

采购人（全称）：临沂市疾病预防控制中心

供应商（全称）：济高发展（临沂）生物科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就临沂市疾病预防控制中心实验室试剂耗材采购项目采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：临沂市疾病预防控制中心实验室试剂耗材采购项目

2. 供货地点：临沂市疾病预防控制中心。

3. 供货内容和范围：病毒检测试剂耗材

二、供货期：自合同签订之日起 3 日内供货完毕并交付招标人使用。

三、质量标准

符合国家现行标准，满足招标文件要求，与投标文件中描述相一致（合格）
标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌拾捌万捌仟元整（¥888000.00 元）；

2. 合同价格形式：单价合同，具体情况以实际供货数量据实结算。

五、项目经理

供应商项目经理：李硕

六、资金来源

预算内资金1250000.00元；财政专户资金：1250000.00元；自筹资金：0元。

七、付款方式

一次性支付方式：_____

分期支付方式：合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内支付预付款为中标价款的 30%，余款供货完毕且经验收合格后无质量问题一次性无息付清。

□其他支付方式：_____

八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁政采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁政采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标或成交通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）技术标准和要求；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）供货清单及报价表；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 供应商承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间

本合同于 2022 年 7 月 11 日 签订。

十二、签订地点

本合同在 临沂市公共资源交易系统电子合同签章备案中 签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自 双方签章盖章后 生效。

十五、合同份数

本合同一式五份，均具有同等法律效力，采购人执贰份，供应商执贰份，代理机构一份。

采购人：（公章）临沂市疾病预防控制中心

供应商：（公章）济高发展（临沂）生物科技
有限公司

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

住所：临沂市北京路 3 号

住所：山东省临沂市高新技术产业开发区科技
创业园 B 座二楼东北车间

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：8127103

电话：18653103898

传真：

传真：无

开户银行：

开户银行：临商银行股份有限公司高新区支行

账号：

账号：818380101421012550

邮政编码：

邮政编码：276000

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应试剂耗材的数量为暂定量，供应商按附件 1《计划采购与供应试剂耗材清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应试剂耗材的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应试剂耗材的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应试剂耗材的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括试剂耗材费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等供应商履行本合同规定义务的全部价款与税费，除本合同第 1.6 条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）综合单价包干，价格不可调整。

（2）具体调价办法：_____。

2. 质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应试剂耗材制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的试剂耗材，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 供应商的试剂耗材供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和 ISO9000 质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应试剂耗材的质量保证期自验收合格之日起 试剂质

保期为一年，其他产品质保期两年。

2.5 质量保证期内，供应商无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在 3 日内给予书面答复。如有必要，供应商在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给供应商的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换试剂耗材的质量保证期相应延长 6 个月。

2.7 质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8 其他质量要求：

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：自合同签订之日起 3 日内供货完毕并交付招标人使用。

3.2 供货地点：供应商负责送货至招标人项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证试剂耗材随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

(2) 外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，供应商必须满足上述三方的有关质量的意见。

(3) 经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

(4) 抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商

产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

(5) 外观及检验不合格的试剂耗材，供应商应在接采购人通知后 24 小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由供应商承担。

(6) 其他：现场现货检验，采购人如有异议 3 日内提出，供应商 24 小时内负责处理。

4.3 标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，供应商必须根据采购人要求无条件退换。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：___/___。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：___/___。

5.1.3 供应商负责在试剂耗材供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、试剂耗材的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由供应商承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容：针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：30%。

6.2 扣回预付款的时间、比例：___/___。

7. 货款支付

7.1 货款支付方式：合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内支付预付款为中标价款的 30%，余款供货完毕且经验收合格后无质量问题一次性无息付清。

7.2 供应商按照采购人要求的时间，依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算 100%的增值税发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.3 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支

付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.4 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不承担延期付款利息及违约金。

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。甲乙双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购试剂耗材的数量和送货时间如有变更，及时书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的试剂耗材价格不变。

