

合 同 书

项目名称：崇左市疾病预防控制中心（崇左市卫生监督所）
重点传染病监测试剂耗材采购项目

项目编号：CZZC2026-G1-990091-YZLZ

合同编号：12N49886851920262402（分标 2）

目 录

1、 合同书.....	1
2、 采购需求.....	9
3、 投标函.....	44
4、 开标一览表.....	45
5、 商务要求偏离表.....	54
6、 设备配置清单.....	58
7、 技术要求偏离表.....	80
8、 中标通知书.....	109

《崇左市疾病预防控制中心（崇左市卫生监督所）重点传染病监测试剂耗材采购项目分标 2 合同》

合同编号：12N49886851920262402

采购人（甲方）：崇左市疾病预防控制中心

供应商（乙方）：广西凯恩赛诺科技有限公司

采购计划号：CZZC2026-G1-00680-001、CZZC2026-G1-00680-002

项目名称：崇左市疾病预防控制中心（崇左市卫生监督所）重点传染病监测试剂耗材采购项目

项目编号：CZZC2026-G1-990091-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的详见本合同“开标一览表”

合同金额：贰佰壹拾玖万叁仟壹佰捌拾伍元整（¥2,193,185.00）（以最终结算价为准）

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

3. 货物质量要求

（1）乙方所供应的产品必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；乙方提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合甲方提出的有关质量标准的产品。

（2）乙方所供产品需与实验室检测设备配套一致或工作不会因此受到阻碍或其他不利影响，否则甲方有权要求退货或要求乙方提供甲方指定试剂耗材，乙方须无条件服从；乙方

所交的货物品种、型号、规格、质量等不符合响应文件提供的技术数据或经实际测试发现不真实的，甲方有权退货或换货，且不承担因此产生的任何费用，并对其给甲方造成的损失保留追索权利。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：合同签订之日起 1 年内。

2. 合同期满后的过渡期延续服务。

3. 初始服务期限届满前 30 日内，若甲方因重新采购程序尚未完成而确需继续由乙方提供服务的，甲方可单方以书面形式通知乙方，要求按以下条件延续服务：

（1）延续期限：单次延续期限最长不超过【三个月】，且累计仅可延续【一次】。延续服务期届满后，本合同自动终止，双方不再续延。

（2）服务内容与价格：延续期内服务内容、质量标准、价格及付款方式均按本合同约定执行，不得变更。如乙方主张因市场成本上涨需调价，须提供经审计的成本证明材料，并经甲方书面同意后方可调整，但调整幅度不得超过原合同价格的【5%】。

（3）甲方提前终止权：在延续服务期间内，甲方有权随时书面通知乙方终止延续服务，终止通知送达乙方之日起【7】日内，本合同即告终止。甲方无需就此承担任何违约或赔偿责任。

4. 履行地点：广西崇左市江州区石景林东路 11 号崇左市疾病预防控制中心，甲方指定地点。

5. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

（2）交货方式

☒乙方将货物送到甲方指定地点。

☐甲方自行到乙方指定地点提货。

☐其他：_____。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质

量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 供货和培训

1. 供货时间要求：供货期不得超过 7 天，收货日期原则上不得安排在周末或节假日，除甲方指定要求的日期除外。甲方常用试剂乙方保持一定的安全库存，以便在紧急情况下能够立即发货，对非常用试剂，如遇突发公共卫生事件检测需求，乙方应在第一时间与原材料供应商、物流公司紧密合作安排订货发货，制定并实施快速交货计划，例如使用航空快递等方式加速运输。

2. 供货的有效期：要求分批供货，供货时产品的有效期内必须大于产品有效期的 2/3，如有在质量保证范围和质量保证期内发生非因甲方正常使用造成的质量问题的，乙方应在收到有关通知后 7 天内予以更换。质保期内全部服务费和更换货物的费用由乙方承担。

3. 保存条件：包装条件、温湿度，全程温度必须保持在范围内，试剂有低温运送要求的必须全程冷链配送，并且提供试剂在运输过程中全程的温度记录。

4. 配送及交货要求：

(1) 负责送货上门。货物对温度条件有要求的，必须确保运输全过程的冷链条件，并有配送全过程的温度记录，安排货物必须在工作日到达甲方，否则造成的货物质量问题，乙方必须在接到通知后 3 日内无条件进行更换。配送必须到达指定的楼栋和楼层。

(2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单。货物外观清洁，标记及字体清晰、明确。

5. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 实际采购数量由甲方按实际工作需要做出采购计划进行采购，货款按照乙方在合同期内实际配送并验收合格的数量及本项目所报的固定单价进行定期结算。

3. 甲方按照实际需求进行货物采购，中标单价作为采购结算依据，实际结算价=实际采购数量×中标单价。

4. 目录所列试剂耗材为常用试剂耗材，目录未列入的产品等也有可能购买（未列入品种采购可根据单位内控制度，做好询价对比后，可选择是否与本年度实验试剂及耗材供应项目的乙方购买）。

5 合同价款包括货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包

含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金等。

6. 付款进度安排：

6.1 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。

6.2. 本项目无预付款。按季度付款，乙方每季度交货完成经甲方验收合格后并收到乙方开具合法的发票后 10 个工作日内支付该季度的货款。若乙方未按约定开具发票的，甲方有权拒绝付款，并不视为违约。

7. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

（2）验收程序及方法：

1）乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2）甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日内进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3）本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4）验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书的结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5）验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6）验收书一式 四 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7）验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后5日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

3. 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；技术咨询、方案推荐。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（包含电子保函）等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 乙方未按本合同约定的时间交付货物的，每逾期一日，应按该批次订单总金额的千分之五向甲方支付违约金。逾期超过20日的，甲方有权单方解除该批次订单或解除整个合同，乙方应向甲方支付合同价款的10%作为违约金。

2. 乙方交付的货物质量、规格、技术参数等不符合合同约定，或在功能、品质上与甲方确认的样品存在实质性差异的，甲方有权拒收，并要求乙方在5日内更换合格产品。更换后的产品仍不符合约定的，甲方有权退货并解除合同，乙方应向甲方支付合同价款的20%作为违约金。

3. 因质量问题发生争议，经国家认可的质量检测机构鉴定，货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担，乙方还应向甲方支付该批次问题货物总金额20%的违约金。

4. 本条约定的违约金不足以弥补甲方实际损失的（包括但不限于为另行采购而支出的额外费用、因延误造成的活动损失等），乙方还应予以赔偿。

5. 乙方存在以下情形之一的，甲方有权依法解除合同，并要求乙方承担违约责任：

- (1) 迟延交付货物超过 20 日；
- (2) 货物经两次更换后仍无法通过验收；
- (3) 在甲方发出书面整改通知后，拒不履行的；
- (4) 将合同义务部分或全部转包、违法分包的。

6. 若因乙方违约给甲方造成的实际损失（包括但不限于直接经济损失、可预期利益的损失、以及为维权而支出的合理律师费、诉讼费、鉴定费等）另行赔偿，违约金不计入损失。

7. 退换货处理

- (1) 批次差异：不同批次之间的试剂质量不稳定或存在显著差异。
- (2) 包装破损或标识不清：外包装损坏、密封不良或标签信息错误、模糊不清
- (3) 配送温度达不到要求：有低温配送要求没有按照规定要求配送，全程温度记录不符合要求的，没有提供配送温度记录的，出现以上问题之一甲方有权退换货，并产生的退换货费用由乙方承担。

8. 其他违约责任按照《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列（2）方式解决：

- (1) 向崇左仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向甲方有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或

者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。
2. 除采购文件及采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。
3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。
4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。
5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需求后附授权委托书，格式自拟)。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。
4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
5. 本合同一式 5 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 2 份，乙方执 1 份，云之龙咨询集团有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，具有同等法律效力。
6. 本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 崇左市疾病预防控制中心  2026年8月6日	乙方（章） 广西凯恩赛诺科技有限公司  2026年8月6日
单位地址：崇左市江州区石景林东路 11 号	单位地址：南宁市高新大道 62 号工业楼第十层 1021 号房
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
电话：0771-7930379	电话：17736615210
电子邮箱：czzwk2021@163.com	电子邮箱：3944529217@qq.com
开户名称：崇左市疾病预防控制中心	开户名称：广西凯恩赛诺科技有限公司
纳税人识别号：124514004988685191	纳税人识别号：91450100MAE1CWCE74
开户银行：工商银行崇左市江州支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁右江花园支行
账号：2102123029264057159	账号：20013501040008536
邮政编码：532200	邮政编码：530009

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审方法及评审标准”。

（3）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。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 采购标的所属行业：工业（制造业）

7. 采购预算：分标 1:125.976 万元；分标 2:231.9975 万元。“采购预算”仅为投标报价提供参考依据，并非实际采购金额。

8. 实际采购数量由采购人按实际工作需要做出采购计划进行采购，货款按照中标人在合同期内实际配送并验收合格的数量及本项目所报的固定单价进行定期结算。

9. 采购人按照实际需求进行货物采购，中标单价作为采购结算依据，实际结算价=实际

采购数量×中标单价。

10. 目录所列试剂耗材为常用试剂耗材，目录未列入的产品等也有可能购买（未列入品种采购可根据单位内控制度，做好询价对比后，可选择是否与本年度实验试剂及耗材供应项目的中标人购买）。

11. 投标报价超过所投标分标规定的采购预算金额或采购预算单价的投标文件按无效处理。

12. 分标 1 的核心产品为第 1 项产品（甲型/乙型流感病毒核酸双重检测试剂盒）；分标 2 的核心产品为第 9 项产品（15 种急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒）。

分标 2：本分标是非专门面向中小企业采购的项目。

一、采购需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	采购预算单价
1	封板膜	10 盒	非渗透性避光软膜，医用级强力粘合剂；约 146mm×81mm；无菌；100 张/盒	230 元/盒
2	25C m ² 斜颈细胞培养瓶	100 包	1. 20 /包 500 /箱； ▲2. 长方形斜颈细胞培养瓶，TC 处理，带密封盖	110 元/包
3	一次性移液管 5ml	2 箱	200 支/箱，灭菌，独立包装	360 元/箱
4	一次性移液管 10ml	2 箱	200 支/箱，灭菌，独立包装	360 元/箱
5	1. 5ml 无色离心管	1 盒	1. 500 支/盒 10 盒/箱；耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂； 2. PP 材质；适用于样品的高速离心（15000 转）及低温保存；适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃ +121℃；可在 121℃/15psi15 分钟。 ▲3. 低吸附，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源。	65 元/盒
6	2ml 灭菌冻存管	100 包	50 支/包；PP 材质；无核酸酶，圆底，自立，外旋密盖，硅胶垫圈	130 元/包
7	急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光 PCR 检测	20 盒	1. 荧光 PCR 法 2. ≥10T（一次可检 10 个样本，不包括阴阳对照） 3. 适用于 ABI 7500、VIA7、Q7、天隆扩增仪	3300 元/盒

	试剂盒 (15+6)		▲4. 检测时间：采用全混体系 96 孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤80min。（需要两种规格，封膜版和可拆分版） ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月 7. 最低检测限：500 copies/mL； ▲8. 检测病原体种类包括：新型冠状病毒（ORF1ab 基因、N 基因）、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A 族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、军团菌、肺炎克雷伯菌、曲霉菌、隐球菌、鹦鹉热衣原体、肺炎衣原体。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。	
8	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒（15+6）（PCR 熔解曲线法）	1 盒	▲1. 检测技术：超多重实时荧光 PCR 熔解曲线技术，适用机型需包含上海宏石 SLAN-96P、上海宏石 SLAN-96S、ABI Q5、ABI 7500、雅睿 MA6000、Bio-Rad CFX96、Roche LightCycler 480 II 等全自动实时荧光 PCR 检测仪。 2. 适用范围：适用于定性检测从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、新型冠状病毒（ORF1ab 基因、N 基因）、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、百日咳杆菌、A 族链球菌、肺炎支原体、军团菌、肺炎衣原体、鹦鹉热衣原体、曲霉菌属、隐	3300 元 /盒

			球菌、肺炎克雷伯菌的核酸。 ▲3. 检测性能：灵敏度最低 300copies/mL，需通过 Tm 值和 Ct 值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲4. 检测时间：采用除酶以外 1 管预混液技术，最多采用 2 个反应孔，单孔一次性完成 12-16 种基因型的定性检测，酶体积≤2 μL，核酸体积≤5 μL，总体积 25 μL，反应全流程时长≤90min。 ▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率≥0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。 6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照以及内参基因，以保证结果的准确判定。 7. 试剂规格：≥12T，-20±5℃保存，冻融次数≥7 次。 8. qPCR 分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。	
9	15 种急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	190 盒	1. 荧光 PCR 法 2. ≥10T（一次可检 10 个样本，不包括阴阳对照） 3. 适用于 ABI 7500、VIA7、Q7、天隆扩增仪 ▲4. 检测时间：采用全混体系 96 孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤80min。（需要两种规格，封膜版和可拆分版） ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月 7. 最低检测限：500 copies/mL； ▲8. 检测病原体种类包括：新型冠状病毒（ORF1ab 基因、N 基因）、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸	2800 元/盒

			道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A 族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌 9. 扩增循环次数≤ 45，阳性 CT 值判定≤ 38。	
10	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒（PCR 熔解曲线法）	1 盒	1. 检测技术：超多重实时荧光 PCR 熔解曲线技术，适用机型需包含上海宏石 SLAN-96P、上海宏石 SLAN-96S、ABI Q5、雅睿 MA6000、Bio-Rad CFX96 等全自动实时荧光 PCR 检测仪。 2. 适用范围：适用于定性检测从咽拭子、痰液和培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、新型冠状病毒（ORF1ab 基因、N 基因）、百日咳杆菌、A 族链球菌、肺炎支原体的核酸。 ▲3. 检测性能：灵敏度最低 300copies/mL，需通过 T_m 值和 C_t 值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲4. 检测时间：采用除酶以外 1 管预混液技术，最多采用 1 个反应孔，单孔一次性完成 16 种基因型的定性检测，酶体积$\leq 2\mu\text{L}$，核酸体积$\leq 5\mu\text{L}$，总体积 $25\mu\text{L}$，反应全流程时长$\leq 90\text{min}$。 ▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率$\geq 0.16^\circ\text{C}/\text{s}$，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。 6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照以及内参基因，以保证结果的准确判定。 7. 试剂规格：$\geq 12\text{T}$；$-20\pm 5^\circ\text{C}$ 保存，冻融次数≥ 7 次。 8. qPCR 分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结	2800 元/盒

			果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。	
11	TE buffer pH 8.0	1 瓶	1. 规格：约 1L/瓶； 2. pH 值：pH 值 8.0； 3. 密度：0.96-1.000g/ml。	400 元/瓶
12	ssDNA Assay Kit	2 包	1. 用于准确测定 50 pg/μL 至 200ng/μL 范围内的初始样品浓度，可检测范围为 1 - 200ng。 ▲2. 适配于赛默飞 Qubit3 仪器。	1000 元/包
13	1XdsDNA HS Assay Kit	6 包	1. 可检测初始浓度为 5 pg/μL 至 120ng/μL 的 DNA 样品，检测范围为 0.1-120ng ▲2. 适配于赛默飞 Qubit3 仪器。	1000 元/包
14	Assay Tubes	4 盒	1. 规格：500μL 薄壁聚丙烯管，每盒 1000 个管； ▲2. 适配于赛默飞 Qubit3 仪器。	1000 元/盒
15	吐温 20	1 瓶	1. 用于生化应用的非离子型去污剂，被作为乳化剂用于稳定的水包油乳液的制备。 2. 沸点、初沸点和沸程：100°C。 3. 规格：约 500ml	200 元/瓶
16	5M NaCl	1 瓶	1. 规格：约 4L； 2. 成分：混合物【分子式（NaCl）、分子量（58.44 g/mol）】	4700 元/瓶
17	2M NaOH	1 瓶	1. 应用的基本分析试剂。配制分析用标准碱液。少量二氧化碳和水分的吸收剂。酸的中和。钠盐制造。 2. 浓度：约 2M 。 3. 规格：约 1L	200 元/瓶
18	通用耗材包	2 套	1. 用途：用于高通量测序文库构建的自动化材料。 ▲2. 可适配采购人自动化建库仪。 ▲3. 满足不同文库构建流程。 4. 通用耗材包由 250uL 带滤芯自动化吸头、1.3mL96 孔圆形孔 U 型底深孔板、0.2mL96 孔全裙边 PCR 板、	9800 元/套

