 包 | 5 | | |
| 7 | RYAN 琼脂平板 | | 块 | 200 | | |
| 8 | 增菌液 | | 瓶 | 20 | | |
| 9 | Skirrow 琼脂平板 | | 块 | 20 | | |
| 10 | TCBS 琼脂平板 | | 块 | 1000 | | |
| 11 | XLD 琼脂平板 | | 块 | 1000 | | |
| 12 | 鲍曼不动杆菌显色平板 | | 块 | 1000 | | |
| 13 | 哥伦比亚血平板 | | 块 | 4000 | | |
| 14 | 弧菌显色琼脂平板 | | 块 | 200 | | |
| 15 | 缓冲蛋白胨水培养基(BP) | | 瓶 | 10 | | |
| 16 | 金葡菌显色琼脂平板 | | 块 | 400 | | |
| 17 | 军团菌 BCYE(无半胱氨酸)琼脂平板 CYE | | 包 | 8 | | |
| 18 | 军团菌 BCYE 琼脂平板 | | 包 | 8 | | |
| 19 | 军团菌 GVPC 琼脂平板 | | 包 | 10 | | |
| 20 | 军团菌表型特征成套鉴定试剂盒 | | 盒 | 1 | | |
| 21 | 李斯特菌显色平板 | | 块 | 1000 | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|---|------|--|--|
| 22 | 麦康凯琼脂平板 | | 块 | 2000 | | |
| 23 | 巧克力琼脂平板 | | 块 | 2000 | | |
| 24 | 沙门菌显色琼脂平板 | | 块 | 1500 | | |
| 25 | 沙门菌诱导琼脂 | | 盒 | 10 | | |
| 26 | 室温保菌管 | | 盒 | 20 | | |
| 27 | 选择性普通琼脂绵羊血平板 | | 块 | 300 | | |
| 28 | 卵磷脂吐温胰蛋白胨大豆培养基 | | 盒 | 20 | | |
| 29 | 庆大霉素血琼脂平板 | | 包 | 25 | | |
| 30 | 木炭琼脂培养基 | | 包 | 20 | | |
| 31 | 布氏琼脂平板 | | 包 | 10 | | |
| 32 | 耐碳青霉烯类肠杆菌（CRE）麦康凯培养基 | | 块 | 500 | | |
| 33 | 艰难梭菌显色琼脂平板 | | 块 | 20 | | |
| 合计 | | | | | | |

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有货物产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

货物类投标分项报价表（包件5）

投标人名称：_____

项目编号：_____

单位：人民币元

| 序号 | 产品名称 | 品牌、型号和规格 | 单位 | 预计数量 | 单价 | 总价 |
|----|----------------------------|----------|----|------|----|----|
| 1 | 文库产物二代测序（双向） | | G | 500 | | |
| 2 | 病毒一代全基因和全长测序服务 | | 株 | 40 | | |
| 3 | 双标探针-MGB 探针（10 OD） | | 条 | 10 | | |
| 4 | 双标探针-MGB 探针（5 OD） | | 条 | 10 | | |
| 5 | 双标探针-5' CY5-3' BHQ3（10 OD） | | 条 | 10 | | |
| 6 | 双标探针-5' VIC-3' BHQ1（10 OD） | | 条 | 10 | | |
| 7 | 双标探针-5' CY5-3' BHQ3（5 OD） | | 条 | 10 | | |
| 8 | 双标探针-MGB 探针（2 OD） | | 条 | 10 | | |
| 9 | 双标探针-5' CY5-3' BHQ3（2 OD） | | 条 | 10 | | |
| 10 | 二代宏基因组测序（20M）-RNA | | 份 | 35 | | |
| 11 | 双标探针-5' HEX-3' BHQ1（10 OD） | | 条 | 10 | | |
| 12 | 双标探针-5' FAM-3' BHQ1（10 OD） | | 条 | 10 | | |
| 13 | 双标探针-5' ROX-3' BHQ2（10 OD） | | 条 | 10 | | |
| 14 | 双标探针-5' VIC-3' BHQ1（5 OD） | | 条 | 10 | | |
| 15 | 二代宏基因组测序（20M）-DNA | | 份 | 50 | | |
| 16 | 双标探针-5' VIC-3' BHQ1（2 OD） | | 条 | 10 | | |
| 17 | 双标探针-5' HEX-3' BHQ1（5 OD） | | 条 | 10 | | |
| 18 | 双标探针-5' FAM-3' BHQ1（5 OD） | | 条 | 10 | | |
| 19 | 双标探针-5' HEX-3' BHQ1（2 OD） | | 条 | 10 | | |
| 20 | 双标探针-5' ROX-3' BHQ2（5 OD） | | 条 | 10 | | |
| 21 | 双标探针-5' FAM-3' BHQ1（2 OD） | | 条 | 10 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|----|------|--|--|
| 22 | 双标探针-5' ROX-3' BHQ2 (2 OD) | | 条 | 10 | | |
| 23 | PCR 产物一代双向测序 | | 件 | 400 | | |
| 24 | PCR 产物一代单向测序 | | 反应 | 500 | | |
| 25 | 引物合成 (15-50bp PAGE Plus 纯化) | | bp | 4000 | | |
| 26 | 引物合成 (15-60bp PAGE 纯化) | | bp | 6000 | | |
| 27 | 细菌二代测序、拼接及分析 | | 株 | 560 | | |
| 28 | 细菌三代测序、拼接及分析 | | 株 | 50 | | |
| 合计 | | | | | | |