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表： 崇宏临 ， 联系电话： 15163908168 。

供应商交货代表： 李硕 ， 联系电话： 18653103898 。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保试剂耗材顺利交接。

9.2 供应商应将试剂耗材按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部试剂耗材。采购人在自行采购和接收该违约部分试剂耗材时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，供应商提供的全部试剂耗材须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供试剂耗材长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明试剂耗材的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发

货地、供应商、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 供应商应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 供应商应提供本合同所采购与供应试剂耗材制造商的名称、法定地址、联系方式等，如果供应商是本合同所采购与供应试剂耗材生产厂商的指定代理销售单位，供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的试剂耗材，交货单据上应详细列明当次供应试剂耗材的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应试剂耗材在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知供应商，供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应试剂耗材的技术文件，包括材质报告（试剂耗材质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督，并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意，供应商不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。供应商即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，供应商承担因其转让行为给采购人造成的一切经济损失。

9.13 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14 采购人依据本合同（供应商纳税人相关信息）约定收款单位（供应商公司名称）、开户银行、账号向供应商支付货款。

10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应试剂耗材，供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向供应商收取逾期运达试剂总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金，并有权因供

应商违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的试剂耗材，采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现供应商所供试剂耗材不符合要求，采购人向供应商提出索赔，供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的试剂耗材，在规定质量保证期限内采购人向供应商提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

(1) 同意采购人拒收试剂耗材，并把被拒收试剂耗材的预付货款返还采购人。

(2) 承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货试剂耗材所需的其它费用。

(3) 根据试剂耗材的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低试剂耗材价格。

(4) 更换或修理有缺陷的试剂耗材，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理试剂耗材的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在 28 日内答复，如果在 28 日内未答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关试剂耗材品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额（含增值税）的 20% 向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但

不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应试剂耗材，对采购人造成影响达 3 天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的一切损失由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）20%的违约金。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续 60 日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12. 知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的试剂耗材不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供应商提供试剂耗材侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商结算货款中扣除或依法追索。

13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第 2 程序解决：

(1) 向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向采购人所在地人民法院起诉。

14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按《合同法》有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3. 本合同中供应商注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）：_____。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5 补充条款：无。

合同附件：

附件 1：《计划采购与供应试剂耗材清单》

附件一：

报价分析表

序号	耗材名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	生产制造企业	品牌、产地	备注
病毒—流感、麻疹和手足口									
1	RNA 提取试剂盒红盒子	50 人份/盒	盒	10	3000.00	30000.00	凯杰企业管理（上海）有限公司	QIAGEN、上海	无
2	RNA 提取试剂盒	96 人份/盒，适用于自动核酸提取仪	盒	20	316.80	6336.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
3	RT-PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	5	5200.00	26000.00	凯杰企业管理（上海）有限公司	QIAGEN、上海	无
4	甲、乙、型流感、新冠三重荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	10	8500.00	85000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
5	甲型流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	3000.00	6000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
6	乙型流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	3000.00	6000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
7	甲型 H1 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	5	3000.00	15000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无

8	甲型 H3 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	5	3000.00	15000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
9	甲型 H5 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3000.00	3000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
10	H7 禽流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	4000.00	4000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
11	B 型流感 BY 光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	5	3500.00	17500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
12	B 型流感 BV 荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	5	3500.00	17500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
13	甲型 H9 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	3000.00	6000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
14	B 型流感 BY/BV 双通道荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	5250.00	10500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
15	甲型流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	2800.00	5600.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
16	乙型流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	2800.00	5600.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
17	甲型 H1N1 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	2800.00	5600.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
18	甲型 H3 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	2800.00	2800.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无