			可掰开 PCR 八连管及管盖、0.5mL 冻存管 PCR 级及 2 mL 冻存管 PCR 级组成。 (1) 1.3 mL 96 孔圆形孔 U 型底深孔板：字母-数字坐标标识易于确定孔位，产品平整度高，外形尺寸一致性好，确保封膜不漏液；标准化：符合 SBS 标准；材质：采用医疗级原料；总容量：约 1.3mL；洁净度：无 DNA 酶，RNA 酶和蛋白酶，无热源。 (2) 250 μL 带滤芯自动化吸头：与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用；带滤芯、可防止样品液体不小心流入移液管道，同时减少实验过程中存在交叉污染的可能性；洁净度：无 DNA 酶和 RNA 酶，无热源；工作容积：$\geq 200\mu\text{l}$。 (3) 0.2mL96 孔全裙边 PCR 板：96 孔全裙边，双组件设计，黑色字母数字标签，易于识别，薄壁设计有效减少 DNA 结合；标准化：符合 SBS 标准；工作容积：$\leq 200\mu\text{l}$；洁净度：无 DNA 酶，RNA 酶和人类基因组 DNA；与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用。 (4) 可掰开 PCR 八连管及管盖：八连管为标准 96 孔设计，可竖向折断成单条八连管。孔壁为均匀薄壁，可提供最大程度的均一性导热。双材质的设计，坚固的板面更适用于热封膜。可与八连管盖配套使用；标准工作容积（管）$\leq 200\mu\text{L}$；最大总容量（管）$\leq 300\mu\text{L}$。 (5) PCR 级冻存管：螺旋盖微型管，可高压灭菌，密封性符合 ADR & IATA 标准；稳定的底边设计，即使没有底座，也能立在实验室工作台上；要求滚花设计，卡入专用底座后，可实现单手拧紧；0.5mL 及 2mL 两种规格。	
19	酶切文库制备试剂套装	12 盒	1. 可用于细菌全基因组的试剂盒。	4290 元/盒

	V2.0		2. 试剂盒可处理 16 个样本。 3. 使用完整度好（无明显降解或轻微降解）且纯度良好（$2.0 \geq OD_{260}/OD_{280} \geq 1.8$，$OD_{260}/OD_{230} \geq 1.7$）的高质量基因组 DNA。 ▲4. 扩增产物进行文库构建后适用于 DNBSEQ 测序平台。 5. 装适用于从唾液、口腔拭子、痰液等样品中提取的微生物基因组 DNA 6. 1ng-200 ng 基因组 DNA 进行文库制备 7. 储存温度：-25° C~-15° C 8. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月。	
20	RNA 文库制备试剂套装	6 盒	1. 用途：可用于 RNA 文库构建。 ▲2. 制备的文库可适用于 DNBSEQ 测序平台。 3. 试剂盒可处理 16 个样本。 4. 可低至 10 ng total RNA 起始量建库，且不同起始量下所构建的文库一致性高 5. 可适用于多种样本类型，包括轻微降解 RNA、FFPE 样本和血液样本。 6. 建库周期不超过 7 小时。 7. 包含 RNA 文库制备试剂盒、DNA Adapters 试剂盒、DNA 纯化磁珠、环化模块。 8. 储存温度：-25° C~-15° C。	5800 元/盒
21	新冠 RNA 多重 PCR 建库试剂（大通量）	3 盒	1. 可用于新冠病毒基因组检测，监测和溯源。 2. 试剂盒可处理 96 个样本。 ▲3. 试剂盒采用一步 PCR 法，在两管内完成对 RNA 靶区域的捕获和富集。 ▲4. 制备的文库可适用于 DNBSEQ 测序平台。 5. 可检测病毒浓度可低至 10copies/mL 样本。	26500 元/盒

			6. 适用于各种样本类型，包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总 RNA。 7. 搭配双标签平衡文库试剂，能够降低标签串扰的比例，降低错误率，同时建库采用了 PCR 产物污染清除技术，可以有效地避免假阳性的形成。 8. RNA 样本投入量小于等于 10 μ L； 9. 建库反应时间不超过 7h； 10. 产品引入污染防控和外参控制技术，能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。 11. 试剂盒含有不少于 273 对引物/管 12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增，结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术，可通过外参准确定量样本的病毒浓度。 ▲13. 试剂盒需兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。（在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖投标人公章。）	
22	新冠 RNA 多重 PCR 建库试剂（小通量）	2 盒	1. 可用于新冠病毒基因组检测，监测和溯源。 2. 试剂盒可处理 16 个样本。 ▲3. 试剂盒采用一步 PCR 法，在两管内完成对 RNA 靶区域的捕获和富集。 ▲4. 制备的文库可适用于 DNBSEQ 测序平台。 5. 可检测病毒浓度可低至 10 copies/mL 样本。 6. 适用于各种样本类型，包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总 RNA。 7. 搭配双标签平衡文库试剂，能够降低标签串扰的比例，降低错误率，同时建库采用了 PCR 产物污染清除技术，可以有效地避免假阳性的形成。 8. RNA 样本投入量小于等于 10 μ L； 9. 建库反应时间不超过 7h；	6000 元/盒

			10. 产品引入污染防控和外参控制技术,能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。 11. 试剂盒含有不少于 273 对引物/管。 12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增,结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术,可通过外参准确定量样本的病毒浓度。 ▲13. 试剂盒需兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。(在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖投标人公章。)	
23	高通量快速测序试剂	25 盒	1.用途:用于高通量测序,完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于 DNBSEQ 平台测序读长 SE100;(在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖投标人公章。) ▲3. 平均有效 reads 数≥100M。 4. 试剂可进行 120 循环反应,生成 10Gb 高质量数据, ▲ 5. 阵列式芯片,有效信号点排布阵列化 (PatternedArray),信号成像效率高。 6. 载片可常温保存。 7. 采取测序核心技术:联合探针锚定聚合技术和 DNA 纳米球测序技术,扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距≤715 纳米。 9. 可实现单端测序、双 index 测序。 10. Q30 不小于 80%,测序时间不超过 10 小时。	5000 元/盒
24	rRNA 去除试剂盒 V1.3	1 盒	1.用途:去除试剂盒可用于 10 ng-1 ug 人、小鼠及大鼠 total RNA 中的 rRNA 去除 ▲2. 制备的文库可适用于 DNBSEQ 测序平台。(在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖投标人公章。)	2800 元/盒

			3. 试剂盒可处理 16 个样本。 4. Total RNA 起始量可低至 10ng。 5. 适用于人、小鼠及大鼠的多种样本类型，包括轻微降解 RNA、FFPE 样本和血液样本。 6 操作快捷，仅需 2 小时。 7. 可有效去除 99%以上的 rRNA，同时最大程度保留了 mRNA 和非编码 RNA。 8. 储存温度：-25° C~-15° C。	
25	RNA HS Assay Kit	1 包	1. 初始浓度为 0.2 至 200ng/μL 的 RNA 样品，检测范围为 4-200 ng。 ▲2. 适配于赛默飞 Qubit3 仪器。	1000 元 /包
26	霍乱弧菌 01/0139 群核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	3000 元 /盒
27	霍乱弧菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u>	1500 元 /盒

			6. 有效期: ≥ 9 个月。 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8. 反应体系配置≤ 2 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$。 9. 扩增循环次数 ≤ 45 , 阳性 CT 值判定 ≤ 38 。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
28	副溶血性弧菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒(通用型)	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50\text{T}$ 。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期: ≥ 9 个月。 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8. 反应体系配置≤ 2 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$。 9. 扩增循环次数 ≤ 45 , 阳性 CT 值判定 ≤ 38 。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	1500 元/盒
29	副溶血弧菌 TLH/TDH/TRH 基因核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50\text{T}$ 。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期: ≥ 9 个月。 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8. 反应体系配置≤ 2 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$。 9. 扩增循环次数 ≤ 45 , 阳性 CT 值判定 ≤ 38 。	4500 元/盒

			▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
30	五种致泻性大肠杆菌核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)	1 盒	1. 用于肠道致病性 (EPEC)、肠道出血性 (EHEC)、产肠毒素 (ETEC)、肠道侵袭性 (EIEC)、肠道集聚性 (EAEC) 大肠埃希氏菌的核酸提取及毒力基因谱和其致病型别的定性检测。 2. 采用三个反应管一次完成五种致泻大肠埃希氏菌的型别及毒力基因定性检测, A 管可用于 EPEC 和 EHEC/STEC 的检测, B 管可用于 ETEC 和 EIEC 的检测, C 管可用于 EAEC 和大肠埃希氏菌种属的鉴定。 3. 荧光 PCR 法。 4. 规格: $\geq 50T$。 5. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲6. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲7. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。 8. 有效期: ≥ 9 个月。 9. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲10. 反应体系配置 ≤ 2 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$。 11. 扩增循环次数 ≤ 45, 阳性 CT 值判定 ≤ 38。 ▲12. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	7500 元/盒
31	五种致泻大肠埃希氏菌核酸检测试剂盒 (PCR 熔解曲线法)	1 盒	1. 检测技术: 超多重实时荧光 PCR 熔解曲线技术, 适用机型需包含上海宏石 SLAN-96P、上海宏石 SLAN-96S、ABI Q5、ABI 7500、雅睿 MA6000、Bio-Rad CFX96、Roche LightCycler 480 II 等全自动实时荧光 PCR 检测仪。 2. 适用范围: 适用于定性检测从临床样本、食品样品、增菌液及其培养物中提取的肠道致病性大肠埃希氏菌 (EPEC)、肠道侵袭性大肠埃希氏菌 (EIEC)、产肠	7500 元/盒

			毒素大肠埃希氏菌（ETEC）、肠道出血性大肠埃希氏菌（EHEC）/产志贺毒素大肠埃希氏菌（STEC）、肠道集聚性大肠埃希氏菌（EAEC）的毒力基因谱及其致病型别。 ▲3. 检测性能：灵敏度最低 300copies/mL，需通过 T_m 值和 Ct 值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲4. 检测时间：采用除酶以外 1 管预混液技术，最多采用 1 个反应孔，单孔一次性完成 12-16 种基因型的定性检测，酶体积≤2 μL，核酸体积≤5 μL，总体积 25 μL，反应全流程时长≤90min。 ▲5. 所有适用机型温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率≥0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。 6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照，以保证结果的准确判定。 7. 试剂规格：≥50T，-20±5℃保存，冻融次数≥7 次。 8. qPCR 分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。	
32	金黄色葡萄球菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	5 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。	1500 元/盒

			▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
33	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重实时荧光 PCR 检测试剂盒 (TaqMan 探针法)	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50T$ 。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期: ≥ 9 个月。 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8. 反应体系配置 ≤ 2 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$ 。 9. 扩增循环次数 ≤ 45 , 阳性 CT 值判定 ≤ 38 。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	7000 元/盒
34	蜡样芽孢杆菌核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50T$ 。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期: ≥ 9 个月 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8. 反应体系配置 ≤ 2 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$ 。 9. 扩增循环次数 ≤ 45 , 阳性 CT 值判定 ≤ 38 。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	1500 元/盒
35	蜡样芽孢杆菌 nheB/cesB/hblc 毒力基因三重实时荧光 PCR 检	10 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50T$ 。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。	4500 元/盒

	测试剂盒		▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：检测呕吐毒素基因 cesB，非溶血性基因 nheB 和溶血性基因 hblC，5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
36	猪链球菌核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	1500 元/盒
37	猪链球菌 II 型核酸检测试剂盒(荧光 PCR 法)	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10²copies/mL；	1500 元/盒

			▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
38	▲沙门氏菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	5 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	1500 元/盒
39	伤寒沙门氏菌、副伤寒沙门氏菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	5 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	3000 元/盒
40	单核细胞增生性李斯特	5 盒	1. 荧光 PCR 法。	1500 元/盒

	氏菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒		2. $\geq 50T$。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期: ≥ 9 个月。 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8、反应体系配置$\leq 2$ 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$。 9. 扩增循环次数≤ 45, 阳性 CT 值判定≤ 38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
41	空肠弯曲菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50T$。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期: ≥ 9 个月 7. 最低检测限: $5 \times 10^2 \text{copies/mL}$; ▲8. 反应体系配置$\leq 2$ 管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为 $25 \mu\text{L}$。 9. 扩增循环次数≤ 45, 阳性 CT 值判定≤ 38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	1500 元/盒
42	24 种常见腹泻病原体核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	10 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 12T$, 含单核细胞增生性李斯特氏菌、沙门氏菌、大肠埃希氏菌 0157、金黄色葡萄球菌、致泻大肠埃希氏菌、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、艾伯特埃希氏菌、假结核耶尔森菌、拟态	4300 元/盒

			弧菌、河弧菌、诺如病毒 G I 型、诺如病毒 G II 型、札如病毒、腺病毒、星状病毒、轮状病毒 A 组、轮状病毒 B 组、轮状病毒 C 组常见的二十四种食源性致病菌的核酸检测。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
43	腹泻病毒多重 PCR 检测试剂盒(札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、诺如病毒 G I 型、诺如病毒 G II 型、A 组轮状病毒、B 组轮状病毒、C 组轮状病毒和 H 组轮状病毒)	2 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥50T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10²copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	6750 元/盒
44	腹泻症候群 22 种病原体核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	2 盒	1. 适用于 ABI 7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病	4000 元/盒

	(13+5 方案)		毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。 3. 检测技术：多重实时荧光 PCR 技术。 4. 检测性能：灵敏度最低 500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲5. 检测时间：采用全混体系 96 孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。 6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。 ▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含 1 块可拆分 96 孔板，1 管阳性对照，1 管阴性对照，检测量≥10 人份。 8. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月。 9. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
45	腹泻症候群 24 种病原体核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒（13+5 方案）	130 盒	1. 适用于 ABI 7500、VIA7、Q7、天隆扩增仪。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒分型、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。 3. 检测技术：多重实时荧光 PCR 技术。 4. 检测性能：灵敏度最低 500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。	4000 元 / 盒

			▲5. 检测时间：采用全混体系 96 孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。 6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。 ▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含 1 块可拆分 96 孔板，1 管阳性对照，1 管阴性对照，检测量≥10 人份。 8. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月。	
46	腹泻症候群 25 种病原体 核酸多重实时 荧光 PCR 检测试剂盒 (13+5+3 方案)	1 盒	1. 适用于 ABI 7500、VIA7、Q7、天隆扩增仪。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）、溶组织内阿米巴、蓝氏贾第鞭毛虫、隐孢子虫等腹泻病原体核酸。 3. 检测技术：多重实时荧光 PCR 技术。 4. 检测性能：灵敏度最低 500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲5. 检测时间：采用全混体系 96 孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。 6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。 ▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含 1 块可拆分 96 孔板，1 管阳性对照，1 管阴性对照，检测量≥8 人份。 8. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10	4000 元 /盒

			个月。 ▲9. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
47	十四种食源性致病菌核酸多重 PCR 检测试剂盒	2 盒	▲1. 适用机型：适用于普通 PCR 仪进行核酸扩增，搭配核酸电泳系统对扩增产物进行电泳分析。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品分离培养获得的纯培养物或单菌落，以及保存菌种的纯培养物中提取的金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、克罗诺杆菌属、小肠结肠炎耶尔森氏菌、嗜水气单胞菌、蜡样芽孢杆菌、单核细胞增生性李斯特氏菌、大肠埃希氏菌 0157、志贺氏菌、霍乱弧菌、结肠弯曲菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、空肠弯曲菌等常见的十四种食源性致病菌核酸。 3. 检测性能：灵敏度最高达 $1 \times 10^6 \text{copies/mL}$，与其他病原菌无交叉反应。 4. 检测技术：多重 PCR 技术。 ▲5. 检测时间：采用除酶以外 1 管预混液技术，仅采用 2 个反应管一次性完成 14 种病原体基因型的定性检测，反应理论时间 $\leq 85 \text{min}$。 6. 反应体系：总体系 $25 \mu\text{L}$，核酸上样量 $\leq 5 \mu\text{L}$。 7. 试剂规格：$\geq 50\text{T}$，$-20 \pm 5^\circ\text{C}$ 保存，冻融次数 ≥ 7 次。 8. 有效期：不少于 12 个月，到货后质保期不少于 10 个月。 ▲9. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	7500 元 / 盒
48	类志贺氏菌实时荧光 PCR 检测试剂盒	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. $\geq 50\text{T}$。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u>	1500 元 / 盒

			6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	
49	产气荚膜梭状芽孢杆菌核酸测定试剂盒（荧光 PCR 法）	1 盒	1. 荧光 PCR 法。 2. ≥24T。 3. ABI 7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间 80 分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在同一台机器上运行。</u> 6. 有效期：≥9 个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2 管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为 25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性 CT 值判定≤38。 ▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	1500 元/盒
50	尼帕病毒 N 基因定量标准物质	1 盒	1. 原料为全基因组假病毒。 2. 液体，-20 度保存； 3. 规格：0.5ml/支，6 支/盒。 ▲4. 为确保溯源性，在投标文件中提供有证标准物质证书 GBW（E），并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明，市场上无有证标准物质证书的病种，需提供生产方参与三家数字 PCR <u>定值报告</u> 证明并加盖投标人公章； ▲5. 定量标准物质需采用数字 PCR 定制，需提供出厂质控报告，提供不少于两种数字 PCR 方法学的实验图，质控报告中需注明不确定度范围。	1200 元/盒