注：投标人提供的投标分项报价表应列明本次招标范围内所有货物产品的报价，投标人未按要求填报导致评审时受到影响的，由投标人承担相应责任。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

联合协议格式

联合协议

甲方：_____

乙方：_____

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____ 组织实施的 _____ 项目（项目编号： _____）的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为牵头人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、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《法定代表人（单位负责人）授权委托书》。在本次投标过程中，牵头人根据招标文件规定及投标内容而对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购人所负有的全部义务，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对牵头人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的合同份额为 _____ 元，占比 _____%，乙方承担的合同份额为 _____ 元，占比 _____%。

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交采购人后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议作为投标文件的组成部分提交采购人及采购代理机构。

甲方：_____（公章）

乙方：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）： _____（签字或盖章）

法定代表人（单位负责人）： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

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（采购包）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：_____万元，该金额占该项目（采购包）合同总金额的比例为__%。
3. 乙方具备采购项目（采购包）对分包供应商的资质要求（若需）：_____。

乙方的企业类型为（请勾选）： 中型企业 小型企业 微型企业

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：_____（公章）

乙方：_____（公章）

_____年_____月_____日

注：

- 1、如本项目（包）的非主体、非关键性工作允许分包且投标人拟在中标后将该部分分包的，在投标文件中必须提供本协议，否则投标无效；
- 2、对于非预留份额的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的投标人报价享受价格扣除优惠政策；
- 3、对于预留份额且采用合同分包形式预留的采购项目或者采购包，中小企业的合同金额还应当达到规定比例，否则投标无效。

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函格式

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（投标人名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

无重大违法记录的声明格式

无重大违法记录的声明

我单位参加此次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中，没有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。

特此声明。

我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。

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

我单位具备履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

特此声明。

我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。

投标人: _____ (公章)

_____年_____月_____日

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（公章）

日期：_____

温馨提示：

投标人可以使用工信部“中小企业规模类型自测”小程序（网址：<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>）测试企业规模类型。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）中小企业划分标准执行。

特别说明：

一、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。制造商为新成立企业的，应参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。制造商认为本企业属于中小企业的，投标人可按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（以下简称《办法》）的规定出具《中小企业声明函》，如实填报中型企业或小型企业或微型企业，享受相关扶持政策。

二、政府采购货物项目中，享受中小企业扶持政策应满足的条件：货物应当由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标），不对其中涉及的服务的承接商作出要求。对非预留份额的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，所有采购标的均为小微企业制造的，可享受评审时价格扣除的优惠政策。价格扣除的具体比例按照招标文件投标人须知的有关规定执行。

三、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。投标人希望获得《办法》规定政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。

四、中标供应商享受《办法》规定的中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

注：各行业划型标准：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业（不含铁路运输业）。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微

型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

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：_____（公章）

日期：_____

注：如投标人不符合残疾人福利性单位条件的，无需填写本声明。

特别说明：

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》的规定，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：

（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）；

（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；

（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；

（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）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）。

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者服务协议的雇员人数。

关于符合本国产品标准的声明函格式

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）¹，生产厂为（厂名）²，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）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵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

一、填写说明

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，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

二、特别提示

1. 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，本国产品应当符合以下条件：①在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变；②在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例（暂未实施）；③特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求（暂未实施）。在分产品的中国境内生产的组件成本占比，以及对特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，符合在中国境内生产条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

2. 投标人应完整、准确填写产品名称、型号（如有）、生产厂名及厂址，并与投标文件中提供的相应产品信息保持一致。

3. 采购项目或者采购包适用本国产品标准且中标供应商提供本国产品的，随中标结果同时公告中标供应商提供的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件。

关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函格式

关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函

本公司（单位）郑重承诺，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）为本项目/包件**（多包件时请填写包件号）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达到 80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。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

货物说明一览表格式

货物说明一览表

投标人名称：_____

项目编号：_____

| 序号 | 货物名称 | 制造商(生产厂)名称 | 生产厂址 | 品牌型号规格及主要技术参数 | 性能说明 | 备注 |
|----|------|------------|------|---------------|------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：各项货物详细技术性能根据招标要求另页描述。

技术偏离表格式

技术规格偏离表

投标人名称： _____

项目编号： _____

| 序号 | 货物名称 | 招标规格 | 投标规格 | 正偏离/负偏离/无偏离 | 说明 |
|----|------|------|------|-------------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

商务偏离表格式

商务条款偏离表

投标人名称： _____

项目编号： _____

| 序号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 正偏离/负偏离/无偏离 | 说明 |
|----|-----------|-----------|-------------|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