19	甲型 H5 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	2800.00	2800.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
20	H7 禽流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	2	2800.00	5600.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
21	甲型 H9 流感荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	2800.00	2800.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
22	B 型流感 BY/BV 双通道荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	4250.00	4250.00	山东艾克韦生物技术有限公司	ACV、山东	无
23	病毒呼吸道 27 重 PCR	25 人份/盒	盒	1	13000.00	13000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
24	合成引物	20D/对	对	1	35.00	35.00	深圳华大基因科技服务有限公司	华大、深圳	无
25	反转录 master mix	A2790, 50rxns	盒	1	1060.00	1060.00	普洛麦格(北京)生物技术有限公司	Promega、北京	无
26	反转录酶	A5004, 500 rxns	盒	1	2880.00	2880.00	普洛麦格(北京)生物技术有限公司	Promega、北京	无
27	转录系统	A5001, 100 rxns	盒	1	2026.00	2026.00	普洛麦格(北京)生物技术有限公司	Promega、北京	无
28	RNA 酶抑制剂	N2515, 10000u	盒	1	1132.00	1132.00	普洛麦格(北京)生物技术有限公司	Promega、北京	无
29	反转录引物	C1101, 20ug	盒	1	368.00	368.00	普洛麦格(北京)生物技术有限公司	Promega、北京	无

30	DNTP	U1515, 1000ul	盒	1	444.00	444.00	普洛麦格（北京）生物技术有限公司	Promega、北京	无
31	伯杰悬浮细胞培养液	1L/瓶	瓶	5	4500.00	22500.00	上海伯杰生物技术有限公司	伯杰、上海	无
32	伯杰悬浮细胞培养用锥形瓶	125ml, 室温保存, 10个/套, 50个/箱	个	50	17.00	850.00	上海伯杰生物技术有限公司	伯杰、上海	无
33	伯杰悬浮细胞培养用离心管	50ml, 25支/袋	个	100	80.00	8000.00	上海伯杰生物技术有限公司	伯杰、上海	无
34	伯杰悬浮细胞培养用计数板	50片/盒	个	50	30.00	1500.00	上海伯杰生物技术有限公司	伯杰、上海	无
35	序列测定	/	株	5	400.00	2000.00	上海伯杰生物技术有限公司	伯杰、上海	无
36	咽拭子采样套装	20支/盒	盒	50	220.00	11000.00	友康生物科技（北京）股份有限公司	友康、北京	无
37	Hanks液	500ml/瓶	瓶	20	300.00	6000.00	北京索莱宝科技有限公司	索莱宝、北京	无
38	DMEM	11965092, 500ml/瓶	瓶	20	320.00	6400.00	英潍捷基（上海）贸易有限公司	GIBCO、美国	无
39	青链霉素	15140122, 100ml/瓶	瓶	10	300.00	3000.00	英潍捷基（上海）贸易有限公司	GIBCO、美国	无
40	胎牛血清	10091148, 500ml/瓶	瓶	2	9000.00	18000.00	英潍捷基（上海）贸易有限公司	GIBCO、美国	无

41	EDTA-胰酶	25200056, 100ml/瓶	瓶	10	200.00	2000.00	英潍捷基（上海）贸易有限公司	GIBCO、美国	无
42	TPCK-胰酶	T1426-100mg, 100mg/瓶	瓶	2	900.00	1800.00	赛默飞世尔科技公司	sigma、美国	无
43	HEPES	15630080, 100ml/瓶	瓶	10	1100.00	11000.00	英潍捷基（上海）贸易有限公司	GIBCO、美国	无
44	磷酸缓冲液（PBS）	500ml/瓶	瓶	20	90.00	1800.00	北京索莱宝科技有限公司	索来宝、北京	无
45	滤芯枪头	去 RNA 酶、带滤芯, 1mL	盒	20	75.00	1500.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、上海	无
46	滤芯枪头	去 RNA 酶、带滤芯, 200μL	盒	20	75.00	1500.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、上海	无
47	滤芯枪头	去 RNA 酶、带滤芯, 10μL	盒	2	75.00	150.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、上海	无
48	吸管	25ml, 无菌单支包装, 25 支/包, 8 包/箱, 25ml	包	10	100.00	1000.00	康宁生命科学（吴江）有限公司	COSTAR、美国	无
49	吸管	10ml, 无菌单支包装, 50 支/包, 4 包/箱, 10ml	包	20	100.00	2000.00	康宁生命科学（吴江）有限公司	COSTAR、美国	无