			▲6. 在投标文件中提供由有资质的第三方检测机构出具的不确定度报告。	
51	禽流感病毒 H5 亚型 核糖核酸有 证标准物质	1 盒	▲1. 原料为灭活病原； 2. 液体，-20 度保存； 3. 规格：0.65ml/支，1 支/盒 ▲4. 为确保溯源性，在投标文件中提供有证标准物质证书 GBW（E），并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明，市场上无有证标准物质证书的病种，需提供生产方参与三家数字 PCR 定值报告 证明并加盖投标人公章； ▲5. 定量标准物质需采用数字 PCR 定值，需提供出厂质控报告，提供不少于两种数字 PCR 方法学的实验图，质控报告中需注明不确定度范围。	1200 元 /盒
52	禽流感病毒 H7 亚型 核糖核酸有 证标准物质	1 盒	1. 原料为灭活病原； 2. 液体，-20 度保存； 3. 规格：0.65ml/支，1 支/盒 ▲4. 为确保溯源性，在投标文件中提供有证标准物质证书 GBW（E），并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明，市场上无有证标准物质证书的病种，需提供生产方参与三家数字 PCR 定值报告 证明并加盖投标人公章； ▲5. 定量标准物质需采用数字 PCR 定值，需提供出厂质控报告，提供不少于两种数字 PCR 方法学的实验图，质控报告中需注明不确定度范围。	1200 元 /盒
53	高通量测序 试剂套装	1 盒	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于 DNBSEQ 平台 测序读长 PE150； （在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖投标人公章。）	3500 元 /盒

			3. 平均有效 reads 数$\geq$40M 4. 试剂可进行 332 循环反应，生成 12Gb 高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（Patterned Array），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和 DNA 纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距$\leq$715 纳米。 9. 可实现单端测序。 10. Q30 不小于 90%，测序时间不超过 11 小时。	
54	高通量测序试剂套装	1 盒	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于 DNBSEQ 平台 测序读长 PE150；（在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖投标人公章。） 3. 平均有效 reads 数$\geq$80M 4. 试剂可进行 332 循环反应，生成 24Gb 高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（Patterned Array），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和 DNA 纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距$\leq$715 纳米。 9. 可实现单端测序。 10. Q30 不小于 90%，测序时间不超过 12 小时。	4800 元/盒
55	高通量测序试剂套装	1 盒	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于 DNBSEQ 平台 测序读长 PE150； 3. 平均有效 reads 数$\geq$200M	6000 元/盒

			4. 试剂可进行 332 循环反应，生成 60Gb 高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（Patterned Array），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和 DNA 纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距$\leq$715 纳米。 9. 可实现单端测序。 10. Q30 不小于 85%，测序时间不超过 16 小时。	
56	清洗试剂套装	1 套	1. 用途：用于基因测序仪 DNBSEQ-G99 的维护清洗。 2. 清洗流程耗时小于 30 分钟。 3. 规格：10 盒/套。	1000 元/盒
57	5mL 冻存管 橡胶塞	1 盒	1. 用途：封闭冻存管。 2. 包装规格：16 件/盒。 ▲3. 适用于华大智造 MGIFLP-L 系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	70 元/盒
58	5mL 管子（带盖）	1 包	1. 容积：约 5mL，带盖。 2. 包装规格：保存管底 300 个/包，盖子 300 个/包。 ▲3. 适用于华大智造 MGIFLP-L 系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	275 元/包
59	0.5 mL 透明薄壁管	1 盒	1. 容积：约 0.5mL。 2. 包装规格：1000 个/盒。 ▲3. 适用于华大智造 MGIFLP-L 系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	420 元/盒
60	50mL 单孔槽和槽盖套装	1 盒	1. 货品描述：约 50mL 单孔槽和槽盖套装。 2. 包装规格：50 套/盒。 ▲3. 适用于华大智造 MGIFLP-L 系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	1300 元/盒
61	180 μ L 吸头，透明，带	1 盒	1. 货品描述：180 μL 吸头，透明，带滤芯，盒装。	2000 元/盒

	滤芯，盒装		2. 包装规格：盒装/96 支/盒，50 盒/箱。 ▲3. 适用于华大智造 MGIFLP-L 系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	
62	甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	320 盒	1. 产品要求：经国家药品监督管理局批准，获得产品注册证，在投标文件中提供复印件； 2. 功能要求：检测人血清或血浆中的甲型肝炎病毒 IgM 抗体； 3. 储存条件及有效期：2-8℃ 保存时，有效期不少于（可包含）12 个月； ▲4. 包装规格：96 人份/盒、480 人份/盒； 5. 试剂主要组成：酶标板：包被有抗-人 IgM；酶标试剂：含 HAV-Ag 与辣根过氧化物酶标记的 HAV-Ab；阳性对照：含 HAV-IgM 阳性对照原料；阴性对照：含 HAV-IgM 阴性血清；浓缩洗涤液：含不低于 2.5% 的表面活性剂；显色剂 A：含过氧化物不低于 0.3g/L；显色剂 B：含 TMB 不低于 0.2g/L；终止液：含浓度不高于 2mol/L 的硫酸。 ▲6. 试剂组成量：酶标板 8*12 孔或 12*8 孔一板；酶标试剂：12ml*1 瓶；阳性对照：0.5ml*1 瓶；阴性对照：0.5ml*1 瓶；浓缩洗涤液：50ml*1 瓶；显色剂 A：6ml*1 瓶；显色剂 B：6ml*1 瓶；终止液：6ml*1 瓶（在投标文件中提供投标产品说明书复印件。） ▲7. 加样量：原倍血 50 μl，非原样品（如生理盐水 1:1000 稀释样品、质控品等）加 100 μl； ▲8. 产品性能：用国家参考品检定时符合国家标准，阳性参考品（P1-P15）符合率不低于 14/15，阴性参考品（N1-N15）符合率不低于 14/15，灵敏度最低检出量（S1-S5）至少检出 3 份，精密度 CV（%）不高于 15%（在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）；	180 元/盒

			9. 根据工作需要，戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）需与甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）同品牌。	
63	戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	320 盒	1. 产品要求：经国家药品监督管理局批准，获得产品注册证，在投标文件中提供复印件； 2. 功能要求：检测人血清或血浆中的戊型肝炎病毒 IgM 抗体。 3. 储存条件及有效期：2-8℃ 保存，有效期不少于（可包含）12 个月； ▲4. 包装规格：96 人份/盒、480 人份/盒； 5. 试剂主要组成：酶标板：包被有抗-人 IgM；酶标试剂：含辣根过氧化物酶标记的 HEV-Ag；样品稀释液：缓冲液为 PBS；阳性对照：含 HEV-IgM 阳性对照原料；阴性对照：含 HEV-IgM 阴性血清；浓缩洗涤液：含不低于 2.5%的表面活性剂；显色剂 A：含过氧化物不低于 0.3g/L；显色剂 B：含 TMB 不低于 0.2g/L；终止液：含浓度不高于 2mol/L 的硫酸。 ▲6. 试剂组成量：酶标板 8*12 孔或 12*8 孔一板；酶标试剂：12ml*1 瓶；样品稀释液：12ml*1 瓶；阳性对照：0.5ml*1 瓶；阴性对照：0.5ml*1 瓶；浓缩洗涤液：50ml*1 瓶；显色剂 A：6ml*1 瓶；显色剂 B：6ml*1 瓶；终止液：6ml*1 瓶（在投标文件中提供投标产品说明书复印件。） ▲7. 产品性能：用国家参考品检定时符合国家标准，阳性参考品（P1-P5）符合率不低于 5/5，阴性参考品（N1-N10）符合率不低于 10/10；灵敏度最低检出量（S1-S5）至少检出 3 份，精密度 CV（%）不高于 15%（在投标文件中提供投标产品说明书复印件）； ▲8. 核心技术：戊型肝炎病毒 IgM 抗体采用构象表位	520 元/盒

			抗原 HEV-E2; 9. 根据工作需要, 戊型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒 (酶联免疫法) 需与甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒 (酶联免疫法) 同品牌。	
64	丙氨酸氨基转移酶(IFCC法)	35 盒	R1:6×40ml+R2; 2×32ml, 适用于迈瑞 BS-600 全自动生化分析仪。	90 元/盒
65	生化复合定值质控品	15 支	水平 1; 1×5ml, 适用迈瑞 BS-600 全自动生化分析仪	310 元/支
66	CD80-生化分析仪清洗液	12 瓶	2L/瓶, 适用于迈瑞 BS-600 全自动生化分析仪	270 元/瓶
67	GPS 套装针 1000ul	8 箱	960 支/条, 13 条/箱, 12480 支/箱, 适用于爱康 URANUS AE 95 全自动酶免仪	6240 元/箱
68	高通量快速测序试剂套装	30 盒	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于 DNBSEQ 平台 测序读长 PE100; (在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖投标人公章。) ▲3. 平均有效 reads 数≥100M 4. 试剂可进行 220 循环反应, 生成 20Gb 高质量数据, ▲5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (Patterned Array), 信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和 DNA 纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距≤715 纳米。 9. 可实现双端测序。 10. Q30 不小于 85%, 测序时间不超过 20 小时。 11. 有效期: 不少于 12 个月, 到货后质保期不少于 10 个月。	6600 元/盒
69	甲型肝炎病毒 IgM 抗体	50 支	4NCU/ml×0.5ml	25 元/支

	质控品			
70	戊型肝炎病毒 IgM 抗体 质控品	12 支	2U/ml×0.5ml	60 元/ 支
71	丙型肝炎病毒核酸检测试剂盒(PCR- 荧光探针法)	40 盒	1. 产品用途：定量检测人血清或血浆样本中的丙型肝炎病毒核酸（HCV RNA），用于 HCV 感染的辅助诊断和抗病毒治疗的疗效监测。 2. 方法学：PCR-荧光探针法 3. 样本类型：血清或血浆，上样体积：≤200uL 4. 质控品、工作标准品为假病毒， ▲5. 工作标准品：采用 4 个工作浓度假病毒作为工作标准品。工作标准品相关系数：$r \geq 0.980$ ▲6. 质控品：设有内标对照，强阳对照、临界阳对照和阴性对照，且对照采用假病毒形式，HCV 弱阳性对照：$1.0 \times 10^2 \text{ IU/mL} \leq \text{检测结果浓度值} \leq 1.0 \times 10^4 \text{ IU/mL}$，HCV 强阳性对照：$1.0 \times 10^6 \text{ IU/mL} \leq \text{检测结果浓度值} \leq 1.0 \times 10^8 \text{ IU/mL}$。7 内标对照品参与病毒核酸提取。 7. 适用机型：ABI 7500、Roche LightCycler480、SLAN 实时荧光定量 PCR 仪。 8. 防污染系统：采用 UNG-dUTP 防污染措施。 ▲9. 检测下限：15IU/mL。 ▲10. 线性范围：$30 \sim 1.0 \times 10^9 \text{ IU/mL}$。 ▲11. 检测 HCV RNA 基因型为 1~6 的 HCV 样本，在线性范围内线性相关系数 $r \geq 0.980$，且定量值与标准值的绝对偏差范围在 0.5 个对数数量级内；最低检出量样本检测结果为阳性 12. 准确度：定量结果与标准值的绝对偏差范围在 0.5 个对数数量级内。 13. 精密度：检测高浓度（$1.0 \times 10^5 \text{ IU/mL}$）、低浓度	1440 元 /盒

			(1.0×10^3 IU/mL) 的定量参考品, 定量结果对数值的变异系数 (CV) 不大于 5% (n=10) ▲14. 特异性: 交叉反应: 检测西尼罗病毒、登革热病毒、人巨细胞病毒、E-B 病毒、人类免疫缺陷病毒 1 型、乙型肝炎病毒、甲型肝炎病毒、梅毒螺旋体、人类疱疹病毒 6 型、单纯疱疹病毒 I 型、单纯疱疹病毒 II 型、甲型流感病毒、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均无特异性扩增。 ▲15. 干扰物质: 样本中血红蛋白低于 200 mg/dL, 甘油三酯水平低于 3300mg/dL, 胆红素水平低于 20 mg/dL, EDTA 水平低于 12 mg/mL, 白蛋白低于 15 mg/mL 对本试剂 HCV RNA 的定量检测没有干扰。药物影响: 常用的治疗药物, 包括普通干扰素 IFN-α、聚乙二醇干扰素α、利巴韦林、阿昔洛韦、替比夫定、拉米夫定、阿德福韦、恩替卡韦在峰值血药浓度和两倍血药浓度时不会对本试剂 HCV RNA 定量结果产生影响。 ▲16. 有效期: 12 个月。 17. 存储条件: -18°C 以下。 ▲18. 开封稳定性: -18°C 以下保存有效期 12 个月, 在 $2 \sim 8^{\circ}\text{C}$ 可稳定保存 5 天。 ▲19. 冻融稳定性: 最大允许反复冻融 (-18°C 以下/室温复融) 的次数 ≥ 6 次。 20. 试剂盒可选择 ROX 为参比荧光 ▲21. 具有三类医疗器械注册证, 在投标文件中提供复印件。	
72	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	40 盒	▲1. 适用样本类型: 全血、血清、血浆、组织液、尿液、拭子洗液等。 2. 用于病毒核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	640 元/盒

			▲3. 规格：64T/盒，适用于天隆 GenRotex 96 型核酸提取仪。 4. 提取范围：能够提取$\geq 10\text{IU/ml}$ DNA 病毒核酸载量样品；能够提取$\geq 30\text{IU/ml}$ RNA 病毒核酸载量样品。 5. 精密度：变异系数 $CV \leq 5\%$。	
73	8 联管及平盖	15 包	0.2ml, 125 条/包, 适用 ABT7500/VIIA7/Q7	600 元/包
74	96 孔扩增反应板（半裙边）	6 盒	10 板/盒, 5 盒一箱, 适用 ABT7500/VIIA7/Q7 带黑色字体标注序号	1300 元/盒
75	96 孔扩增反应板（无裙边）	2 盒	25 板/包, 4 包一箱, 适用 Gentire 96, 带黑色字体标注序号	2000 元/盒

▲二、商务要求

（一）合同履约期限和地点（范围）	1. 合同签订之日起 1 年内。 2. 合同期满后的过渡期延续服务。 3. 初始服务期限届满前 30 日内，若采购人因重新采购程序尚未完成而确需继续由中标人提供服务的，采购人可单方以书面形式通知中标人，要求按以下条件延续服务： （1）延续期限：单次延续期限最长不超过【三个月】，且累计仅可延续【一次】。延续服务期届满后，合同自动终止，双方不再续延。 （2）服务内容与价格：延续期内服务内容、质量标准、价格及付款方式均按合同约定执行，不得变更。如中标人主张因市场成本上涨需调价，须提供经审计的成本证明材料，并经采购人书面同意后方可调整，但调整幅度不得超过原合同价格的【5%】。 （3）采购人提前终止权：在延续服务期间内，采购人有权随时书面通知中标人终止延续服务，自终止通知送达中标人之日起【7】日内，合同即告终止。采购人无需就此承担任何违约或赔偿责任。 4. 交货地点：广西崇左市江州区石景林东路 11 号崇左市疾病预防控制中心，采购人指定地点。
（二）合同签订时	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同

间	的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。
(三) 售后服务	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；技术咨询、方案推荐。
(四) 付款条件(进度和方式)	1. 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。 2. 本项目无预付款。按季度付款，中标人每季度交货完成经采购人验收合格后并收到中标人开具合法的发票后 10 个工作日内支付该季度的货款。
(五) 报价要求	货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金等。投标人认为必需的费用也需综合考虑在报价中，在合同协议期间，采购人将不予调整供货单价。
(六) 货物质量要求	1. 投标人所供应的产品必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；中标人提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追索查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。 2. 投标人所供产品需与实验室检测设备配套一致或工作不会因此受到阻碍或其他不利影响，否则采购人有权要求退货或要求中标人提供采购人指定试剂耗材，中标人须无条件服从；中标人所提交的货物品种、型号、规格、质量等不符合投标文件提供的技术数据或经实际测试发现不真实的，采购人有权退货或换货，且不承担因此产生的任何费用，并对其给采购人造成的损失保留追索权利。
(七) 供货的有效期限	要求分批供货，供货时产品的有效期内必须大于产品有效期的 2/3，如有在质量保证范围和质量保证期内发生非因采购人正常使用造成的质量问题的，中标人应在收到有关通知后 7 天内予以更换。质保期内全部服务费和更换货物的费用由中标人承担。
(八) 保存条件	包装条件、温湿度，全程温度必须保持在范围内，试剂有低温运送要求的必须全程冷链配送，并且提供试剂在运输过程中全程的温度记录。

(九) 供货时间要求	供货期不得超过 7 天，收货日期原则上不得安排在周末或节假日，除采购人指定要求的日期除外。采购人常用试剂中标人保持安全库存，以便在紧急情况下能够立即发货，对非常用试剂，如遇突发公共卫生事件检测需求，中标人应在 12 小时内与原材料供应商、物流公司紧密合作安排订货发货，制定并实施快速交货计划，例如使用航空快递等方式加速运输。
(十) 配送及交货要求	1. 负责送货上门。货物对温度条件有要求的，必须确保运输全过程的冷链条件，并有配送全过程的温度记录，安排货物必须在工作日到达采购人，否则造成的货物质量问题，中标人必须在接到通知后 3 日内无条件进行更换。配送必须到达指定的楼栋和楼层。 2. 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单。货物外观清洁，标记及字体清晰、明确。
(十一) 项目质量控制	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。 2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。 3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，且在正常安装、使用 and 保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 验收要求及验收标准	
1. 必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；中标人提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追索查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。 2. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 3. 中标人在货物验收时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定作退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 4. 招标项目有其他要求的按其要求。	
(二) 违约责任	
1. 技术参数不符合的	