节能产品承诺书格式

节能产品承诺书

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

我方参加本项目投标所采用产品中属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购产品的全部为节能产品，我方承诺所提供材料的真实性和完整性，如有必要我方将无条件按你方要求交验原件。

如我方所提供材料经查实属于虚假材料，我方将承担相应法律责任。

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

节能产品一览表

| 序号 | 产品名称及型号 | 制造商名称 | 品牌 | 认证机构名称 | 认证证书号 | 认证证书有效截止日期 |
|----|---------|-------|----|--------|-------|------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：表式不够可另附

国家强制性认证产品承诺书格式（若要求，须提供）

国家强制性认证产品承诺书

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

我方参加本项目投标所采用产品中若涉及国家强制性产品认证（CCC认证），我方承诺提供的产品皆满足相关强制认证要求。

特此承诺。

我方对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

关于退还投标保证金说明格式（若有，须提供）

关于退还投标保证金说明 (一包件一份)

致：上海社发项目管理服务有限公司

我公司于_____年_____月_____日参加_____（项目名称）_____（项目编号）_____（包件/标段），按采购文件要求所提交的投标保证金_____元（以到达贵公司账户实际金额为准），请贵公司退还时划账到以下基本账户：

投标人名称：

投标人单位地址：

基本账户的开户银行：

银行账号：

若贵公司在查账时发现投标保证金缴纳情况与实际不符，请与我公司以下人员联系相关事宜：

联系人：

联系电话：

邮箱地址：

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

第五章 评标方法和标准

一、投标无效情形

1、评标委员会将按照招标文件《投标人须知前附表》符合性审查要求，对投标文件进行符合性审查，投标文件不符合所列任何情形之一的，将被认定为投标无效。

2、除上述以及招标文件另有规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

二、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，满分 100 分。

（二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购代理机构根据招标采购项目的特点依法组建。

2、评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、符合性审查。依据招标文件的规定，对符合资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。

2、澄清有关问题。对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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。

根据促进中小企业发展、支持本国产品等政府采购政策要求，按照招标文件规定的相应审查内容依法进行澄清、说明或者补正。

3、异常低价投标审查。按照招标文件规定的异常低价审查启动标准及审查流程开展相关工作。

4、比较与评价。按照招标文件规定的《评分细则》，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。

5、提供相同品牌产品有效标的认定

单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，则投标报价最低者获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价均相同的，由评标委员会采用现场抽签方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，根据采购人在招标文件中载明的核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。若同一合同项下包含多个核心产品的，多家投标人提供的核心产品中有一种核心产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品。

6、中标候选人推荐办法：本项目评标委员会成员按照《评分细则》对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，按照每个投标人最终平均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。若出现得分且投标报价相同并列第一的情况，按照少数服从多数的原则记名投票，得票多者排名靠前。推荐排名前三位的投标人作为中标候选人。

（四）评分细则

本项目评分细则说明如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算（注：招标文件规定执行国家统一价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。）：

（1）价格评分：投标报价分=（评标基准价/投标报价）×价格分分值

（2）评标基准价：是经符合性审查合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）价格评审优惠

①若为非预留份额的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，执行政府采购促进中小企业发展政策，对小微企业给予价格评审优惠（见投标人须知第 27 条“促进中小企业发展”）。

②若采购项目或者采购包适用本国产品标准，执行政府采购对本国产品支持政策，依法对本国产品给予价格评审优惠（见投标人须知第 31 条“支持本国产品”）。

③当涉及政府采购“价格评审优惠”政策叠加适用，统一在原始报价的基础上进行价格扣除。

2、投标文件评分因素及分值设置等详见《评分细则》。

评分细则

| 评分内容 | 基础分 | 评分标准 |
|-----------|-----|---|
| 价格 | 30 | 投标报价得分=（评审基准价/投标报价）* 30 |
| 技术 | 10 | <p>评审内容：技术性能、技术参数指标与采购需求的响应程度。</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）完全满足采购清单技术要求的，得 10 分；</p> <p>（2）不能完全满足的，不得分；</p> <p>（3）所投产品偏离情况需在《技术规格偏离表》中列明，否则不得分。</p> <p>“▲”号条款无相关证明材料的，视为技术参数负偏离。</p> |
| 服务方案 | 12 | <p>评审内容：1、订购流程；2、供应方案；3、计划安排；4、服务质量控制。</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）以上 4 项内容完整、详细、有针对性、可操作性的，每项得 3 分；</p> <p>（2）以上任意一项有瑕疵、不完整或针对性不强的，该项得 2 分；</p> <p>（3）以上任意一项有缺项或无针对性的，该项得 0-1 分。</p> |
| 仓储及物流配送能力 | 12 | <p>评审内容：1、仓储及备货存储量；2、冷库配置；3、物流运送；4、车辆配置。</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）以上 4 项内容配置充足齐全、完整、有针对性的，每项得 3 分；</p> <p>（2）以上任意一项有瑕疵、不完整或针对性不强的，该项得 2 分；</p> <p>（3）以上任意一项有缺项、不符合要求或无针对性的，该项得 0-1 分。</p> |
| 人员配备 | 6 | <p>评审内容：1、人员配备及分工；2、工作经验及资格证书。</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）以上 2 项人员配备充足合理、分工明确、资格证书齐全、工作经验丰富的，每项得 3 分；</p> <p>（2）以上任意一项有瑕疵、不齐全的，该项得 2 分；</p> <p>（3）以上任意一项有缺项或未提供的，该项得 0-1 分。</p> |
| 应急响应方案 | 9 | <p>评审内容：1、响应时间；2、响应人员安排；3、重大突发公共卫生事件应急服务响应方案。</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）以上 3 项内容完整、详细、合理、有针对性的，每项得 3 分；</p> <p>（2）以上任意一项有瑕疵、不完整或针对性不强的，该项得 2 分；</p> <p>（3）以上任意一项有缺项、不符合要求或无针对性的，该项得 0-1 分。</p> |
| 售后服务 | 15 | <p>评审内容：1、售后服务响应时间；2、质量保证措施；3、退换货处理；4、无偿应用技术服务；5、交货时间。</p> |