50	吸管	5ml, 无菌单支包装, 50支/包, 4包/箱	包	20	90.00	1800.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	COSTAR、美国	无
51	96孔板	V型连盖, 100个/箱	箱	2	1000.00	2000.00	海门市爱苯德实验器材有限公司	海门爱苯德、海门	无
52	六孔板	50块/箱	箱	6	500.00	3000.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	COSTAR、美国	无
53	1.5ml 离心管	500支/盒	盒	5	80.00	400.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	AXYGEN、美国	无
54	T75 细胞培养瓶	5个/包	包	20	70.00	1400.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	Corning、美国	无
55	T25 细胞培养瓶	20个/包	包	20	140.00	2800.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	Corning、美国	无
56	96孔 PCR 反应板	10块/盒	盒	20	350.00	7000.00	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	ABI、中国	无
57	Spf 鸡蛋	7-10日	个	1000	10.00	10000.00	济南赛斯家禽科技有限公司	赛斯、济南	无
58	检卵灯	超强 LED 冷光	个	2	100.00	200.00	德州吉祥孵化试剂耗材厂	吉祥、德州	无
59	2ml 的无菌冻存管	50个/包	包	10	100.00	1000.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	Corning、美国	无
60	1ml 注射器	100支/盒	盒	15	75.00	1125.00	湖南平安医械科技有限公司	湖南平安、湖南	无
61	Marker pen	黑色	支	10	12.00	120.00	得力集团有限公司	得力、宁波	无

62	手套	6.5、7.0、7.5 三个型号, 无粉, 50 副/盒	盒	30	175.00	5250.00	上海华新医材有限公司	摩戴舒、上海	无
63	医用剪刀	18cm, 不锈钢, 直头	把	5	60.00	300.00	山东新华医疗器械股份有限公司	新华、山东	无
64	镊子	20cm 不锈钢, 尖头	把	5	30.00	150.00	山东新华医疗器械股份有限公司	新华、山东	无
65	84 消毒液	500ml/瓶, 30 瓶/箱	瓶	10	3.00	30.00	山东利尔康医疗科技有限公司	利尔康、山东	无
66	棉球	500g/包	包	5	50.00	250.00	滨州三易医疗用品有限公司	鲁福、滨州	无
67	连卷袋	一卷 300 个, 厚度大于 0.025mm, 42cm*32cm	卷	10	30.00	300.00	安徽省忆缘包装有限公司	忆缘、安徽	无
68	纱布	10 米/包, 宽 72cm	包	10	50.00	500.00	滨州三易医疗用品有限公司	滨州三易、滨州	无
69	方便袋	50 个/包, 40*60, 白色	包	2	30.00	60.00	安徽省忆缘包装有限公司	忆缘、安徽	无
70	胶带	宽 4.5cm, 长 200m	卷	5	10.00	50.00	得力集团有限公司	得力、宁波	无
71	移液器	17014382, 100-1000 μ L	把	1	2300.00	2300.00	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	RAININ、美国	无
72	移液器	17014391, 20-200 μ L	把	1	2300.00	2300.00	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	RAININ、美国	无

							司		
73	移液器	17014384, 10-100 μ L	把	1	2300.00	2300.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、美国	无
74	移液器	17014388, 0.5-10 μ L	把	1	2300.00	2300.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、美国	无
75	8道移液器	17013802, 手动八道 0.5-10 μ L	把	1	9500.00	9500.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、美国	无
76	8道移液器	17013804, 手动八道 5-50 μ L	把	1	9200.00	9200.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、美国	无
77	8道移液器	17013805, 手动八道 20-200 μ L	把	1	9200.00	9200.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、美国	无
78	电动助吸器	30743872, 包括电源插头, 充电器, 桌面支撑架和 2 片滤膜 0.2 μ m (非无菌)	把	1	3500.00	3500.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	RAININ、美国	无
79	麻疹病毒和风疹病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	4250.00	4250.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无