签订合同后，如中标的产品经中心对试剂进行全面性能评估对产品做性能验证，经评估产品的真实性能与采购投标文件的技术参数不相符的，采购人可认定中标人违约，并可要求： （1）要求中标人提供符合合同要求的新批次产品或更换采购人指定的符合合同技术参数要求的品牌（按原中标产品的中标单价采购），并承担由此产生的额外费用 （2）根据合同中约定的违约金或损害赔偿条款，要求中标人支付相应的经济补偿，以弥补因产品不合格给采购人造成的直接经济损失和其他合理支出。 （3）若中标人无法提供合格产品或拒绝履行整改义务，采购人有权依法终止合同，并保留追究法律责任的权利。 2. 退换货处理 （1）批次差异：不同批次之间的试剂质量不稳定或存在显著差异。 （2）包装破损或标识不清：外包装损坏、密封不良或标签信息错误、模糊不清 （3）配送温度达不到要求：有低温配送要求没有按照规定要求配送，全程温度记录不符合要求的，没有提供配送温度记录的出现以上问题之一采购人有权退换货，并产生的退换货费用由中标人承担。
（三）进口产品说明
本项目货物不接受整机进口产品（即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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。
（四）其他要求
1. 根据本项目需求，投标人在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案和项目质量控制措施，以作为评审标准。 2. 投标产品必须为全新原装产品，中标人所提供的产品、资料等要求。 3. 属于医疗器械管理范围的产品，投标人在投标文件中提供《医疗器械注册证》复印件或注册登记表复印件，并加盖投标人公章。 注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评审方法及评审标准”。

1. 投标函

致：崇左市疾病预防控制中心（采购人名称）：

根据贵方项目名称：崇左市疾病预防控制中心（崇左市卫生监督所）重点传染病监测试剂耗材采购项目（项目编号：CZZC2026-G1-990091-YZLZ）的招标文件，签字代表贺奔（姓名）经正式授权并代表投标人广西凯恩赛诺科技有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经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。

3. 本投标有效期自投标截止之日起120日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按照“招标文件”及政府采购法律法规的规定履行责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☒ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：报价文件、资格证明文件、商务及技术文件；

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市高新大道62号工业楼第十层1021号房 邮编：530009

联系人：贺奔 电话：17736615210 传真：无 电子邮箱：3944529217@qq.com

投标人名称：广西凯恩赛诺科技有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁右江花园支行 银行账号：20013501040008536

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：黄新蓝

投标人名称（电子签章）：广西凯恩赛诺科技有限公司

2026年07月22日

2. 开标一览表

项目名称：崇左市疾病预防控制中心（崇左市卫生监督所）重点传染病监测试剂耗材采购项目

项目编号：CZZC2026-G1-990091-YZLZ 分标（如有）：分标2

投标人名称：广西凯恩赛诺科技有限公司 单位：元

项号	标的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	采购预算单价 (元)	单价(元) ②	投标报价 (元) ③=①×②	备注
1	封板膜	10盒	无锡耐思	100张/盒	无锡耐思生命科技股份有限公司	无锡	230.00	230.00	2300.00	//
2	25Cm ² 斜颈细胞培养瓶	100包	康宁	20/包500/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	110.00	110.00	11000.00	//
3	一次性移液管5ml	2箱	康宁	200支/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	360.00	350.00	700.00	//
4	一次性移液管10ml	2箱	康宁	200支/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	360.00	350.00	700.00	//
5	1.5ml无色离心管	1盒	科容	500支/盒10盒/箱	广州科容生物科技有限公司	广州	65.00	60.00	60.00	//
6	2ml灭菌冻存管	100包	康宁	50支/包	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	130.00	100.00	10000.00	//
7	急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒(15+6)	20盒	卓诚	10T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	3300.00	3300.00	66000.00	//
8	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒(15+6)	1盒	卓诚	12T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	3300.00	3300.00	3300.00	//

	(PCR熔解曲线法)									
9	15种急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	190盒	卓诚	10T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	2800.00	2500.00	475000.00	//
10	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒(PCR熔解曲线法)	1盒	卓诚	12T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	2800.00	2500.00	2500.00	//
11	TE buffer pH8.0	1瓶	翌圣	1L/瓶	翌圣生物科技(上海)股份有限公司	上海	400.00	380.00	380.00	//
12	ssDNA Assay Kit	2包	华大	100T/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	1000.00	1000.00	2000.00	//
13	1XdsDNA HS Assay Kit	6包	华大	100T/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	1000.00	1000.00	6000.00	//
14	Assay Tubes	4盒	华大	1000个/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	1000.00	1000.00	4000.00	//
15	吐温20	1瓶	生工	500ml	生工生物工程(上海)股份有限公司	上海	200.00	200.00	200.00	//
16	5MNaCl	1瓶	索莱宝	4L	北京索莱宝科技有限公司	北京	4700.00	4700.00	4700.00	//
17	2MNaOH	1瓶	阿拉丁	1L	上海阿拉丁生化科技股份有限公司	上海	200.00	180.00	180.00	//
18	通用耗材包	2套	华大	20 run/套	武汉华大智造科技有限公司	武汉	9800.00	9800.00	19600.00	//
19	酶切文库制备试剂套装V2.0	12盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	4290.00	4290.00	51480.00	//

20	RNA文库制备试剂套装	6盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	5800.00	5800.00	34800.00	//
21	新冠RNA多重PCR建库试剂（大通量）	3盒	华大	96反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	26500.00	26500.00	79500.00	//
22	新冠RNA多重PCR建库试剂（小通量）	2盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	6000.00	6000.00	12000.00	//
23	高通量快速测序试剂	25盒	华大	FCS SE100	武汉华大智造科技有限公司	武汉	5000.00	5000.00	125000.00	//
24	rRNA去除试剂盒 V1.3	1盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	2800.00	1800.00	1800.00	//
25	RNA HS Assay Kit	1包	华大	100T/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	1000.00	1000.00	1000.00	//
26	霍乱弧菌01/0139群核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	3000.00	3000.00	3000.00	//
27	霍乱弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
28	副溶血性弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒（通用型）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
29	副溶血弧菌TLH/TDH/TRH基因核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	4500.00	4500.00	4500.00	//
30	五种致泻	1盒	卓诚	50T	北京卓诚	北京	7500.00	7500.00	7500.00	//

	性大肠杆菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）				惠生生物科技股份有限公司					
31	五种致泻大肠埃希氏菌核酸检测试剂盒（PCR熔解曲线法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	7500.00	7000.00	7000.00	//
32	金黄色葡萄球菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	7500.00	//
33	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重实时荧光PCR检测试剂盒（TaqMan探针法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	7000.00	7000.00	7000.00	//
34	蜡样芽孢杆菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
35	蜡样芽孢杆菌nheB/cesB/hblc毒力基因三重实时荧光PCR检测试剂盒	10盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	4500.00	4500.00	45000.00	//
36	猪链球菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
37	猪链球菌II型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//

38	▲沙门氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	7500.00	//
39	伤寒沙门氏菌、副伤寒沙门氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	3000.00	3000.00	15000.00	//
40	单核细胞增生性李斯特氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	7500.00	//
41	空肠弯曲菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
42	24种常见腹泻病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	10盒	卓诚	12T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	4300.00	4000.00	40000.00	//
43	腹泻病毒多重PCR检测试剂盒（札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、诺如病毒G I型、诺如病毒G II型、A组轮状病毒、B组轮状病毒、C组轮状病毒和H组轮状病毒）	2盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	6750.00	6500.00	13000.00	//

44	腹泻症候群22种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	2盒	卓诚	10人份/盒	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	4000.00	3300.00	6600.00	//
45	腹泻症候群24种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	130盒	卓诚	10人份/盒	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	4000.00	3700.00	481000.00	//
46	腹泻症候群25种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5+3方案）	1盒	卓诚	8人份/盒	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	4000.00	3300.00	3300.00	//
47	十四种食源性致病细菌核酸多重PCR检测试剂盒	2盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	7500.00	7000.00	14000.00	//
48	类志贺氏菌实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
49	产气荚膜梭状芽孢杆菌核酸测定试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	25T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	1500.00	1500.00	1500.00	//
50	尼帕病毒N基因定量标准物质	1盒	致准	0.5ml/支, 6支/盒	致准(嘉兴)生物科技有限公司	嘉兴	1200.00	1200.00	1200.00	//
51	禽流感病毒H5亚型核糖核酸有证标准物质	1盒	致准	0.65ml/支, 1支/盒	致准(嘉兴)生物科技有限公司	嘉兴	1200.00	1200.00	1200.00	//

52	禽流感病毒H7亚型核糖核酸有证标准物质	1盒	致准	0.65m 1/支, 1支/ 盒	致准(嘉 兴)生物 科技有 限公司	嘉兴	1200.00	1200.00	1200.00	//
53	高通量测序试剂套装	1盒	华大	G99 App-D FCS PE150	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	3500.00	3500.00	3500.00	//
54	高通量测序试剂套装	1盒	华大	G99 SM FCL PE150	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	4800.00	4800.00	4800.00	//
55	高通量测序试剂套装	1盒	华大	G99 App-D FCU PE150	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	6000.00	6000.00	6000.00	//
56	清洗试剂 套装	1套	华大	10盒/ 套	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	1000.00	1000.00	1000.00	//
57	5mL冻存 管橡胶塞	1盒	华大	16件/ 盒	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	70.00	70.00	70.00	//
58	5mL管子 (带盖)	1包	华大	保存 管底 300个 /包, 盖子 300个 /包	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	275.00	275.00	275.00	//
59	0.5mL透 明薄壁管	1盒	华大	1000 个/盒	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	420.00	400.00	400.00	//
60	50mL单孔 槽和槽盖 套装	1盒	华大	50套/ 盒	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	1300.00	1300.00	1300.00	//
61	180 μL吸 头, 透明 , 带滤芯 , 盒装	1盒	华大	盒装 /96支 /盒, 50盒/ 箱	武汉华大 智造科技 有限公司	武汉	2000.00	2000.00	2000.00	//
62	甲型肝炎 病毒IgM 抗体检测 试剂盒(酶 联免疫法)	320盒	万泰	96人 份/盒	北京万泰 生物药业 股份有限 公司	北京	180.00	180.00	57600.00	//
63	戊型肝炎 病毒IgM	320盒	万泰	96人 份/盒	北京万泰 生物药业	北京	520.00	500.00	160000.00	//

	抗体检测试剂盒（酶联免疫法）				股份有限公司					
64	丙氨酸氨基转移酶（IFCC法）	35盒	迈瑞	R1:6 × 40ml+ R2: 2 × 32ml	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	90.00	90.00	3150.00	//
65	生化复合定值质控品	15支	迈瑞	水平1 ; 1× 5ml	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	310.00	200.00	3000.00	//
66	CD80-生化分析仪清洗液	12瓶	迈瑞	2L/瓶	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	270.00	250.00	3000.00	//
67	GPS套装针1000ul	8箱	爱康华	960支/条, 13条/箱, 12480支/箱	惠州市爱康华科技有限公司	惠州	6240.00	6240.00	49920.00	//
68	高通量快速测序试剂套装	30盒	华大	FCS PE100	武汉华大智造科技有限公司	武汉	6600.00	6600.00	198000.00	//
69	甲型肝炎病毒IgM抗体质控品	50支	康彻思坦	4NCU/ ml× 0.5ml	北京康彻思坦生物技术有限公司	北京	25.00	25.00	1250.00	//
70	戊型肝炎病毒IgM抗体质控品	12支	康彻思坦	2U/ml × 0.5ml	北京康彻思坦生物技术有限公司	北京	60.00	60.00	720.00	//
71	丙型肝炎病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	40盒	见微	48测试/盒	山东见微生物科技有限公司	山东	1440.00	1440.00	57600.00	//
72	核酸提取试剂盒（磁珠法）	40盒	天隆	64T/盒	西安天隆科技有限公司	西安	640.00	640.00	25600.00	//
73	8联管及平盖	15包	爱思进	0.2ml, 125条/包	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	600.00	600.00	9000.00	//

74	96孔扩增反应板（半裙边）	6盒	爱思进	10板/盒，5盒/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	1300.00	300.00	1800.00	//
75	96孔扩增反应板（无裙边）	2盒	诺唯赞	25板/盒，4盒/箱	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	南京	2000.00	2000.00	4000.00	//
合计金额大写：人民币 <u>贰佰壹拾玖万叁仟壹佰捌拾伍元整</u> （¥ <u>2193185.00元</u> ） 投标产品中，属于本国产品总值为¥2193185.00元（具体明细详见附表，附表格式自拟），占投标产品报价的比例为 <u>100 %</u> 。 注：投标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。										

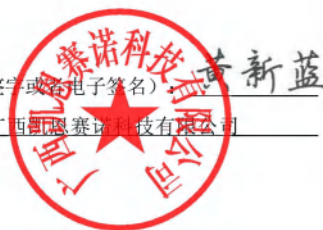
注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），**否则其投标作无效标处理。**
2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。
3. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**
4. 投标报价分项不能超过招标文件分项最高限价，**否则投标无效。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：2026 年 07 月 22 日



第四章 商务要求偏离表

所投分标（如有）： 2 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
(一) 合同履约期限和地点 (范围)	1. 合同签订之日起 1 年内。	1. 合同签订之日起 1 年内。	无偏离
	2. 合同期满后的过渡期延续服务。	2. 合同期满后的过渡期延续服务。	无偏离
	3. 初始服务期限届满前 30 日内, 若采购人因重新采购程序尚未完成而确需继续由中标人提供服务的, 采购人可单方以书面形式通知中标人, 要求按以下条件延续服务:	3. 初始服务期限届满前 30 日内, 若采购人因重新采购程序尚未完成而确需继续由我公司提供服务的, 采购人可单方以书面形式通知我公司, 要求按以下条件延续服务:	无偏离
	(1) 延续期限: 单次延续期限最长不超过【三个月】, 且累计仅可延续【一次】。延续服务期届满后, 合同自动终止, 双方不再延续。	(1) 延续期限: 单次延续期限最长不超过【三个月】, 且累计仅可延续【一次】。延续服务期届满后, 合同自动终止, 双方不再延续。	无偏离
	(2) 服务内容与价格: 延续期内服务内容、质量标准、价格及付款方式均按合同约定执行, 不得变更。如中标人主张因市场成本上涨需调价, 须提供经审计的成本证明材料, 并经采购人书面同意后方可调整, 但调整幅度不得超过原合同价格的【5%】。	(2) 服务内容与价格: 延续期内服务内容、质量标准、价格及付款方式均按合同约定执行, 不得变更。 如因市场成本上涨需调价, 我公司选择维持原合同价格, 不予涨价。	正偏离
	(3) 采购人提前终止权: 在延续服务期间内, 采购人有权随时书面通知中标人终止延续服务, 自终止通知送达中标人之日起【7】日内, 合同即告终止。采购人无需就此承担任何违约或赔偿责任。	(3) 采购人提前终止权: 在延续服务期间内, 采购人有权随时书面通知中标人终止延续服务, 自终止通知送达中标人之日起【7】日内, 合同即告终止。采购人无需就此承担任何违约或赔偿责任。	无偏离
(二) 合同签订时间	4. 交货地点: 广西崇左市江州区石景林东路 11 号崇左市疾病预防控制中心, 采购人指定地点。	4. 交货地点: 广西崇左市江州区石景林东路 11 号崇左市疾病预防控制中心, 采购人指定地点。	无偏离
	自中标通知书发出之日起 15 日内, 因不可抗力原因延迟签订合同的, 自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	自中标通知书发出之日起 15 日内, 因不可抗力原因延迟签订合同的, 自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离

(三) 售后服务	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；技术咨询、方案推荐。	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；技术咨询、方案推荐。	无偏离
(四) 付款条件（进度和方式）	1. 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。	1. 资金来源为财政资金，支付方式为财政国库集中支付，财政部门支付账款期间不计入合同支付期限。	无偏离
	2. 本项目无预付款。按季度付款，中标人每季度交货完成经采购人验收合格后并收到中标人开具合法的发票后 10 个工作日内支付该季度的货款。	2. 本项目无预付款。按季度付款，我公司每季度交货完成经采购人验收合格后并收到我公司开具合法的发票后 10 个工作日内支付该季度的货款。	无偏离
(五) 报价要求	货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金等。投标人认为必需的费用也需综合考虑在报价中，在合同协议期间，采购人将不予调整供货单价。	货物送达指定地点，验收合格至正常使用前所有可能发生的费用，即包含：物价上涨成本、货物本身费用、运输费、装卸搬运费、人工劳务费、税金等。我公司认为的费用也综合考虑在报价中，在合同协议期间，采购人将不予调整供货单价。	无偏离
(六) 货物质量要求	1. 投标人所供应的产品必须符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；中标人提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	1. 我公司所供应的产品符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；我公司提供的货物是原装、全新的、最新生产批号、出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致并可追溯查阅、满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	无偏离
	2. 投标人所供产品需与实验室检测设备配套一致或工作不会因此受到阻碍或其他不利影响，否则采购人有权要求退货或要求中标人提供采购人指定试剂耗材，中标人须无条件服从；中标人所提交的货物品种、型号、规格、质量等不符合投标文件提供的技术数据或经实际测试发现不真实的，采购人有权退货或换货，且不承担因此产生的任何费用，并对其给采购人造成的损失保留追索权。	2. 我公司所供产品与实验室检测设备配套一致或工作不会因此受到阻碍或其他不利影响，否则采购人有权要求退货或要求我公司提供采购人指定试剂耗材，我公司无条件服从；我公司所提交的货物品种、型号、规格、质量等不符合投标文件提供的技术数据或经实际测试发现不真实的，采购人有权退货或换货，且不承担因此产生的任何费用，并对其给采购人造成的损失保留追索权利。	无偏离