| | | |
|----|-----|--|
| | | <p>评分标准：</p> <p>(1) 以上 5 项内容完整、详细、合理、有针对性的，每项得 3 分；</p> <p>(2) 以上任意一项有瑕疵、不完整或针对性不强的，该项得 2 分；</p> <p>(3) 以上任意一项有缺项、不符合要求或无针对性的，该项得 0-1 分。</p> |
| 业绩 | 6 | <p>评审内容：投标人近三年类似项目的经验和业绩。</p> <p>评分标准：</p> <p>根据近三年类似项目业绩情况进行综合评分（须提供合同复印件，有一个得 1 分，未提供的不得分） 0-6 分。</p> |
| 合计 | 100 | |

分值说明：

价格分分值精确到小数点后二位，第三位数四舍五入；平均得分保留到小数点后二位，第三位数四舍五入。

第六章 合同条款

附件：合同条款

包 1 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，就[合同中心-项目名称]（包件一：实验耗材）经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物、服务：

1. 1 乙方所提供的货物来源应符合国家的有关规定，货物的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点：甲方指定地点。

2.3 交货期限：~~[合同中心-合同有效期]~~，具体以采购文件规定为准。

2.4 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售的标的物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的标的物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 标的物根据合同的规定交付后，甲方应及时进行根据合同的规定进行标的物验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成标的物验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

6.2 如果属于乙方原因致使标的物未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至标的物完全符合验收标准。

6.3 如果属于甲方原因致使标的物未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

6.4 甲方根据合同的规定对标的物验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]，

（1）合同期限内，甲方根据需要分批次发起采购，乙方根据甲方的采购清单严格按照中标的规格型号进行供货，甲方可根据实际工作情况调整本包件中试剂耗材的采购数量，最终根据中标单价*实际数量进行按实结算，采购总额不超过本包件中标总价。

（2）合同期内最终结算总价达到本包件中标金额后，本包件合同期即终止。

（3）每批订单货到验收合格后2个月内支付货款。

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和一起的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试和启动监督；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于涉及、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部

分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

(4) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物、服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（如有），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原

因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

14.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让和分包

17.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同各方盖章后生效。

18.2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

19. 合同附件

19. 1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

19. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

19. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20. 合同修改

20. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

附件 1:

验收标准

| 序号 | 验收项目 | 验收方法 | 合格标准 |
|----|------|-------------------|--|
| 1 | 产品外观 | 现场目视全检 | 无破损、变形、锈蚀；包装完好且标识清晰（含产品名称、规格、生产日期等） |
| 2 | 数量核对 | 清点箱数/件数 | 实际到货数量 \geq 合同约定数量，允许 $\pm 1\%$ 合理误差（精密仪器除外） |
| 3 | 规格型号 | 对照合同约定参数与产品说明 | 品牌、型号、技术参数与合同完全一致 |
| 4 | 随货文件 | 检查附带资料 | 如合格证、质检报告、中文说明书（进口货物需原产地证明） |
| 5 | 基础功能 | 抽样测试（ ≥ 3 件） | 产品性能符合国家或行业标准 |

附件 2:

廉政协议

甲方：上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）

乙方：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规及有关党风廉政建设的各项规定。
- 二、甲方工作人员不得以任何理由向乙方及其工作人员索要或收受各种名义的回扣、手续费等好处费，包括现金、银行卡、购物卡、有价证券、贵重物品或可折算的其他利益。
- 三、甲方工作人员不得在乙方报销任何应由个人支付的各种费用。
- 四、甲方工作人员不得参加乙方及其工作人员安排的用公款支付的宴请、娱乐、健身、旅游等活动。
- 五、乙方及其工作人员不得违反国家及本市有关规定，给予甲方工作人员各种名义的回扣、手续费等好处费。
- 六、乙方及其工作人员不得向甲方赠送现金、有价证券和贵重物品等礼物，不得为甲方工作人员报销应由其个人或其亲属支付的各种费用。
- 七、乙方及其工作人员不得以洽谈业务、签订合同等为缘由，公款宴请甲方工作人员或者安排其外出公款旅游或用公款支付高消费娱乐、健身活动。
- 八、乙方在业务活动中发现甲方工作人员有违反廉政协议苗头的，应及时提醒甲方工作人员纠正。
- 九、如甲方工作人员违反本廉政协议，乙方可向甲方的上级或本级纪检监察部门反映。
- 十、乙方举报甲方工作人员违规违纪行为的，甲方保证乙方不会在正常业务活动中受到不公正待遇。
- 十一、若甲方发现乙方及其工作人员有违反本协议行为的，甲方有权以书面通知的方式，全部或部分解除双方之间签订的尚未履行完毕的业务合同，因解除合同产生的损失由乙方承担。
- 十二、本协议在甲方与乙方业务交易关系存续期间有效，并作为所有甲、乙双方所签业务交易合同的附件。
- 十三、本协议经双方签字盖章后生效，一式贰份，双方各执一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

包 2 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，就[合同中心-项目名称]（包件二：免疫检测试剂）经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物、服务：

1. 1 乙方所提供的货物来源应符合国家的有关规定，货物的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点：甲方指定地点。

2.3 交货期限：~~[合同中心-合同有效期]~~，具体以采购文件规定为准。

2.4 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售的标的物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的标的物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 标的物根据合同的规定交付后，甲方应及时进行根据合同的规定进行标的物验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成标的物验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

6.2 如果属于乙方原因致使标的物未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至标的物完全符合验收标准。

6.3 如果属于甲方原因致使标的物未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

6.4 甲方根据合同的规定对标的物验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]，

(1) 合同期限内，甲方根据需要分批次发起采购，乙方根据甲方的采购清单严格按照中标的规格型号进行供货，甲方可根据实际工作情况调整本包件中试剂耗材的采购数量，最终根据中标单价*实际数量进行按实结算，采购总额不超过本包件中标总价。

(2) 合同期内最终结算总价达到本包件中标金额后，本包件合同期即终止。

(3) 每批订单货到验收合格后2个月内支付货款。

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和一起的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于涉及、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部

分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

(4) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物、服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（如有），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原

因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

14.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让和分包

17.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同各方盖章后生效。

18.2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

19. 合同附件

19. 1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

19. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

19. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20. 合同修改

20. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

附件 1:

验收标准

| 序号 | 验收项目 | 验收方法 | 合格标准 |
|----|------|-------------------|--|
| 1 | 产品外观 | 现场目视全检 | 无破损、变形、锈蚀；包装完好且标识清晰（含产品名称、规格、生产日期等） |
| 2 | 数量核对 | 清点箱数/件数 | 实际到货数量 \geq 合同约定数量，允许 $\pm 1\%$ 合理误差（精密仪器除外） |
| 3 | 规格型号 | 对照合同约定参数与产品说明 | 品牌、型号、技术参数与合同完全一致 |
| 4 | 随货文件 | 检查附带资料 | 如合格证、质检报告、中文说明书（进口货物需原产地证明） |
| 5 | 基础功能 | 抽样测试（ ≥ 3 件） | 产品性能符合国家或行业标准 |

附件 2:

廉政协议

甲方：上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）

乙方：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规及有关党风廉政建设的各项规定。
- 二、甲方工作人员不得以任何理由向乙方及其工作人员索要或收受各种名义的回扣、手续费等好处费，包括现金、银行卡、购物卡、有价证券、贵重物品或可折算的其他利益。
- 三、甲方工作人员不得在乙方报销任何应由个人支付的各种费用。
- 四、甲方工作人员不得参加乙方及其工作人员安排的用公款支付的宴请、娱乐、健身、旅游等活动。
- 五、乙方及其工作人员不得违反国家及本市有关规定，给予甲方工作人员各种名义的回扣、手续费等好处费。
- 六、乙方及其工作人员不得向甲方赠送现金、有价证券和贵重物品等礼物，不得为甲方工作人员报销应由其个人或其亲属支付的各种费用。
- 七、乙方及其工作人员不得以洽谈业务、签订合同等为缘由，公款宴请甲方工作人员或者安排其外出公款旅游或用公款支付高消费娱乐、健身活动。
- 八、乙方在业务活动中发现甲方工作人员有违反廉政协议苗头的，应及时提醒甲方工作人员纠正。
- 九、如甲方工作人员违反本廉政协议，乙方可向甲方的上级或本级纪检监察部门反映。
- 十、乙方举报甲方工作人员违规违纪行为的，甲方保证乙方不会在正常业务活动中受到不公正待遇。
- 十一、若甲方发现乙方及其工作人员有违反本协议行为的，甲方有权以书面通知的方式，全部或部分解除双方之间签订的尚未履行完毕的业务合同，因解除合同产生的损失由乙方承担。
- 十二、本协议在甲方与乙方业务交易关系存续期间有效，并作为所有甲、乙双方所签业务交易合同的附件。
- 十三、本协议经双方签字盖章后生效，一式贰份，双方各执一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