80	腮腺炎病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	2800.00	2800.00	山东艾克韦生物技术有限公司	艾克韦、山东	无
81	水痘-带状疱疹病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	2800.00	2800.00	山东艾克韦生物技术有限公司	艾克韦、山东	无
82	柯萨奇病毒 A16 型和肠道病毒 71 型+肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（2+1）（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	6000.00	6000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
83	柯萨奇病毒 A6 型和 A10 型核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	5250.00	5250.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
84	柯萨奇病毒 A16 型和肠道病毒 71 型+肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（2+1）（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	5500.00	5500.00	山东艾克韦生物技术有限公司	艾克韦、山东	无
85	柯萨奇病毒 A6 型和 A10 型核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	1	4500.00	4500.00	山东艾克韦生物技术有限公司	艾克韦、山东	无
86	RNeasy 总 RNA 纯化 Mini Kit 试剂盒(50)	50 人份/盒	盒	5	3000.00	15000.00	凯杰企业管理（上海）有限公司	QIAGEN、上海	无
87	PCR MICROPLATE(PCR-96M2-HS-C-NP)	0.2ml 透明半裙边 96 孔 PCR 板，带单切角，未灭菌 10 块/盒，5	包	1	450.00	450.00	康宁生命科学（吴江）有限公司	AXYGEN、吴江	无

		盒/箱, 带封膜							
88	摩黛舒一次性使用灭菌橡胶外科手套	7号、50双/盒	盒	20	175.00	3500.00	上海华新医材有限公司	摩戴舒、上海	无
89	一次性使用无菌手术衣	反穿式, 针织袖, 100件/箱	个	1	12.00	12.00	安士医疗集团有限公司	安士福、河南	无
90	96孔板	V型连盖, 100个/箱, 样本稀释用	个	20	1000.00	20000.00	海门市爱苯德实验器材有限公司	海门爱苯德、海门	无
91	枪头	10ul, 带滤芯, 无菌, 去RNA酶	盒	30	50.00	1500.00	康宁生命科学(吴江)有限公司	AXYGEN、吴江	无
92		200ul, 带滤芯, 无菌, 去RNA酶		30	50.00	1500.00	康宁生命科学(吴江)有限公司		无
93		1000ul, 带滤芯, 无菌, 去RNA酶		10	50.00	500.00	康宁生命科学(吴江)有限公司		无
94	QIGEN RNA提取试剂盒红盒子(货号74104)	50人份/盒, 用于新冠测序中样本RNA提取, 更能保持核酸片段的完整性	盒	1	3000.00	3000.00	凯杰企业管理(上海)有限公司	QIAGEN、德国	无
95	手足口荧光定量PCR检测试剂盒(PE、EV71、CA16)	50人份/盒	盒	1	6000.00	6000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
96	手足口荧光定量PCR检测试剂盒(CA10)	50人份/盒	盒	1	3500.00	3500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无