	利。		
(七) 供货的有效 期	要求分批供货, 供货时产品的有效期内必须大于产品有效期的2/3, 如有在质量保证范围和质保期内发生非因采购人正常使用造成的质量问题的, 中标人应在收到有关通知后 7 天内予以更换。质保期内全部服务费和更换货物的费用由中标人承担。	要求分批供货, 供货时产品的有效期内大于产品有效期的2/3, 如有在质量保证范围和质保期内发生非因采购人正常使用造成的质量问题的, 我公司在收到有关通知后 7 天内予以更换。质保期内全部服务费和更换货物的费用由我公司承担。	无偏离
(八) 保 存条件	包装条件、温湿度, 全程温度必须保持在范围内, 试剂有低温运送要求的必须全程冷链配送, 并且提供试剂在运输过程中全程的温度记录。	包装条件、温湿度, 全程温度保持在范围内, 试剂有低温运送要求的全程冷链配送, 并且提供试剂在运输过程中全程的温度记录。	无偏离
(九) 供 货时间要 求	供货期不得超过 7 天, 收货日期原则上不得安排在周末或节假日, 除采购人指定要求的日期除外。采购人常用试剂中标人保持安全库存, 以便在紧急情况下能够立即发货, 对非常用试剂, 如遇突发公共卫生事件检测需求, 中标人应在 12 小时内与原材料供应商、物流公司紧密合作安排订发货, 制定并实施快速交货计划, 例如使用航空快递等方式加速运输。	供货期不超过 7 天, 收货日期原则上不安排在周末或节假日, 除采购人指定要求的日期除外。采购人常用试剂我公司保持安全库存, 以便在紧急情况下能够立即发货, 对非常用试剂, 如遇突发公共卫生事件检测需求, 我公司在 12 小时内与原材料供应商、物流公司紧密合作安排订发货, 制定并实施快速交货计划, 例如使用航空快递等方式加速运输。	无偏离
(十) 配 送及交 货要求	1. 负责送货上门。货物对温度条件有要求的, 必须确保运输全过程的冷链条件, 并有配送全过程的温度记录, 安排货物在工作日到达采购人, 否则造成的货物质量问题, 中标人必须在接到通知后 3 日内无条件进行更换。配送必须到达指定的楼栋和楼层。	1. 负责送货上门。货物对温度条件有要求的, 必须确保运输全过程的冷链条件, 并有配送全过程的温度记录, 安排货物在工作日到达采购人, 否则造成的货物质量问题, 我公司在接到通知后 3 日内无条件进行更换。配送到达指定的楼栋和楼层。	无偏离
	2. 所有货物在开箱检验时必须完好, 无破损, 配置与装箱单相符, 交货时须随附货物清单。货物外观清洁, 标记及字体清晰、明确。	2. 所有货物在开箱检验时完好, 无破损, 配置与装箱单相符, 交货时随附货物清单。货物外观清洁, 标记及字体清晰、明确。	无偏离
(十一) 项目质量	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。	1. 质量要求达到国家验收合格标准。	无偏离
	2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数	2. 所提供的货物型号、技术规格、技术参数	无偏离

控制	等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。	等质量与招标文件和投标文件所承诺一致。	
	3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	3. 所提供的货物是全新的、未经使用过的产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	无偏离

注:

- 1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条做明确的投标响应，并作出偏离说明。
- 2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

蓝新岳

投标人名称（电子签章）：

广西鄂恩泰诺科技有限公司

日期：

2026 年 07 月 22 日

第十章 设备性能配置清单

所投分标（如有）： 2 分标

项号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	封板膜	10盒	无锡耐思	100张/盒	无锡耐思生命科技股份有限公司	无锡	详见：附表
2	25Cm ² 斜颈细胞培养瓶	100包	康宁	20/包500/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	详见：附表
3	一次性移液管5ml	2箱	康宁	200支/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	详见：附表
4	一次性移液管10ml	2箱	康宁	200支/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	详见：附表
5	1.5ml无色离心管	1盒	科容	500支/盒 10盒/箱	广州科容生物科技有限公司	广州	详见：附表
6	2ml灭菌冻存管	100包	康宁	50支/包	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	详见：附表
7	急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（15+6）	20盒	卓诚	10T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	详见：附表
8	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒（15+6）（PCR熔解曲线法）	1盒	卓诚	10T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	详见：附表
9	15种急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	190盒	卓诚	10T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	详见：附表
10	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒（PCR熔解曲线法）	1盒	卓诚	12T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	详见：附表
11	TE buffer pH8.0	1瓶	翌圣	1L/瓶	翌圣生物科技(上海)股份有限公司	上海	详见：附表
12	ssDNA Assay Kit	2包	华大	100T/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表

13	1XdsDNA HS Assay Kit	6包	华大	100T/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
14	Assay Tubes	4盒	华大	1000个/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
15	吐温20	1瓶	生工	500ml	生工生物工程（上海）股份有限公司	上海	详见：附表
16	5MNaCl	1瓶	索莱宝	4L	北京索莱宝科技有限公司	北京	详见：附表
17	2MNaOH	1瓶	阿拉丁	1L	上海阿拉丁生化科技股份有限公司	上海	详见：附表
18	通用耗材包	2套	华大	20 run/套	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
19	酶切文库制备试剂套装 V2.0	12盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
20	RNA文库制备试剂套装	6盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
21	新冠RNA多重PCR建库试剂（大通量）	3盒	华大	96反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
22	新冠RNA多重PCR建库试剂（小通量）	2盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
23	高通量快速测序试剂	25盒	华大	FCB-SE100	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
24	rRNA去除试剂盒V1.3	1盒	华大	16反应/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
25	RNA HS Assay Kit	1包	华大	100T/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见：附表
26	霍乱弧菌01/0139群核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	详见：附表
27	霍乱弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技股份有限公司	北京	详见：附表
28	副溶血性弧菌核酸实时	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠	北京	详见：附表

	荧光PCR检测试剂盒（通用型）				生生物科技股份有限公司		
29	副溶血弧菌 TLH/TDH/TRH基因核酸 检测试剂盒（荧光PCR法 ）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
30	五种致泻性大肠杆菌核 酸检测试剂盒（荧光 PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
31	五种致泻大肠埃希氏菌 核酸检测试剂盒（PCR熔 解曲线法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
32	金黄色葡萄球菌核酸实 时荧光PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
33	金黄色葡萄球菌肠毒素 基因多重实时荧光PCR 检测试剂盒（TaqMan探 针法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
34	蜡样芽孢杆菌核酸检测 试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
35	蜡样芽孢杆菌 nheB/cesB/hblc毒力基 因三重实时荧光PCR检 测试剂盒	10盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
36	猪链球菌核酸检测试剂 盒（荧光 PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
37	猪链球菌II型核酸检测 试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
38	▲沙门氏菌核酸实时荧 光PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
39	伤寒沙门氏菌、副伤寒 沙门氏菌核酸实时荧光 PCR检测试剂盒	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠 生生物科技 股份有限公 司	北京	详见：附表
40	单核细胞增生性李斯特	5盒	卓诚	50T	北京卓诚惠	北京	详见：附表

	氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒				生生物科技 股份有限公司		
41	空肠弯曲菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
42	24种常见腹泻病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	10盒	卓诚	12T	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
43	腹泻病毒多重PCR检测试剂盒（札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、诺如病毒G I 型、诺如病毒G II 型、A组轮状病毒、B组轮状病毒、C组轮状病毒和H组轮状病毒）	2盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
44	腹泻症候群22种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	2盒	卓诚	10人份/盒	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
45	腹泻症候群24种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	130盒	卓诚	10人份/盒	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
46	腹泻症候群25种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5+3方案）	1盒	卓诚	8人份/盒	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
47	十四种食源性致病菌核酸多重PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
48	类志贺氏菌实时荧光PCR检测试剂盒	1盒	卓诚	50T	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
49	产气荚膜梭状芽孢杆菌核酸测定试剂盒（荧光PCR法）	1盒	卓诚	25T	北京卓诚惠生生物科技 股份有限公司	北京	详见：附表
50	尼帕病毒N基因定量标准物质	1盒	致准	0.5ml/支， 6支/盒	致准(嘉兴) 生物科技有 限公司	嘉兴	详见：附表
51	禽流感病毒H5亚型核糖核酸有证标准物质	1盒	致准	0.65ml/支， 1支/盒	致准(嘉兴) 生物科技有 限公司	嘉兴	详见：附表

52	禽流感病毒H7亚型核糖核酸有证标准物质	1盒	致准	0.65ml/支, 1支/盒	致准(嘉兴)生物科技有限公司	嘉兴	详见: 附表
53	高通量测序试剂套装	1盒	华大	G99 App-D FCS PE150	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
54	高通量测序试剂套装	1盒	华大	G99 SM FCL PE150	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
55	高通量测序试剂套装	1盒	华大	G99 App-D FCU PE150	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
56	清洗试剂套装	1套	华大	10盒/套	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
57	5mL冻存管橡胶塞	1盒	华大	16件/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
58	5mL管子(带盖)	1包	华大	保存管底300个/包, 盖子300个/包	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
59	0.5mL透明薄壁管	1盒	华大	1000个/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
60	50mL单孔槽和槽盖套装	1盒	华大	50套/盒	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
61	180 μL吸头, 透明, 带滤芯, 盒装	1盒	华大	盒装/96支/盒, 50盒/箱	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
62	甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	320盒	万泰	96人份/盒	北京万泰生物药业股份有限公司	北京	详见: 附表
63	戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	320盒	万泰	96人份/盒	北京万泰生物药业股份有限公司	北京	详见: 附表
64	丙氨酸氨基转移酶(IFC法)	35盒	迈瑞	R1: 6×40ml+R2: 2×32ml	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见: 附表
65	生化复合定值质控品	15支	迈瑞	水平1: 1×5ml	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见: 附表
66	CD80-生化分析仪清洗液	12瓶	迈瑞	2L/瓶	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见: 附表

					司		
67	GPS套装针1000ul	8箱	爱康华	960支/条, 13条/箱, 12480支/箱	惠州市爱康华科技有限公司	惠州	详见: 附表
68	高通量快速测序试剂套装	30盒	华大	FCS PE100	武汉华大智造科技有限公司	武汉	详见: 附表
69	甲型肝炎病毒IgM抗体质控品	50支	康彻思坦	4NCU/ml × 0.5ml	北京康彻思坦生物技术有限公司	北京	详见: 附表
70	戊型肝炎病毒IgM抗体质控品	12支	康彻思坦	2U/ml × 0.5ml	北京康彻思坦生物技术有限公司	北京	详见: 附表
71	丙型肝炎病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	40盒	见微	48测试/盒	山东见微生物科技有限公司	山东	详见: 附表
72	核酸提取试剂盒 (磁珠法)	40盒	天隆	64T/盒	西安天隆科技有限公司	西安	详见: 附表
73	8联管及平盖	15包	爱思进	0.2ml, 125条/包	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	详见: 附表
74	96孔扩增反应板 (半裙边)	6盒	爱思进	10板/盒, 5盒/箱	康宁生命科学(吴江)有限公司	吴江	详见: 附表
75	96孔扩增反应板 (无裙边)	2盒	诺唯赞	25板/盒, 4盒/箱	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	南京	详见: 附表

备注:

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无, 填写有缺漏的, 作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致, 否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人 (签字或者电子签名):

投标人名称 (电子签章): 广东凯恩生物科技有限公司

日期: 2026年07月22日

附表：参数性能、指标及配置

项号	标的名称	参数性能、指标及配置
1	封板膜	非渗透性避光软膜，医用级强力粘合剂；146mm×81mm；无菌；100张/盒
2	25Cm ² 斜颈细胞培养瓶	1. 20/包500/箱； ▲2. 长方形斜颈细胞培养瓶，TC处理，带密封盖
3	一次性移液管5ml	200支/箱，灭菌，独立包装
4	一次性移液管10ml	200支/箱，灭菌，独立包装
5	1.5ml无色离心管	1. 500支/盒10盒/箱；耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂； 2. PP材质；适用于样品的高速离心（15000转）及低温保存；适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃；可在121℃/15psi15分钟。 ▲3. 低吸附，无DNA酶，无RNA酶，无热源。
6	2ml灭菌冻存管	50支/包；PP材质；无核酸酶，圆底，自立，外旋密盖，硅胶垫圈
7	急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（15+6）	1. 荧光PCR法 2. 10T（一次可检10个样本，不包括阴阳对照） 3. 适用于ABI7500、VIA7、Q7、天隆扩增仪 ▲4. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系25μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长80min。（可提供两种规格，封膜版和可拆分版） ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月 7. 最低检测限：500copies/mL； ▲8. 检测病原体种类包括：新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、军团菌、肺炎克雷伯菌、曲霉菌、隐球菌、鹦鹉热衣原体、肺炎衣原体。 9. 扩增循环次数≤35，阳性Ct值判定≤38。
8	国家急性呼吸道传染病病原核酸检测试剂盒（15+6）（PCR熔解曲线法）	▲1. 检测技术：超多重实时荧光PCR熔解曲线技术，适用机型包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、ABI7500、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96、RocheLightCycler480 II等全自动实时荧光PCR检测仪器。 2. 适用范围：适用于定性检测鼻咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、百日咳杆菌、A族链球菌、肺炎支原体、军团菌、肺炎衣原体、鹦鹉热衣原体、曲霉菌属、隐球菌、肺炎克雷伯菌的核酸。 ▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用2个反应孔，单孔一次性完成12-16种基因型的定性检测，酶体积2μL，核酸体积5μL，总体积25μL，反应全流程时长90min。 ▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。 6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照以及内参基因，以保证结果的准确

		判定。 7. 试剂规格：12T，-20±5℃保存，冻融次数7次。 8. qPCR 分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。
9	15种急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法 2. 10T（一次可检10个样本，不包括阴阳对照） 3. 适用于ABI7500、VIA7、Q7、天隆扩增仪 ▲4. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长80min。（可提供两种规格，封膜版和可拆分版） ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月，到货后保质期不少于10个月 7. 最低检测限：500copies/mL； ▲8. 检测病原体种类包括：新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。
10	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒（PCR熔解曲线法）	1. 检测技术：超多重实时荧光PCR熔解曲线技术，适用机型包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96等全自动实时荧光PCR检测仪。 2. 适用范围：适用于定性检测从咽拭子、痰液和培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、百日咳杆菌、A族链球菌、肺炎支原体的核酸。 ▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用1个反应孔，单孔一次性完成16种基因型的定性检测，酶体积2 μL，核酸体积5 μL，总体积25 μL，反应全流程时长30min ▲5. 所有适配扩增温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率≥16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。 6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照以及内参基因，以保证结果的准确判定。 7. 试剂规格：12T；-20±5℃保存，冻融次数7次。 8. qPCR分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。
11	TE buffer pH8.0	1. 规格：1L/瓶； 2. pH值：pH值8.0； 3. 密度：0.96-1.000g/ml。
12	ssDNA Assay Kit	1. 用于准确测定50pg/μL至200ng/μL范围内的初始样品浓度，可检测范围为1-200ng。 ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。
13	1XdsDNA HS Assay Kit	1. 可检测初始浓度为5pg/μL至120ng/μL的DNA样品，检测范围为0.1-120ng ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。
14	Assay Tubes	1. 规格：500μL薄壁聚丙烯管，每盒1000个管； ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。