包 3 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

| | |
|---------------------|---------------------|
| 甲方：[合同中心-采购单位名称] | 乙方：[合同中心-供应商名称] |
| 地址：[合同中心-采购单位所在地] | 地址：[合同中心-供应商所在地] |
| 邮政编码：[合同中心-采购单位邮编] | 邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编] |
| 电话：[合同中心-采购单位联系人电话] | 电话：[合同中心-供应商联系人电话] |
| 传真：[合同中心-采购单位传真] | 传真：[合同中心-供应商单位传真] |
| 联系人：[合同中心-采购单位联系人] | 联系人：[合同中心-供应商联系人] |

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，就[合同中心-项目名称]（包件三：化学发光试剂）经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物、服务：

1. 1 乙方所提供的货物来源应符合国家的有关规定，货物的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点：甲方指定地点。

2.3 交货期限：~~[合同中心-合同有效期]~~，具体以采购文件规定为准。

2.4 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售的标的物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的标的物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 标的物根据合同的规定交付后，甲方应及时进行根据合同的规定进行标的物验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成标的物验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

6.2 如果属于乙方原因致使标的物未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至标的物完全符合验收标准。

6.3 如果属于甲方原因致使标的物未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

6.4 甲方根据合同的规定对标的物验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]，

(1) 合同期限内，甲方根据需要分批次发起采购，乙方根据甲方的采购清单严格按照中标的规格型号进行供货，甲方可根据实际工作情况调整本包件中试剂耗材的采购数量，最终根据中标单价*实际数量进行按实结算，采购总额不超过本包件中标总价。

(2) 合同期内最终结算总价达到本包件中标金额后，本包件合同期即终止。

(3) 每批订单货到验收合格后2个月内支付货款。

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和一起的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于涉及、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部

分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

(4) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物、服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（如有），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原

因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

14.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让和分包

17.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同各方盖章后生效。

18.2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

19. 合同附件

19. 1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

19. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

19. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20. 合同修改

20. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

附件 1:

验收标准

| 序号 | 验收项目 | 验收方法 | 合格标准 |
|----|------|-------------------|--|
| 1 | 产品外观 | 现场目视全检 | 无破损、变形、锈蚀；包装完好且标识清晰（含产品名称、规格、生产日期等） |
| 2 | 数量核对 | 清点箱数/件数 | 实际到货数量 \geq 合同约定数量，允许 $\pm 1\%$ 合理误差（精密仪器除外） |
| 3 | 规格型号 | 对照合同约定参数与产品说明 | 品牌、型号、技术参数与合同完全一致 |
| 4 | 随货文件 | 检查附带资料 | 如合格证、质检报告、中文说明书（进口货物需原产地证明） |
| 5 | 基础功能 | 抽样测试（ ≥ 3 件） | 产品性能符合国家或行业标准 |

附件 2:

廉政协议

甲方：上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）

乙方：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规及有关党风廉政建设的各项规定。
- 二、甲方工作人员不得以任何理由向乙方及其工作人员索要或收受各种名义的回扣、手续费等好处费，包括现金、银行卡、购物卡、有价证券、贵重物品或可折算的其他利益。
- 三、甲方工作人员不得在乙方报销任何应由个人支付的各种费用。
- 四、甲方工作人员不得参加乙方及其工作人员安排的用公款支付的宴请、娱乐、健身、旅游等活动。
- 五、乙方及其工作人员不得违反国家及本市有关规定，给予甲方工作人员各种名义的回扣、手续费等好处费。
- 六、乙方及其工作人员不得向甲方赠送现金、有价证券和贵重物品等礼物，不得为甲方工作人员报销应由其个人或其亲属支付的各种费用。
- 七、乙方及其工作人员不得以洽谈业务、签订合同等为缘由，公款宴请甲方工作人员或者安排其外出公款旅游或用公款支付高消费娱乐、健身活动。
- 八、乙方在业务活动中发现甲方工作人员有违反廉政协议苗头的，应及时提醒甲方工作人员纠正。
- 九、如甲方工作人员违反本廉政协议，乙方可向甲方的上级或本级纪检监察部门反映。
- 十、乙方举报甲方工作人员违规违纪行为的，甲方保证乙方不会在正常业务活动中受到不公正待遇。
- 十一、若甲方发现乙方及其工作人员有违反本协议行为的，甲方有权以书面通知的方式，全部或部分解除双方之间签订的尚未履行完毕的业务合同，因解除合同产生的损失由乙方承担。
- 十二、本协议在甲方与乙方业务交易关系存续期间有效，并作为所有甲、乙双方所签业务交易合同的附件。
- 十三、本协议经双方签字盖章后生效，一式贰份，双方各执一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

包 4 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，就[合同中心-项目名称]（包件四：培养基 1）经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物、服务：

1. 1 乙方所提供的货物来源应符合国家的有关规定，货物的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点：甲方指定地点。