97	手足口荧光定量 PCR 检测试剂盒 (CA6)	50 人份/盒	盒	1	3500.00	3500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
98	QIGEN one-step RT PCR 试剂盒货号 210212	50 人份/盒	盒	4	5200.00	20800.00	凯杰企业管理(上海)有限公司	QIAGEN、上海	无
99	MEM 粉	100g/瓶	瓶	2	720.00	1440.00	日水制药株式会社	日水、日本	无
100	L-谷氨酰胺	25030, 100ml/瓶	瓶	2	500.00	1000.00	赛默飞世尔科技公司	Gibco、美国	无
101	7.5%NaHCO3	C0220, 100mL/瓶	瓶	4	50.00	200.00	赛默飞世尔科技公司	Gibco、美国	无
102	细胞斜面培养管	75 支/包, 6 包/箱	包	6	600.00	3600.00	赛默飞世尔科技公司	nunc、美国	无
103	NaHCO3	25080, 100ml/瓶	瓶	2	2300.00	4600.00	上海碧云天生物技术有限公司	碧云天、上海	无
104	滤芯枪头	1mL	盒	10	75.00	750.00	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	RAININ、上海	无
105	滤芯枪头	200μL	盒	10	75.00	750.00	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司	RAININ、上海	无
106	96 孔 PCR 反应板	5 x 10 块板 (含封板膜)用于罗氏 PCR 仪, 可用于新冠 PCR 实验	包	1	600.00	600.00	罗氏诊断产品(上海)有限公司	Roche、瑞士	无

107	猴痘病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒 (TaqMan 探针法)	50 人份/盒	盒	1	3500	3500.00	江苏硕世生物科技 股份有限公司	硕世、江苏	无
小计						610968.0 0	/	/	/
HIV 试剂耗材									
1	记号笔	12 支/盒	盒	1	12.00	12.00	得力集团有限公司	得力、宁波	无
2	连卷袋	一卷 300 个, 厚度大于 0.025mm, 42cm*32cm	个	20	35.00	700.00	安徽省忆缘包装有 限公司	忆缘、安徽	无
3	一次性口罩	10 个/包	个	1000	1.00	1000.00	济宁健达医疗器械 有限公司	春芽、济宁	无
4	一次性帽子	20 只/包, 一次性, 无 无纺布	个	2000	1.00	2000.00	河南华裕医疗器械 有限公司	河南华裕、河 南	无
5	一次性鞋套	100 付/包	包	30	100.00	3000.00	济南壹鼎医疗器械 有限公司	壹鼎、济南	无
6	碘伏	100ml/瓶	瓶	10	3.00	30.00	山东利尔康医疗科 技有限公司	利尔康、山东	无
7	医用棉棒	50 支/包	包	60	10.00	600.00	南昌旭辉医疗器械 有限公司	南昌旭辉、 南昌	无
8	84 消毒液	500ml/瓶	瓶	80	3.00	240.00	山东利尔康医疗科 技有限公司	利尔康、山东	无
9	流式细胞仪专用吸水纸	单层, 200 抽/包, 20 包/箱	包	100	10.00	1000.00	金红叶纸业集团	清风、江苏	无

10	带滤芯移液器吸头（加长）	30389242, 200ul, 加长	盒	40	255.00	10200.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	Rainin、上海	无
11	带滤芯移液器吸头	200ul, 96个/盒, 10盒/箱, 带滤芯, 消毒	盒	60	75.00	4500.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	Rainin、上海	无
12	带滤芯移液器吸头	1000ul, 96个/盒, 8盒/箱, 带滤芯, 消毒	盒	10	75.00	750.00	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	Rainin、上海	无
13	一次性分体性隔离衣（防水）	中号, 全身防水, 上衣有连体帽子	套	500	30.00	15000.00	北京创发卫生用品有限公司	北京创发、北京	无
14	无粉手套	无菌无粉, 6.5, 50副/盒, 6盒/箱	盒	20	175.00	3500.00	上海华新医材有限公司	摩戴舒、上海	无
15	无粉手套	无菌无粉, 7, 50副/盒, 6盒/箱	盒	8	175.00	1400.00	上海华新医材有限公司	摩戴舒、上海	无
16	一次性防护面屏	32*22cm 一只/袋	个	200	10.00	2000.00	青岛百胜医疗卫生用品有限公司	青岛百胜、青岛	无
17	血清管	2ml, 500支/包	个	5000	0.16	800.00	海门市爱苯德实验器材有限公司	海门爱苯德、海门	无
18	一次性压脉带	点连式, 50条/盒	盒	10	60.00	600.00	启东市永圣医疗用品厂	启东永圣、启东	无
19	纯水机耗材	水箱紫外灯、预处理单元、RO反渗透单元、	套	2	2000.00	4000.00	默克集团	密理博、美国	无