15	吐温20	1. 用于生化应用的非离子型去污剂，被作为乳化剂用于稳定的水包油乳液的制备。 2. 沸点、初沸点和沸程：100°C。 3. 规格：500ml
16	5MNaCl	1. 规格：4L； 2. 成分：混合物【分子式（NaCl）、分子量（58.44g/mol）】
17	2MNaOH	1. 应用的基本分析试剂。配制分析用标准碱液。少量二氧化碳和水分的吸收剂。酸的中和。钠盐制造。 2. 浓度：2M。 3. 规格：1L
18	通用耗材包	1. 用途：用于高通量测序文库构建的自动化材料。 ▲2. 可适配采购人自动化建库仪。 ▲3. 满足不同文库构建流程。 4. 通用耗材包由250ul带滤芯自动化吸头、1.3ml96孔圆形孔U型底深孔板、0.2ml96孔全裙边PCR板、可掰开PCR八连管及管盖、0.5ml冻存管PCR级及2ml冻存管PCR级组成。 (1) 1.3ml96孔圆形孔U型底深孔板：字母-数字坐标标识易于确定孔位，产品平整度高，外形尺寸一致性好，确保封膜不漏液；标准化：符合SBS标准；材质：采用医疗级原料；总容量：1.3ml；洁净度：无DNA酶，RNA酶和蛋白酶，无热源。 (2) 250 μL带滤芯自动化吸头：与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用；带滤芯、可防止样品液体不小心流入移液管道，同时减少实验过程中存在交叉污染的可能性；洁净度：无DNA酶和RNA酶，无热源；工作容积：200ul。 (3) 0.2ml96孔全裙边PCR板：96孔全裙边，双组件设计，黑色字母数字标签，易于识别，薄壁设计有效减少DNA结合；标准化：符合SBS标准；工作容积：200ul；洁净度：无DNA酶，RNA酶和人类基因组DNA；与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用。 (4) 可掰开PCR八连管及管盖：八连管为标准96孔设计，可竖向折断成单条八连管。孔壁为均匀薄壁，可提供最大程度的均一性导热。双材质的设计，坚固的板盖更适用于热封膜。可与八连管盖配套使用；标准工作容积（管）200-300 μL，最大总容量（管）300 μL。 (5) PCR级冻存管：螺旋盖设计，可高压灭菌，密封性符合ADR&IATA标准；稳定的底边设计，即使没有底座，也能立在实验室工作台上；滚花设计，卡入专用底座后，可实现单手拧紧；0.5ml及2ml两种规格。
19	酶切文库制备试剂套装 V2.0	1. 可用于细菌全基因组的试剂盒。 2. 试剂盒可处理16个样本。 3. 使用完整度好（无明显降解或轻微降解）且纯度良好（2.0=OD260/OD280=1.8，OD260/OD230=1.7）的高质量基因组DNA。 ▲4. 扩增产物进行文库构建后适用于DNBSEQ测序平台。 5. 装适用于从唾液、口腔拭子、痰液等样品中提取的微生物基因组DNA 6. 1ng-200ng基因组DNA进行文库制备 7. 储存温度：-25° C~-15° C 8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。
20	RNA文库制备试剂套装	1. 用途：可用于RNA文库构建。 ▲2. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。 3. 试剂盒可处理16个样本。 4. 可低至10ngtotalRNA起始量建库，且不同起始量下所构建的文库一致性

		高 5. 可适用于多种样本类型，包括轻微降解RNA、FFPE样本和血液样本。 6. 建库周期不超过7小时。 7. 包含RNA文库制备试剂盒、DNAAdapters试剂盒、DNA纯化磁珠、环化模块。 8. 储存温度：-25° C~-15° C。
21	新冠RNA多重PCR建库试剂（大通量）	1. 可用于新冠病毒基因组检测，监测和溯源。 2. 试剂盒可处理96个样本。 ▲3. 试剂盒采用一步PCR法，在两管内完成对RNA靶区域的捕获和富集。 ▲4. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。 5. 可检测病毒浓度可低至10copies/mL样本。 6. 适用于各种样本类型，包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总RNA。 7. 搭配双标签平衡文库试剂，能够降低标签串扰的比例，降低错误率，同时建库采用了PCR产物污染清除技术，可以有效地避免假阳性的形成。 8. RNA样本投入量小于等于10 μL； 9. 建库反应时间不超过7h； 10. 产品引入污染防控和外参控制技术，能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。 11. 试剂盒含有不少于273对引物/管 12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增，结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术，可通过外参准确定量样本的病毒浓度。 ▲13. 试剂盒兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。）
22	新冠RNA多重PCR建库试剂（小通量）	1. 可用于新冠病毒基因组检测，监测和溯源。 2. 试剂盒可处理16个样本。 ▲3. 试剂盒采用一步PCR法，在两管内完成对RNA靶区域的捕获和富集。 ▲4. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。 5. 可检测病毒浓度可低至10copies/mL样本。 6. 适用于各种样本类型，包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总RNA。 7. 搭配双标签平衡文库试剂，能够降低标签串扰的比例，降低错误率，同时建库采用了PCR产物污染清除技术，可以有效地避免假阳性的形成。 8. RNA样本投入量小于等于10 μL； 9. 建库反应时间不超过7h； 10. 产品引入污染防控和外参控制技术，能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。 11. 试剂盒含有不少于273对引物/管。 12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增，结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术，可通过外参准确定量样本的病毒浓度。 ▲13. 试剂盒兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。）
23	高通量快速测序试剂	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长SE100；（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。） ▲3. 平均有效reads数≥100M。 4. 试剂可进行120循环反应，生成10Gb高质量数据， ▲5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（PatternedArray），信号成像效率高。

		6. 载片可常温保存。
		7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。
		8. 芯片信号点间距715纳米。
		9. 可实现单端测序、双index测序。
		10. Q30不小于80%，测序时间不超过10小时。
24	rRNA去除试剂盒V1.3	1. 用途：去除试剂盒可用于10ng-1ug人、小鼠及大鼠totalRNA中的rRNA去除 ▲2. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。） 3. 试剂盒可处理16个样本。 4. TotalRNA起始量可低至10ng。 5. 适用于人、小鼠及大鼠的多种样本类型，包括轻微降解RNA、FFPE样本和血液样本。 6. 操作快捷，仅需2小时。 7. 可有效去除99%以上的rRNA，同时最大程度保留了mRNA和非编码RNA。 8. 储存温度：-25° C~ -15° C。
25	RNA HS Assay Kit	1. 初始浓度为0.2至200ng/μL的RNA样品，检测范围为4-200ng。 ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。
26	霍乱弧菌01/0139群核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
27	霍乱弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
28	副溶血性弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒（通用型）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月。

		7. 最低检测限：5×10² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
29	副溶血弧菌 TLH/TDH/TR H基因核酸 检测试剂盒 （荧光PCR 法）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/7500A/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
30	五种致泻性 大肠杆菌核 酸检测试剂 盒（荧光 PCR法）	1. 用于肠道致病性（EPEC）、肠道出血性（EHEC）、产肠毒素（ETEC）、肠道侵袭性（EIEC）、肠道集聚性（EAEC）大肠埃希氏菌的核酸提取及毒力基因谱和其致病型别的定性检测。 2. 采用三个反应管一次完成五种致泻大肠埃希氏菌的型别及毒力基因定性检测，A管可用于EPEC和EHEC/STEC的检测，B管可用于ETEC和EIEC的检测，C管可用于EAEC和大肠埃希氏菌种属的鉴定。 3. 荧光PCR法。 4. 规格：50T。 5. ABI7500/7500A/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲6. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲7. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 8. 有效期：12个月。 9. 最低检测限：5×10² copies/mL； ▲10. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 11. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲12. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
31	五种致泻大 肠埃希氏菌 核酸检测试 剂盒（PCR熔 解曲线法）	1. 检测技术：超多重实时荧光PCR熔解曲线技术，适用机型包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、ABI7500、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96、RocheLightCycler480 II等全自动实时荧光PCR检测仪。 2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品、增菌液及其培养物中提取的肠道致病性大肠埃希氏菌（EPEC）、肠道侵袭性大肠埃希氏菌（EIEC）、产肠毒素大肠埃希氏菌（ETEC）、肠道出血性大肠埃希氏菌（EHEC）/产志贺毒素大肠埃希氏菌（STEC）、肠道集聚性大肠埃希氏菌（EAEC）的毒力基因谱及其致病型别。 ▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用1个反应孔，单孔一次性完成12-16种基因型的定性检测，酶体积2 μL，核酸体积5 μL，总体积25 μL，反应全流程时长90min。 ▲5. 所有适用机型温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段

		升温速率0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。 6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照，以保证结果的准确判定。 7. 试剂规格：50T，-20±5℃保存，冻融次数7次。 8. qPCR分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。
32	金黄色葡萄球菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
33	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重实时荧光PCR检测试剂盒（TaqMan探针法）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
34	蜡样芽孢杆菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
35	蜡样芽孢杆菌nheB/cesB/hblc毒力基因三重实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u> 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：检测呕吐毒素基因cesB，非溶血性基因nheB和溶血性基因hblc，5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为

		25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
36	猪链球菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
37	猪链球菌 II 型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
38	▲沙门氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
39	伤寒沙门氏菌、副伤寒沙门氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。 ▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。 ▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6. 有效期：12个月。 7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL； ▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。 9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。

40	单核细胞增生性李斯特氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。
		2. 50T。
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。
		▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u>
		6. 有效期：12个月。
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。
		▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
41	空肠弯曲菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。
		2. 50T。
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。
		▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u>
		6. 有效期：12个月
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。
		▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
42	24种常见腹泻病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。
		2. 12T，含单核细胞增生性李斯特氏菌、沙门氏菌、大肠埃希氏菌0157、金黄色葡萄球菌、致泻大肠埃希氏菌、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、艾伯特埃希氏菌、假结核耶尔森菌、拟态弧菌、河弧菌、诺如病毒G I型、诺如病毒G II型、札如病毒、腺病毒、星状病毒、轮状病毒A组、轮状病毒B组、轮状病毒C组常见的二十四种食源性致病菌的核酸检测。
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。
		▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u>
		6. 有效期：12个月
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。
		▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
43	腹泻病毒多重PCR检测试剂盒（札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、诺如病毒G I型、诺如病毒G II型、	1. 荧光PCR法。
		2. 50T。
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。
		▲5. <u>核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。</u>
		6. 有效期：12个月。
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。

	A组轮状病毒、B组轮状病毒、C组轮状病毒和H组轮状病毒)	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。 ▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
44	腹泻症候群22种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。 3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。 4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。 6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。 ▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量10人份。 8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。 9. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
45	腹泻症候群24种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒分型、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。 3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。 4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。 6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。 ▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量10人份。 8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。
46	腹泻症候群25种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5+3方案）	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）、溶组织内阿米巴、蓝氏贾第鞭毛虫、隐孢子虫等腹泻病原体核酸。 3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。 4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。 ▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配

		置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。 6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。 ▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量8人份。 8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。 ▲9. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
47	十四种食源性致病菌核酸多重PCR检测试剂盒	▲1. 适用机型：适用于普通PCR仪进行核酸扩增，搭配核酸电泳系统对扩增产物进行电泳分析。 ▲2. 适用范围：适用于定性检测从临床样本、食品样品分离培养获得的纯培养物或单菌落，以及保存菌种的纯培养物中提取的金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、克罗诺杆菌属、小肠结肠炎耶尔森氏菌、嗜水气单胞菌、蜡样芽孢杆菌、单核细胞增生性李斯特氏菌、大肠埃希氏菌O157、志贺氏菌、霍乱弧菌、结肠弯曲菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、空肠弯曲菌等常见的十四种食源性致病菌核酸。 3. 检测性能：灵敏度最高达 1×10^6 copies/mL，与其他病原菌无交叉反应。 4. 检测技术：多重PCR技术。 ▲5. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，仅采用2个反应管一次性完成14种病原体基因型的定性检测，反应理论时间≤85min。 6. 反应体系：总体积25 μL，核酸上样量5 μL。 7. 试剂规格：50T，-20±5℃保存，冻融次数7次。 8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。 ▲9. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。
48	类志贺氏菌实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。 2. 50T。 3. ABI7500/7500F/7500T/7500XT/7500XLT/7500XLT2/7500XLT2+Q/7500XLT2+Q2/7500XLT2+Q2+Q3/7500XLT2+Q2+Q3+Q4/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71+Q72/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71+Q72+Q73/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71+Q72+Q73+Q74/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71+Q72+Q73+Q74+Q75/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71+Q72+Q73+Q74+Q75+Q76/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6+Q7+Q8+Q9+Q10+Q11+Q12+Q13+Q14+Q15+Q16+Q17+Q18+Q19+Q20+Q21+Q22+Q23+Q24+Q25+Q26+Q27+Q28+Q29+Q30+Q31+Q32+Q33+Q34+Q35+Q36+Q37+Q38+Q39+Q40+Q41+Q42+Q43+Q44+Q45+Q46+Q47+Q48+Q49+Q50+Q51+Q52+Q53+Q54+Q55+Q56+Q57+Q58+Q59+Q60+Q61+Q62+Q63+Q64+Q65+Q66+Q67+Q68+Q69+Q70+Q71+Q72+Q73+Q74+Q75+Q76+Q77/7500XLT2+Q2+Q3+Q4+Q5+Q6

	准物质	3. 规格：0.5ml/支，6支/盒。 ▲4. 为确保溯源性，已在投标文件中提供有证标准物质证书GBW（E），并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明，市场上无有证标准物质证书的病种，提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖我司公章； ▲5. 定量标准物质采用数字PCR定制，已提供出厂质控报告，提供两种数字PCR方法学的实验图，质控报告中注明不确定度范围。 ▲6. 已在投标文件中提供由有资质的第三方检测机构出具的不确定度报告。
51	禽流感病毒H5亚型核糖核酸有证标准物质	▲1. 原料为灭活病原； 2. 液体，-20度保存； 3. 规格：0.65ml/支，1支/盒 ▲4. 为确保溯源性，已在投标文件中提供有证标准物质证书GBW（E），并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明，市场上无有证标准物质证书的病种，提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖我司公章； ▲5. 定量标准物质采用数字PCR定值，提供出厂质控报告，提供不少于两种数字PCR方法学的实验图，质控报告中需注明不确定度范围。
52	禽流感病毒H7亚型核糖核酸有证标准物质	1. 原料为灭活病原； 2. 液体，-20度保存； 3. 规格：0.65ml/支，1支/盒 ▲4. 为确保溯源性，已在投标文件中提供有证标准物质证书GBW（E），并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明，市场上无有证标准物质证书的病种，提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖我司公章； ▲5. 定量标准物质采用数字PCR定值，提供出厂质控报告，提供不少于两种数字PCR方法学的实验图，质控报告中需注明不确定度范围。
53	高通量测序试剂套装	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150；（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。） 3. 平均有效reads数≥40M 4. 试剂可进行332循环反应，生成12Gb高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（PatternedArray），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距≤715nm。 9. 可实现单端测序。 10. Q30不小于90%，测序时间不超过11小时。
54	高通量测序试剂套装	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150；（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。） 3. 平均有效reads数≥80M 4. 试剂可进行332循环反应，生成24Gb高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（PatternedArray），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。

		8. 芯片信号点间距715纳米。
		8. 芯片信号点间距≤715纳米。
		10. Q30不小于90%，测序时间不超过12小时。
55	高通量测序试剂套装	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。
		▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150；
		3. 平均有效reads数≥200M
		4. 试剂可进行332循环反应，生成60Gb高质量数据，
		5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（PatternedArray），信号成像效率高
		6. 载片可常温保存
		7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。
		8. 芯片信号点间距≤715纳米。
		9. 可实现单端测序。
		10. Q30不小于85%，测序时间不超过16小时。
56	清洗试剂套装	1. 用途：用于基因测序仪DNBSEQ-G99的维护清洗。
		2. 清洗流程耗时小于30分钟。
		3. 规格：10盒/套。
57	5mL冻存管橡胶塞	1. 用途：封闭冻存管。
		2. 包装规格：16件/盒。
		▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。
58	5mL管子（带盖）	1. 容积：5mL，带盖。
		2. 包装规格：保存管底300个/包，盖子300个/包。
		▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。
59	0.5mL透明薄壁管	1. 容积：0.5mL。
		2. 包装规格：1000个/盒。
		▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。
60	50mL单孔槽和槽盖套装	1. 货品描述：50mL单孔槽和槽盖套装。
		2. 包装规格：50套/盒。
		▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。
61	180 μL吸头，透明，带滤芯，盒装	1. 货品描述：180 μL吸头，透明，带滤芯，盒装。
		2. 包装规格：盒装/96支/盒，50盒/箱。
		▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。
62	甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	1. 产品：经国家药品监督管理局批准，获得产品注册证，已在投标文件中提供复印件；
		2. 功能：检测人血清或血浆中的甲型肝炎病毒IgM抗体；
		3. 储存条件及有效期：2-8℃保存时，有效期12个月；
		▲4. 包装规格：96人份/盒、480人份/盒；
		5. 试剂主要组成：酶标板：包被有抗-人IgM；酶标试剂：含HAV-Ag与辣根过氧化物酶标记的HAV-Ab；阳性对照：含HAV-IgM阳性对照原料；阴性对照：含HAV-IgM阴性血清；浓缩洗涤液：含不低于2.5%的表面活性剂；显色剂A：含过氧化物不低于0.3g/L；显色剂B：含TMB不低于0.2g/L；终止液：含