2.3 交货期限：~~[合同中心-合同有效期]~~，具体以采购文件规定为准。

2.4 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售的标的物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的标的物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 标的物根据合同的规定交付后，甲方应及时进行根据合同的规定进行标的物验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成标的物验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

-
6. 2 如果属于乙方原因致使标的物未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至标的物完全符合验收标准。
6. 3 如果属于甲方原因致使标的物未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。
6. 4 甲方根据合同的规定对标的物验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。
7. 2 本合同款项按照以下方式支付。
7. 2. 1 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]，

- (1) 合同期限内，甲方根据需要分批次发起采购，乙方根据甲方的采购清单严格按照中标的规格型号进行供货，甲方可根据实际工作情况调整本包件中试剂耗材的采购数量，最终根据中标单价*实际数量进行按实结算，采购总额不超过本包件中标总价。
- (2) 合同期内最终结算总价达到本包件中标金额后，本包件合同期即终止。
- (3) 每批订单货到验收合格后 2 个月内支付货款。

8. 伴随服务

8. 1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和一起的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。
8. 2 乙方还应提供下列服务：
- (1) 货物的现场安装、调试和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于涉及、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部

分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

(4) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物、服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（如有），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原

因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

14.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让和分包

17.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同各方盖章后生效。

18.2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

19. 合同附件

19. 1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

19. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

19. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20. 合同修改

20. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

附件 1:

验收标准

| 序号 | 验收项目 | 验收方法 | 合格标准 |
|----|------|-------------------|--|
| 1 | 产品外观 | 现场目视全检 | 无破损、变形、锈蚀；包装完好且标识清晰（含产品名称、规格、生产日期等） |
| 2 | 数量核对 | 清点箱数/件数 | 实际到货数量 \geq 合同约定数量，允许 $\pm 1\%$ 合理误差（精密仪器除外） |
| 3 | 规格型号 | 对照合同约定参数与产品说明 | 品牌、型号、技术参数与合同完全一致 |
| 4 | 随货文件 | 检查附带资料 | 如合格证、质检报告、中文说明书（进口货物需原产地证明） |
| 5 | 基础功能 | 抽样测试（ ≥ 3 件） | 产品性能符合国家或行业标准 |

附件 2:

廉政协议

甲方：上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）

乙方：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规及有关党风廉政建设的各项规定。
- 二、甲方工作人员不得以任何理由向乙方及其工作人员索要或收受各种名义的回扣、手续费等好处费，包括现金、银行卡、购物卡、有价证券、贵重物品或可折算的其他利益。
- 三、甲方工作人员不得在乙方报销任何应由个人支付的各种费用。
- 四、甲方工作人员不得参加乙方及其工作人员安排的用公款支付的宴请、娱乐、健身、旅游等活动。
- 五、乙方及其工作人员不得违反国家及本市有关规定，给予甲方工作人员各种名义的回扣、手续费等好处费。
- 六、乙方及其工作人员不得向甲方赠送现金、有价证券和贵重物品等礼物，不得为甲方工作人员报销应由其个人或其亲属支付的各种费用。
- 七、乙方及其工作人员不得以洽谈业务、签订合同等为缘由，公款宴请甲方工作人员或者安排其外出公款旅游或用公款支付高消费娱乐、健身活动。
- 八、乙方在业务活动中发现甲方工作人员有违反廉政协议苗头的，应及时提醒甲方工作人员纠正。
- 九、如甲方工作人员违反本廉政协议，乙方可向甲方的上级或本级纪检监察部门反映。
- 十、乙方举报甲方工作人员违规违纪行为的，甲方保证乙方不会在正常业务活动中受到不公正待遇。
- 十一、若甲方发现乙方及其工作人员有违反本协议行为的，甲方有权以书面通知的方式，全部或部分解除双方之间签订的尚未履行完毕的业务合同，因解除合同产生的损失由乙方承担。
- 十二、本协议在甲方与乙方业务交易关系存续期间有效，并作为所有甲、乙双方所签业务交易合同的附件。
- 十三、本协议经双方签字盖章后生效，一式贰份，双方各执一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

包 5 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

| | |
|---------------------|---------------------|
| 甲方：[合同中心-采购单位名称] | 乙方：[合同中心-供应商名称] |
| 地址：[合同中心-采购单位所在地] | 地址：[合同中心-供应商所在地] |
| 邮政编码：[合同中心-采购单位邮编] | 邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编] |
| 电话：[合同中心-采购单位联系人电话] | 电话：[合同中心-供应商联系人电话] |
| 传真：[合同中心-采购单位传真] | 传真：[合同中心-供应商单位传真] |
| 联系人：[合同中心-采购单位联系人] | 联系人：[合同中心-供应商联系人] |

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，就[合同中心-项目名称]（包件五：测序与合成）经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下货物、服务：

1. 1 乙方所提供的货物来源应符合国家的有关规定，货物的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、交货地点和交货期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 交货地点：甲方指定地点。