		调节单元;保证纯水质量,用于流式细胞检测和确证实验							
20	EDTA 抗凝管	3ml/支,100支/包,10包/箱;可以耐高压,不易破碎	支	500	1.80	900.00	美国 BD 公司	BD、美国	无
21	75%酒精	2.5L/桶,10桶/箱	桶	40	45.00	1800.00	山东利尔康医疗科技有限公司	利尔康、山东	无
22	HIV 考核血清	5支/套,3阳2阴胶体金快检,考核检测点用	套	240	240.00	57600.00	北京康彻思坦生物技术有限公司	北京康彻斯坦、北京	无
23	质控血清	500u1/支	支	5	550.00	2750.00	珠海丽珠试剂股份有限公司	珠海丽珠、珠海市	无
小计						114382.00	/	/	/
肠道病毒									
1	中东呼吸综合征 PCR 试剂盒	50人份/盒	盒	1	2500.00	2500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
2	登革病毒 PCR 试剂盒	50人份/盒,一套(5种引物)	盒	1	3500.00	3500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
3	寨卡病毒 PCR 试剂盒	50人份/盒	盒	1	3500.00	3500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
4	轮状病毒 ELISA 试剂盒	96人份/盒	盒	1	4500.00	4500.00	赛默飞世尔科技(中国)有限公司	OXOID、中国	无

5	诺如病毒量 G1G2 轮状三重荧光定 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	8	5000.00	40000.00	山东艾克韦生物技术有限公司	艾克韦、山东	无
6	札如、星状、肠道腺病毒三重荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	8	5000.00	40000.00	山东艾克韦生物技术有限公司	艾克韦、山东	无
7	埃博拉荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	2500.00	2500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
8	甲肝荧光定量 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3500.00	3500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
9	发热伴/新布尼亚病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50 人份/盒	盒	6	3500.00	21000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
10	呼吸道合胞病毒 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3500.00	3500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
11	黄热病毒 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	2600.00	2600.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
12	出血热 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	4250.00	4250.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
13	恙虫病 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	2500.00	2500.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
14	EB 病毒 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3000.00	3000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
15	支原体 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3000.00	3000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无

16	衣原体 PCR 试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3000.00	3000.00	江苏硕世生物科技股份有限公司	硕世、江苏	无
17	D199N-肠道感染病毒核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒 (14 重)	25 人份/盒	盒	1	16800.00	16800.00	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	卓诚惠生、北京	无
18	H 组轮状病毒实时荧光 PCR 检测试剂盒	50 人份/盒	盒	1	3000.00	3000.00	上海伯杰生物科技股份有限公司	伯杰、上海	无
小计						162650.00	/	/	/
合计总价(元)： 大写： <u>捌拾捌万捌仟元整</u> ；小写： <u>888000.00</u> 元；									

注：(1) 投标报价为完成本服务项目验收合格前所产生的全部费用(至最终用户)；

(2) 合计总价应与报价一览表投标总价一致。

(3) 随机备品附件、易损件、专用工具明细也填于上表(需专门标识注明)。

(4) 表格不够可按相同格式加以扩展。

投标人(公章)：济高发展(临沂)生物科技有限公司

法定代表人或投标人全权代表：(签字或印章)

日期：2022年7月5日

附件二：

售后服务承诺书

济高发展(临沂)生物科技有限公司是一家致力于将国内外先进实验室仪器、试剂耗材推广、销售以及服务的技术产品授权代理商和技术服务商。公司对所销售的产品售后服务承诺如下：

一、提供技术资料：包括操作说明书、详细零件图册、维护保养的具体内容和售后服务内容、其他的技术参数和资料、主要零部件名称及生产厂家、备件、消耗品或其他补充件、用于维修和保养标准配置的工具等。