		浓度不高于2mol/L的硫酸。 ▲6. 试剂组成量：酶标板8*12孔或12*8孔一板；酶标试剂：12ml*1瓶；阳性对照：0.5ml*1瓶；阴性对照：0.5ml*1瓶；浓缩洗涤液：50ml*1瓶；显色剂A：6ml*1瓶；显色剂B：6ml*1瓶；终止液：6ml*1瓶（已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。） ▲7. 加样量：原倍血50 μl，非原样品（如生理盐水1:1000稀释样品、质控品等）加100 μl； ▲8. 产品性能：用国家参考品检定时符合国家标准，阳性参考品（P1-P15）符合率不低于14/15，阴性参考品（N1-N15）符合率不低于14/15，灵敏度最低检出量（S1-S5）至少检出3份，精密度CV（%）不高于15%（已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）； 9. 根据工作需要，戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）与甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）同品牌。
63	戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	1. 产品：经国家药品监督管理局批准，获得产品注册证，已在投标文件中提供复印件； 2. 功能：检测人血清或血浆中的戊型肝炎病毒IgM抗体。 3. 储存条件及有效期：2-8℃保存，有效期12个月； ▲4. 包装规格：96人份/盒、480人份/盒； 5. 试剂主要组成：酶标板：包被有抗-人IgM；酶标试剂：含辣根过氧化物酶标记的HEV-Ag；样品稀释液：缓冲液为PBS；阳性对照：含HEV-IgM阳性对照原料；阴性对照：含HEV-IgM阴性血清；浓缩洗涤液：含不低于2.5%的表面活性剂；显色剂A：含过氧化物不低于0.3g/L；显色剂B：含TMB不低于0.2g/L；终止液：含浓度不高于2mol/L的硫酸。 ▲6. 试剂组成量：酶标板8*12孔或12*8孔一板；酶标试剂：12ml*1瓶；样品稀释液：12ml*1瓶；阳性对照：0.5ml*1瓶；阴性对照：0.5ml*1瓶；浓缩洗涤液：50ml*1瓶；显色剂A：6ml*1瓶；显色剂B：6ml*1瓶；终止液：6ml*1瓶（已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。） ▲7. 产品性能：用国家参考品检定时符合国家标准，阳性参考品（P1-P5）符合率不低于5/5，阴性参考品（N1-N10）符合率不低于10/10；灵敏度最低检出量（S1-S5）至少检出3份，精密度CV（%）不高于15%（已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）； ▲8. 核心技术：戊型肝炎病毒IgM抗体采用构象表位抗原HEV-E2； 9. 根据工作需要，戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）与甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）同品牌。
64	丙氨酸氨基转移酶（IFC法）	R1:6×40ml+R2: 2×32ml，适用于迈瑞BS-600全自动生化分析仪。
65	生化复合定值质控品	水平1：1×5ml，适用迈瑞BS-600全自动生化分析仪
66	CD80-生化分析仪清洗液	2L/瓶，适用于迈瑞BS-600全自动生化分析仪
67	GPS套装针1000ul	960支/条，13条/箱，12480支/箱，适用于爱康URANUSAE95全自动酶免仪
68	高通量快速测序试剂套装	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE100；（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。） ▲3. 平均有效reads数≥100M

		4. 试剂可进行220循环反应，生成20Gb高质量数据， ▲5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（Patterned Array），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距≤715纳米。 9. 可实现双端测序。 10. Q30不小于85%，测序时间不超过20小时。 11. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。
69	甲型肝炎病毒IgM抗体质控品	4NCU/ml×0.5ml
70	戊型肝炎病毒IgM抗体质控品	2U/ml×0.5ml
71	丙型肝炎病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	1. 产品用途：定量检测人血清或血浆样本中的丙型肝炎病毒核酸（HCV RNA），用于HCV感染的辅助诊断和抗病毒治疗的疗效监测。 2. 方法学：PCR-荧光探针法 3. 样本类型：血清或血浆，上样体积：200μL 4. 质控品、工作标准品为假病毒， ▲5. 工作标准品：采用4个工作浓度假病毒作为工作标准品。工作标准品相关系数：$r \geq 0.980$ ▲6. 质控品：设有内标对照、强阳对照、临界阳对照和阴性对照，且对照采用假病毒形式，HCV弱阳性对照：1.0×10² IU/mL检测结果浓度值1.0×10⁴ IU/mL，HCV强阳性对照：1.0×10⁶ IU/mL检测结果浓度值1.0×10⁸ IU/mL。7内标对照品参与病毒核酸提取。 7. 适用机型：ABI7500、Roche LightCycler480、SLAN实时荧光定量PCR仪。 8. 防污染系统：采用UNG-dUTP防污染措施。 ▲9. 检测下限：1.0×10³ IU/mL。 ▲10. 线性范围：3.0×10²~1.0×10⁹ IU/mL。 ▲11. 检测HCV RNA基因型为1~6的HCV样本，在线性范围内线性相关系数$r \geq 0.980$，且定量结果与标准品的绝对偏差范围在0.5个对数数量级内；最低检出量样本检测结果为阳性。 12. 准确度：定量结果与标准品的绝对偏差范围在0.5个对数数量级内。 13. 精密性：检测高浓度（1.0×10⁵ IU/mL）、低浓度（1.0×10³ IU/mL）的定量参考品，定量结果对数值的变异系数（CV）不大于5%（n=10） ▲14. 特异性：交叉反应：检测西尼罗病毒、登革热病毒、人巨细胞病毒、E-B病毒、人类免疫缺陷病毒1型、乙型肝炎病毒、甲型肝炎病毒、梅毒螺旋体、人类疱疹病毒6型、单纯疱疹病毒1型、单纯疱疹病毒II型、甲型流感病毒、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均无特异性扩增。 ▲15. 干扰物质：样本中血红蛋白低于200mg/dL，甘油三酯水平低于3300mg/dL，胆红素水平低于20mg/dL，EDTA水平低于12mg/mL，白蛋白低于15mg/mL对本试剂HCV RNA的定量检测没有干扰。药物影响：常用的治疗药物，包括普通干扰素IFN-α、聚乙二醇干扰素α、利巴韦林、阿昔洛韦、替比夫定、拉米夫定、阿德福韦、恩替卡韦在峰值血药浓度和两倍血药浓度时不会对本试剂HCV RNA定量结果产生影响。 ▲16. 有效期：12个月。

		17. 存储条件: -18℃以下。 ▲18. 开封稳定性: -18℃以下保存有效期12个月, 在2~8℃可稳定保存5天。 ▲19. 冻融稳定性: 最大允许反复冻融(-18℃以下/室温复融)的次数6次。 20. 试剂盒可选择ROX为参比荧光 ▲21. 具有三类医疗器械注册证, 已在投标文件中提供复印件。
72	核酸提取试剂盒(磁珠法)	▲1. 适用样本类型: 全血、血清、血浆、组织液、尿液、拭子洗液等。 2. 用于病毒核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。 ▲3. 规格: 64T/盒, 适用于天隆GenRotex96型核酸提取仪。 4. 提取范围: 能够提取10IU/mlDNA病毒核酸载量样品; 能够提取30IU/mlRNA病毒核酸载量样品。 5. 精密度: 变异系数CV≤5%。
73	8联管及平盖	0.2ml, 125条/包, 适用ABT7500/VIIA7/Q7
74	96孔扩增反应板(半裙边)	10板/盒, 5盒/箱, 适用ABT7500/VIIA7/Q7带黑色字体标注序号
75	96孔扩增反应板(无裙边)	25板/盒, 4盒/箱, 适用GenRotex96带黑色字体标注序号

第十一章 技术要求偏离表

所投分标（如有）： 2 分标

项号	标的名称	招标文件技术要求	投标响应内容	偏离说明 (正偏离/ 负偏离/ 无偏离)
1	封板膜	非渗透性避光软膜,医用级强力粘合剂;约146mm×81mm;无菌;100张/盒	非渗透性避光软膜,医用级强力粘合剂;146mm×81mm;无菌;100张/盒	无偏离
2	25Cm ² 斜颈细胞培养瓶	1.20/包500/箱; ▲2.长方形斜颈细胞培养瓶,TC处理,带密封盖	1.20/包500/箱; ▲2.长方形斜颈细胞培养瓶,TC处理,带密封盖	无偏离
3	一次性移液管5ml	200支/箱,灭菌,独立包装	200支/箱,灭菌,独立包装	无偏离
4	一次性移液管10ml	200支/箱,灭菌,独立包装	200支/箱,灭菌,独立包装	无偏离
5	1.5ml无色离心管	1.500支/盒10盒/箱;耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂; 2.PP材质;适用于样品的高速离心(15000转)及低温保存;适合所有标准转子;耐受温度范围为:-80℃+121℃;可在121℃/15psi15分钟。 ▲3.低吸附,无DNA酶,无RNA酶,无热源。	1.500支/盒10盒/箱;耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂; 2.PP材质;适用于样品的高速离心(15000转)及低温保存;适合所有标准转子;耐受温度范围为:-80℃+121℃;可在121℃/15psi15分钟。 ▲3.低吸附,无DNA酶,无RNA酶,无热源。	无偏离
6	2ml灭菌冻存管	50支/包;PP材质;无核酸酶,圆底,自立,外旋密盖,硅胶垫圈	50支/包;PP材质;无核酸酶,圆底,自立,外旋密盖,硅胶垫圈	无偏离
7	急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒(15+6)	1.荧光PCR法 2.≥10T(一次可检10个样本,不包括阴阳对照) 3.适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪 ▲4.检测时间:采用全混体系96孔预分装技术,反应体系≤25μL,无需配置体系,只需一步加入核酸,反应全流程时长≤80min。(需要两种规格,封膜版和可拆分版) ▲5.核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6.有效期:不少于12个月,到货后质保期不少于10个月 7.最低检测限:500copies/mL; ▲8.检测病原体种类包括:新型冠	1.荧光PCR法 2.10T(一次可检10个样本,不包括阴阳对照) 3.适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪 ▲4.检测时间:采用全混体系96孔预分装技术,反应体系25μL,无需配置体系,只需一步加入核酸,反应全流程时长80min。(可提供两种规格,封膜版和可拆分版) ▲5.核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。 6.有效期:12个月,到货后质保期不少于10个月 7.最低检测限:500copies/mL; ▲8.检测病原体种类包括:新型冠	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离

		状病毒（ORF1ab基因、N基因）、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、军团菌、肺炎克雷伯菌、曲霉菌、隐球菌、鹦鹉热衣原体、肺炎衣原体。	冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、军团菌、肺炎克雷伯菌、曲霉菌、隐球菌、鹦鹉热衣原体、肺炎衣原体。	
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
8	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒（15+6）（PCR熔解曲线法）	▲1. 检测技术：超多重实时荧光PCR熔解曲线技术，适用机型需包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、ABI7500、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96、RocheLightCycler480 II等全自动实时荧光PCR检测仪。	▲1. 检测技术：超多重实时荧光PCR熔解曲线技术，适用机型包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、ABI7500、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96、RocheLightCycler480 II等全自动实时荧光PCR检测仪。	无偏离
		2. 适用范围：适用于定性检测从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、百日咳杆菌、A族链球菌、肺炎支原体、军团菌、肺炎衣原体、鹦鹉热衣原体、曲霉菌属、隐球菌、肺炎克雷伯菌的核酸。	2. 适用范围：适用于定性检测从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、百日咳杆菌、A族链球菌、肺炎支原体、军团菌、肺炎衣原体、鹦鹉热衣原体、曲霉菌属、隐球菌、肺炎克雷伯菌的核酸。	无偏离
		▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，需通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。	▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。	无偏离
		▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用2个反应孔，单孔一次性完成12-16种基因型的定性检测，酶体积≤2 μL，核酸体积≤5 μL，总体积25 μL，反应全流程时长≤90min。	▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用2个反应孔，单孔一次性完成12-16种基因型的定性检测，酶体积2 μL，核酸体积5 μL，总体积25 μL，反应全流程时长90min。	无偏离
		▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率≥0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。	▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。	无偏离
		6. 质量控制：包含阳性对照、阴性	6. 质量控制：包含阳性对照、阴	无偏离

		对照以及内参基因,以保证结果的准确判定。	性对照以及内参基因,以保证结果的准确判定。	
		7. 试剂规格: $\geq 12T$, $-20 \pm 5^{\circ}C$ 保存, 冻融次数 ≥ 7 次。	7. 试剂规格: $12T$, $-20 \pm 5^{\circ}C$ 保存, 冻融次数 7 次。	无偏离
		8. qPCR 分析软件: 可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件, 一键即可完成多种病原体的结果判读。	8. qPCR 分析软件: 可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件, 一键即可完成多种病原体的结果判读。	无偏离
9	15种急性呼吸道病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法	1. 荧光PCR法	无偏离
		2. $\geq 10T$ (一次可检10个样本, 不包括阴阳对照)	2. $10T$ (一次可检10个样本, 不包括阴阳对照)	无偏离
		3. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪	3. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪	无偏离
		▲4. 检测时间: 采用全混体系96孔预分装技术, 反应体系 $\leq 25 \mu L$, 无需配置体系, 只需一步加入核酸, 反应全流程时长 $\leq 80min$ 。(需要两种规格, 封膜版和可拆分版)	▲4. 检测时间: 采用全混体系96孔预分装技术, 反应体系 $25 \mu L$, 无需配置体系, 只需一步加入核酸, 反应全流程时长 $80min$ 。(可提供两种规格, 封膜版和可拆分版)	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: 不少于12个月, 到货后质保期不少于10个月	6. 有效期: 12个月, 到货后质保期不少于10个月	无偏离
		7. 最低检测限: 500copies/mL;	7. 最低检测限: 500copies/mL;	无偏离
		▲8. 检测病原体种类包括: 新型冠状病毒(ORF1ab基因、N基因)、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌	▲8. 检测病原体种类包括: 新型冠状病毒(ORF1ab基因、N基因)、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A族链球菌、百日咳鲍特菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌	无偏离
10	国家急性呼吸道传染病多病原核酸检测试剂盒(PCR熔解曲线法)	1. 检测技术: 超多重实时荧光PCR熔解曲线技术, 适用机型需包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96等全自动实时荧光PCR检测仪。	1. 检测技术: 超多重实时荧光PCR熔解曲线技术, 适用机型需包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、雅睿MA6000、Bio-RadCFX96等全自动实时荧光PCR检测仪。	无偏离
		2. 适用范围: 适用于定性检测从咽拭子、痰液和培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒、肠道病毒、	2. 适用范围: 适用于定性检测从咽拭子、痰液和培养物等样本中提取的甲型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、人鼻病毒、冠状病毒、人博卡病毒	无偏离

		流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、百日咳杆菌、A族链球菌、肺炎支原体的核酸。	、肠道病毒、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌、新型冠状病毒（ORF1ab基因、N基因）、百日咳杆菌、A族链球菌、肺炎支原体的核酸。	
		▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，需通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。	▲3. 检测性能：灵敏度最低300copies/mL，通过Tm值和Ct值双重判读，与其他病原菌均无交叉反应。	无偏离
		▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用1个反应孔，单孔一次性完成16种基因型的定性检测，酶体积≤2 μL，核酸体积≤5 μL，总体积25 μL，反应全流程时长≤90min。	▲4. 检测时间：采用除酶以外1管预混液技术，最多采用1个反应孔，单孔一次性完成16种基因型的定性检测，酶体积2 μL，核酸体积5 μL，总体积25 μL，反应全流程时长90min。	无偏离
		▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率≥0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。	▲5. 所有适配扩增仪温度控制：扩增阶段对扩增温度无设置限制，熔解阶段升温速率0.16℃/s，减少非特异性结合，缩短实验流程设置和时间。	无偏离
		6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照以及内参基因，以保证结果的准确判定。	6. 质量控制：包含阳性对照、阴性对照以及内参基因，以保证结果的准确判定。	无偏离
		7. 试剂规格：≥12T；-20±5℃保存，冻融次数≥7次。	7. 试剂规格：12T；-20±5℃保存，冻融次数7次。	无偏离
		8. qPCR分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。	8. qPCR分析软件：可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件，一键即可完成多种病原体的结果判读。	无偏离
11	TE buffer pH8.0	1. 规格：约1L/瓶； 2. pH值：pH值8.0； 3. 密度：0.96-1.000g/ml。	1. 规格：1L/瓶； 2. pH值：pH值8.0； 3. 密度：0.96-1.000g/ml。	无偏离 无偏离 无偏离
12	ssDNA Assay Kit	1. 用于准确测定50pg/μL至200ng/μL范围内的初始样品浓度，可检测范围为1-200ng。 ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	1. 用于准确测定50pg/μL至200ng/μL范围内的初始样品浓度，可检测范围为1-200ng。 ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	无偏离 无偏离
13	1XdsDNA HS Assay Kit	1. 可检测初始浓度为5pg/μL至120ng/μL的DNA样品，检测范围为0.1-120ng ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	1. 可检测初始浓度为5pg/μL至120ng/μL的DNA样品，检测范围为0.1-120ng ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	无偏离 无偏离
14	Assay Tubes	1. 规格：500μL薄壁聚丙烯管，每盒1000个管； ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	1. 规格：500μL薄壁聚丙烯管，每盒1000个管； ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	无偏离 无偏离
15	吐温20	1. 用于生化应用的非离子型去污剂，被作为乳化剂用于稳定的水包油乳液的制备。 2. 沸点、初沸点和沸程：100℃。 3. 规格：约500ml	1. 用于生化应用的非离子型去污剂，被作为乳化剂用于稳定的水包油乳液的制备。 2. 沸点、初沸点和沸程：100℃。 3. 规格：500ml	无偏离 无偏离 无偏离
16	5MNaCl	1. 规格：约4L；	1. 规格：4L；	无偏离