2.3 交货期限：**[合同中心-合同有效期]**，具体以采购文件规定为准。

2.4 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售的标的物的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的标的物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 标的物根据合同的规定交付后，甲方应及时进行根据合同的规定进行标的物验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成标的物验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

6.2 如果属于乙方原因致使标的物未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至标的物完全符合验收标准。

6.3 如果属于甲方原因致使标的物未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

6.4 甲方根据合同的规定对标的物验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]，

(1) 合同期限内，甲方根据需要分批次发起采购，乙方根据甲方的采购清单严格按照中标的规格型号进行供货，甲方可根据实际工作情况调整本包件中试剂耗材的采购数量，最终根据中标单价*实际数量进行按实结算，采购总额不超过本包件中标总价。

(2) 合同期内最终结算总价达到本包件中标金额后，本包件合同期即终止。

(3) 每批订单货到验收合格后2个月内支付货款。

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和一起的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于涉及、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部

分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

(4) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供货物、服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（如有），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原

因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

14.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止合同

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16. 破产终止合同

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

17. 合同转让和分包

17.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

18. 合同生效

18.1 本合同在合同各方盖章后生效。

18.2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

19. 合同附件

19. 1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

19. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

19. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20. 合同修改

20. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

合同签订点：网上签约

附件 1:

验收标准

| 序号 | 验收项目 | 验收方法 | 合格标准 |
|----|------|-------------------|--|
| 1 | 产品外观 | 现场目视全检 | 无破损、变形、锈蚀；包装完好且标识清晰（含产品名称、规格、生产日期等） |
| 2 | 数量核对 | 清点箱数/件数 | 实际到货数量 \geq 合同约定数量，允许 $\pm 1\%$ 合理误差（精密仪器除外） |
| 3 | 规格型号 | 对照合同约定参数与产品说明 | 品牌、型号、技术参数与合同完全一致 |
| 4 | 随货文件 | 检查附带资料 | 如合格证、质检报告、中文说明书（进口货物需原产地证明） |
| 5 | 基础功能 | 抽样测试（ ≥ 3 件） | 产品性能符合国家或行业标准 |

附件 2:

廉政协议

甲方：上海市浦东新区疾病预防控制中心（上海市浦东新区卫生健康监督所）

乙方：

- 一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规及有关党风廉政建设的各项规定。
- 二、甲方工作人员不得以任何理由向乙方及其工作人员索要或收受各种名义的回扣、手续费等好处费，包括现金、银行卡、购物卡、有价证券、贵重物品或可折算的其他利益。
- 三、甲方工作人员不得在乙方报销任何应由个人支付的各种费用。
- 四、甲方工作人员不得参加乙方及其工作人员安排的用公款支付的宴请、娱乐、健身、旅游等活动。
- 五、乙方及其工作人员不得违反国家及本市有关规定，给予甲方工作人员各种名义的回扣、手续费等好处费。
- 六、乙方及其工作人员不得向甲方赠送现金、有价证券和贵重物品等礼物，不得为甲方工作人员报销应由其个人或其亲属支付的各种费用。
- 七、乙方及其工作人员不得以洽谈业务、签订合同等为缘由，公款宴请甲方工作人员或者安排其外出公款旅游或用公款支付高消费娱乐、健身活动。
- 八、乙方在业务活动中发现甲方工作人员有违反廉政协议苗头的，应及时提醒甲方工作人员纠正。
- 九、如甲方工作人员违反本廉政协议，乙方可向甲方的上级或本级纪检监察部门反映。
- 十、乙方举报甲方工作人员违规违纪行为的，甲方保证乙方不会在正常业务活动中受到不公正待遇。
- 十一、若甲方发现乙方及其工作人员有违反本协议行为的，甲方有权以书面通知的方式，全部或部分解除双方之间签订的尚未履行完毕的业务合同，因解除合同产生的损失由乙方承担。
- 十二、本协议在甲方与乙方业务交易关系存续期间有效，并作为所有甲、乙双方所签业务交易合同的附件。
- 十三、本协议经双方签字盖章后生效，一式贰份，双方各执一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



其他信息：

1. 报名时间：2026-04-21 至 2026-04-28 上午 00:00:00~12:00:00 ，下午 12:00:00~23:59:59 （北京时间，法定节假日除外）

2. 小微企业价格扣除百分比（以上文为准）：（包 1：10；包 2：10；包 3：10；包 4：10；包 5：10；）

3. 是否允许联合体投标：不允许

4. 开标一览表 微生物检测试剂耗材（第二次）包 1

| |
|---------------|
| 投标总价（元）（总价、元） |
| |

微生物检测试剂耗材（第二次）包 2

| |
|---------------|
| 投标总价（元）（总价、元） |
| |

微生物检测试剂耗材（第二次）包 3

| |
|---------------|
| 投标总价（元）（总价、元） |
| |

微生物检测试剂耗材（第二次）包 4

| |
|---------------|
| 投标总价（元）（总价、元） |
| |

微生物检测试剂耗材（第二次）包 5

| |
|---------------|
| 投标总价（元）（总价、元） |
| |