二、质量保证：我公司保证本次所投标的产品均为厂家原包装，所供货物均为全新的、未使用过的，提供产品技术资料，所供货物均按保护措施进行包装，需冷藏的达到货物冷藏的温度并适应远距离运输、防潮、防震等要求。

三、交货日期、地点：签订合同后3个工作日内交货到采购人指定地点。

四、质保期

(1) 货物到达交货地点并完成验收工作之日起至少总有效期三分之二以上（特殊情况另行商议）；

(2) 合同规定的质量保证期内，对因提供的设计、工艺、制造、安装、调试或材料缺陷及所有因我方责任引起的任何缺陷、故障和损坏负责；

(3) 在质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符合，或证明产品有缺陷，采购人可以提出索赔。

五、售后服务保证

1、公司实力保障：我公司有一支强大的售后服务队伍，有专业的售后服务专员，解决用户提出的问题，并安排技术员上门解决，能随时满足客户的需求，保证服务质量。如产品出现问题响应时间为 0.5 小时，1 小时内到达现场，2 小时内做出处理解决问题。

2、售后服务体系：我公司对本次招标供货有效期内所提供的所有产品提

供立体式保障体系：

- 1) 公司拥有一套专业的客户档案管理软件，有专人管理，能及时把客户资料信息录入档案，以便调度人员及时准确的查阅客户资料，了解客户需求。
- 2) 当产品出现问题时，我公司将派专门的技术员在规定时间内解决问题。
- 3) 客户服务专员会定期对客户进行回访，了解客户的宝贵意见及建议，解决客户的实际问题，最大程度的能满足客户的需求。

六、未尽事宜与用户协商解决。

技术服务方案

技术支持及售后质保服务：

1、对需要在现场安装验收的产品，在产品到达客户单位并实验室具备正常工作条件后，派有关技术人员前往用户所在地进行演示使用，技术人员的往返交通及食宿费用我方负担，免收安装调试费，对不需要现场验收的产品，将根据用户的要求可提供远程指导服务。

2、对需要进行操作培训的产品，我公司技术人员将在现场演示的同时将对用户的有关技术人员进行操作和使用，直至用户所有操作人员能够独立操作、运行。我公司技术人员的往返交通及食宿费用由我方负担，免收培训费。部分产品的技术服务、技术支持及培训在条件允许的情况下，提供集中培训。

3、提供及时周到的售后服务，每月至少一次上门回访，售后服务的响应时间为 0.5 小时，1 小时内到达现场，2 小时内做出处理。按用户指定时间、地点交货，且发货之前，向用户提供发货日程表；免费送货上门，冷藏产品寄达日期必须为工作日，以防因无恰当保存条件而导致试剂质量问题。保证所销售的实际货物在规定保质期范围内。自销售之日起保质期内，免费更换因产品质量、运输过程中造成的包装破损、泄露导致的产品损坏。所提供货物严格按照生产厂家的质量标准和技术要求提供相应的技术产品和相同的售后服务。

本项目负责人：李硕 18653103898

人员培训

公司对投标产品安排了详细的培训计划，保证每个用户都能够熟练、正确操作使用。具体可根据用户要求进行人员培训。

一、培训流程：

- 1、现场培训：根据用户要求对所有操作人员进行原理、操作、维护等项目的免费培训
- 2、电话培训：如果用户不需要现场培训，可电话进行指导，在使用中有任何问题随时电话联系

二、培训内容：

- 1、试剂耗材的基本原理和构造等各个方面
- 2、正确使用配套试剂耗材
- 3、产品的日常储存注意事项，保证最佳状态
- 4、常见问题的解决方法及注意事项
- 5、如果用户不需要现场培训，可电话进行指导，而且在使用中有任何问题可随时电话联系。

联系电话：18653103898

济高发展（临沂）生物科技有限公司

2022年7月5日