		2. 成分：混合物【分子式（NaCl）、分子量（58.44g/mol）】	2. 成分：混合物【分子式（NaCl）、分子量（58.44g/mol）】	无偏离
17	2MNaOH	1. 应用的基本分析试剂。配制分析用标准碱液。少量二氧化碳和水分的吸收剂。酸的中和。钠盐制造。	1. 应用的基本分析试剂。配制分析用标准碱液。少量二氧化碳和水分的吸收剂。酸的中和。钠盐制造。	无偏离
		2. 浓度：约2M。	2. 浓度：2M。	无偏离
		3. 规格：约1L	3. 规格：1L	无偏离
18	通用耗材包	1. 用途：用于高通量测序文库构建的自动化材料。	1. 用途：用于高通量测序文库构建的自动化材料。	无偏离
		▲2. 可适配采购人自动化建库仪。	▲2. 可适配采购人自动化建库仪。	无偏离
		▲3. 满足不同文库构建流程。	▲3. 满足不同文库构建流程。	无偏离
		4. 通用耗材包由250uL带滤芯自动化吸头、1.3mL96孔圆形孔U型底深孔板、0.2mL96孔全裙边PCR板、可掰开PCR八连管及管盖、0.5mL冻存管PCR级及2mL冻存管PCR级组成。	4. 通用耗材包由250uL带滤芯自动化吸头、1.3mL96孔圆形孔U型底深孔板、0.2mL96孔全裙边PCR板、可掰开PCR八连管及管盖、0.5mL冻存管PCR级及2mL冻存管PCR级组成。	无偏离
		（1）1.3mL96孔圆形孔U型底深孔板：字母-数字坐标标识易于确定孔位，产品平整度高，外形尺寸一致性好，确保封膜不漏液；标准化：符合SBS标准；材质：采用医疗级原料；总容量：约1.3mL；洁净度：无DNA酶，RNA酶和蛋白酶，无热源。	（1）1.3mL96孔圆形孔U型底深孔板：字母-数字坐标标识易于确定孔位，产品平整度高，外形尺寸一致性好，确保封膜不漏液；标准化：符合SBS标准；材质：采用医疗级原料；总容量：1.3mL；洁净度：无DNA酶，RNA酶和蛋白酶，无热源。	无偏离
		（2）250 μL带滤芯自动化吸头：与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用；带滤芯、可防止样品液体不小心流入移液管道，同时减少实验过程中存在交叉污染的可能性；洁净度：无DNA酶和RNA酶，无热源；工作容积：≥200ul。	（2）250 μL带滤芯自动化吸头：与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用；带滤芯、可防止样品液体不小心流入移液管道，同时减少实验过程中存在交叉污染的可能性；洁净度：无DNA酶和RNA酶，无热源；工作容积：200ul。	无偏离
		（3）0.2mL96孔全裙边PCR板：96孔全裙边，双组件设计，黑色字母数字标签，易于识别，薄壁设计有效减少DNA结合；标准化：符合SBS标准；工作容积：≤200ul；洁净度：无DNA酶，RNA酶和人类基因组DNA；与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用。	（3）0.2mL96孔全裙边PCR板：96孔全裙边，双组件设计，黑色字母数字标签，易于识别，薄壁设计有效减少DNA结合；标准化：符合SBS标准；工作容积：200ul；洁净度：无DNA酶，RNA酶和人类基因组DNA；与自动化建库仪兼容，保障设备正常使用。	无偏离
		（4）可掰开PCR八连管及管盖：八连管为标准96孔设计，可竖向折断成单条八连管。孔壁为均匀薄壁，可提供最大程度的均一性导热。双材质的设计，坚固的板面更适用于热封膜。可与八连管盖配套使用；	（4）可掰开PCR八连管及管盖：八连管为标准96孔设计，可竖向折断成单条八连管。孔壁为均匀薄壁，可提供最大程度的均一性导热。双材质的设计，坚固的板面更适用于热封膜。可与八连管	无偏离

		标准工作容积(管)≤200 μL; 最大总容量(管)≤300 μL。	盖配套使用; 标准工作容积(管) 200 μL; 最大总容量(管) 300 μL。	
		(5) PCR级冻存管: 螺旋盖微型管, 可高压灭菌, 密封性符合ADR&IATA标准; 稳定的底边设计, 即使没有底座, 也能立在实验室工作台上; 要求滚花设计, 卡入专用底座后, 可实现单手拧紧; 0.5mL及2mL两种规格。	(5) PCR级冻存管: 螺旋盖微型管, 可高压灭菌, 密封性符合ADR&IATA标准; 稳定的底边设计, 即使没有底座, 也能立在实验室工作台上; 滚花设计, 卡入专用底座后, 可实现单手拧紧; 0.5mL及2mL两种规格。	无偏离
19	酶切文库制备试剂套装V2.0	1. 可用于细菌全基因组的试剂盒。	1. 可用于细菌全基因组的试剂盒。	无偏离
		2. 试剂盒可处理16个样本。	2. 试剂盒可处理16个样本。	无偏离
		3. 使用完整度好(无明显降解或轻微降解)且纯度良好(2.0≥OD260/OD280≥1.8, OD260/OD230≥1.7)的高质量基因组DNA。	3. 使用完整度好(无明显降解或轻微降解)且纯度良好(2.0=OD260/OD280=1.8, OD260/OD230=1.7)的高质量基因组DNA。	无偏离
		▲4. 扩增产物进行文库构建后适用于DNBSEQ测序平台。	▲4. 扩增产物进行文库构建后适用于DNBSEQ测序平台。	无偏离
		5. 装适用于从唾液、口腔拭子、痰液等样品中提取的微生物基因组DNA	5. 装适用于从唾液、口腔拭子、痰液等样品中提取的微生物基因组DNA	无偏离
		6. 1ng-200ng基因组DNA进行文库制备	6. 1ng-200ng基因组DNA进行文库制备	无偏离
		7. 储存温度: -25° C~-15° C	7. 储存温度: -25° C~-15° C	无偏离
		8. 有效期: 不少于12个月, 到货后质保期不少于10个月。	8. 有效期: 12个月, 到货后质保期不少于10个月。	无偏离
20	RNA文库制备试剂套装	1. 用途: 可用于RNA文库构建。	1. 用途: 可用于RNA文库构建。	无偏离
		▲2. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。	▲2. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。	无偏离
		3. 试剂盒可处理16个样本。	3. 试剂盒可处理16个样本。	无偏离
		4. 可低至10ngtotalRNA起始量建库, 且不同起始量下所构建的文库一致性高	4. 可低至10ngtotalRNA起始量建库, 且不同起始量下所构建的文库一致性高	无偏离
		5. 可适用于多种样本类型, 包括轻微降解RNA、FFPE样本和血液样本。	5. 可适用于多种样本类型, 包括轻微降解RNA、FFPE样本和血液样本。	无偏离
		6. 建库周期不超过7小时。	6. 建库周期不超过7小时。	无偏离
		7. 包含RNA文库制备试剂盒、DNAAdapters试剂盒、DNA纯化磁珠、环化模块。	7. 包含RNA文库制备试剂盒、DNAAdapters试剂盒、DNA纯化磁珠、环化模块。	无偏离
		8. 储存温度: -25° C~-15° C。	8. 储存温度: -25° C~-15° C。	无偏离
21	新冠RNA多重PCR建库试剂(大通量)	1. 可用于新冠病毒基因组检测, 监测和溯源。	1. 可用于新冠病毒基因组检测, 监测和溯源。	无偏离
		2. 试剂盒可处理96个样本。	2. 试剂盒可处理96个样本。	无偏离
		▲3. 试剂盒采用一步PCR法, 在两管内完成对RNA靶区域的捕获和富集。	▲3. 试剂盒采用一步PCR法, 在两管内完成对RNA靶区域的捕获和富集。	无偏离

		▲4. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。	▲4. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。	无偏离
		5. 可检测病毒浓度可低至10copies/mL样本。	5. 可检测病毒浓度可低至10copies/mL样本。	无偏离
		6. 适用于各种样本类型,包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总RNA。	6. 适用于各种样本类型,包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总RNA。	无偏离
		7. 搭配双标签平衡文库试剂,能够降低标签串扰的比例,降低错误率,同时建库采用了PCR产物污染清除技术,可以有效地避免假阳性的形成。	7. 搭配双标签平衡文库试剂,能够降低标签串扰的比例,降低错误率,同时建库采用了PCR产物污染清除技术,可以有效地避免假阳性的形成。	无偏离
		8. RNA样本投入量小于等于10 μL;	8. RNA样本投入量小于等于10 μL;	无偏离
		9. 建库反应时间不超过7h;	9. 建库反应时间不超过7h;	无偏离
		10. 产品引入污染防控和外参控制技术,能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。	10. 产品引入污染防控和外参控制技术,能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。	无偏离
		11. 试剂盒含有不少于273对引物/管	11. 试剂盒含有不少于273对引物/管	无偏离
		12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增,结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术,可通过外参准确定量样本的病毒浓度。	12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增,结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术,可通过外参准确定量样本的病毒浓度。	无偏离
		▲13. 试剂盒需兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。(在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖投标人公章。)	▲13. 试剂盒兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。(已在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖我司公章。)	无偏离
	22	1. 可用于新冠病毒基因组检测、监测和溯源。	1. 可用于新冠病毒基因组检测、监测和溯源。	无偏离
		2. 试剂盒可处理16个样本。	2. 试剂盒可处理16个样本。	无偏离
		▲3. 试剂盒采用一步PCR法,在两管内完成对RNA靶区域的捕获和富集。	▲3. 试剂盒采用一步PCR法,在两管内完成对RNA靶区域的捕获和富集。	无偏离
		▲4. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。	▲4. 制备的文库可适用于DNBSEQ测序平台。	无偏离
		5. 可检测病毒浓度可低至10copies/mL样本。	5. 可检测病毒浓度可低至10copies/mL样本。	无偏离
		6. 适用于各种样本类型,包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总RNA。	6. 适用于各种样本类型,包括血液、组织、口腔拭子等样本提取的总RNA。	无偏离
		7. 搭配双标签平衡文库试剂,能够降低标签串扰的比例,降低错误率,同时建库采用了PCR产物污染清除技术,可以有效地避免假阳性的	7. 搭配双标签平衡文库试剂,能够降低标签串扰的比例,降低错误率,同时建库采用了PCR产物污染清除技术,可以有效地避免假	无偏离

		形成。	阳性的形成。	
		8. RNA样本投入量小于等于10 μL;	8. RNA样本投入量小于等于10 μL;	无偏离
		9. 建库反应时间不超过7h;	9. 建库反应时间不超过7h;	无偏离
		10. 产品引入污染防控和外参控制技术,能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。	10. 产品引入污染防控和外参控制技术,能够最大程度减少样本的污染和提高对病毒定量的准确性。	无偏离
		11. 试剂盒含有不少于273对引物/管。	11. 试剂盒含有不少于273对引物/管。	无偏离
		12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增,结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术,可通过外参准确定量样本的病毒浓度。	12. 可实现在一管中完成病毒全部基因片段的扩增,结合了双唯一标签技术和外参相对定量技术,可通过外参准确定量样本的病毒浓度。	无偏离
		▲13. 试剂盒需兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。(在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖投标人公章。)	▲13. 试剂盒兼容手工实验及本单位自动化建库仪两种形式。(已在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖我司公章。)	无偏离
23	高通量快速测序试剂	1. 用途:用于高通量测序,完成高通量测序并获取样本序列信息。	1. 用途:用于高通量测序,完成高通量测序并获取样本序列信息。	无偏离
		▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长SE100;(在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖投标人公章。)	▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长SE100;(已在投标文件中提供证明材料,材料不限于产品说明书或彩页等,加盖我司公章。)	无偏离
		▲3. 平均有效reads数≥100M。	▲3. 平均有效reads数≥100M。	无偏离
		4. 试剂可进行120循环反应,生成10Gb高质量数据,	4. 试剂可进行120循环反应,生成10Gb高质量数据,	无偏离
		▲5. 阵列式芯片,有效信号点排列阵列化(Patterned Array),信号成像效率高。	▲5. 阵列式芯片,有效信号点排列阵列化(Patterned Array),信号成像效率高。	无偏离
		6. 载片可常温保存。	6. 载片可常温保存。	无偏离
		7. 采取测序核心技术:联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术,扩增错误不累积成指数型放大。	7. 采取测序核心技术:联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术,扩增错误不累积成指数型放大。	无偏离
		8. 芯片信号点间距≤715纳米。	8. 芯片信号点间距715纳米。	无偏离
		9. 可实现单端测序、双index测序。	9. 可实现单端测序、双index测序。	无偏离
		10. Q30不小于80%,测序时间不超过10小时。	10. Q30不小于80%,测序时间不超过10小时。	无偏离
24	rRNA去除试剂盒 V1.3	1. 用途:去除试剂盒可用于10ng-1ug人、小鼠及大鼠totalRNA中的rRNA去除	1. 用途:去除试剂盒可用于10ng-1ug人、小鼠及大鼠totalRNA中的rRNA去除	无偏离
		▲2. 制备的文库可适用于DNBSEQ	▲2. 制备的文库可适用于DNBSEQ	无偏离

		测序平台。（在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖投标人公章。）	测序平台。（已在投标文件中提供证明材料，材料不限于产品说明书或彩页等，加盖我司公章。）	
		3. 试剂盒可处理16个样本。	3. 试剂盒可处理16个样本。	无偏离
		4. TotalRNA起始量可低至10ng。	4. TotalRNA起始量可低至10ng。	无偏离
		5. 适用于人、小鼠及大鼠的多种样本类型，包括轻微降解RNA、FFPE样本和血液样本。	5. 适用于人、小鼠及大鼠的多种样本类型，包括轻微降解RNA、FFPE样本和血液样本。	无偏离
		6. 操作快捷，仅需2小时。	6. 操作快捷，仅需2小时。	无偏离
		7. 可有效去除99%以上的rRNA，同时最大程度保留了mRNA和非编码RNA。	7. 可有效去除99%以上的rRNA，同时最大程度保留了mRNA和非编码RNA。	无偏离
		8. 储存温度：-25° C~-15° C。	8. 储存温度：-25° C~-15° C。	无偏离
25	RNA HS Assay Kit	1. 初始浓度为0.2至200ng/μL的RNA样品，检测范围为4-200ng。 ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	1. 初始浓度为0.2至200ng/μL的RNA样品，检测范围为4-200ng。 ▲2. 适配于赛默飞Qubit3仪器。	无偏离
		1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
26	霍乱弧菌01/0139群核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	6. 有效期：≥9个月	6. 有效期：12个月	无偏离
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管（不含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标文件产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标文件产品说明书复印件。	无偏离
		1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
27	霍乱弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	6. 有效期：≥9个月。	6. 有效期：12个月。	无偏离
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	无偏离

		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
28	副溶血性弧菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒（通用型）	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期：≥9个月。	6. 有效期：12个月。	无偏离
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
29	副溶血弧菌TLH/TDH/TRH基因核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期：≥9个月。	6. 有效期：12个月。	无偏离
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
30	五种致泻性大肠杆菌核酸检	1. 用于肠道致病性（EPEC）、肠道出血性（EHEC）、产肠毒素（ETEC）、肠道侵袭性（EIEC）、肠道集	1. 用于肠道致病性（EPEC）、肠道出血性（EHEC）、产肠毒素（ETEC）、肠道侵袭性（EIEC）、肠	无偏离

	测试剂盒 (荧光 PCR法)	聚性(EAEC)大肠埃希氏菌的核酸提取及毒力基因谱和其致病型别的定性检测。	道集聚性(EAEC)大肠埃希氏菌的核酸提取及毒力基因谱和其致病型别的定性检测。	
		2. 采用三个反应管一次完成五种致泻大肠埃希氏菌的型别及毒力基因定性检测, A管可用于EPEC和EHEC/STEC的检测, B管可用于ETEC和EIEC的检测, C管可用于EAEC和大肠埃希氏菌种属的鉴定。	2. 采用三个反应管一次完成五种致泻大肠埃希氏菌的型别及毒力基因定性检测, A管可用于EPEC和EHEC/STEC的检测, B管可用于ETEC和EIEC的检测, C管可用于EAEC和大肠埃希氏菌种属的鉴定。	无偏离
		3. 荧光PCR法。	3. 荧光PCR法。	无偏离
		4. 规格: ≥50T。	4. 规格: 50T。	无偏离
		5. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	5. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲6. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲6. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲7. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲7. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		8. 有效期: ≥9个月。	8. 有效期: 12个月。	无偏离
		9. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL;	9. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL;	无偏离
		▲10. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲10. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		11. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	11. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲12. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲12. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
31	五种致泻大肠埃希氏菌核酸检测试剂盒(PCR熔解曲线法)	1. 检测技术: 超多重实时荧光PCR熔解曲线技术, 适用机型包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、ABI7500、雅培MA6000、Bio-RadCFX96、RocheLightCycler480 II等全自动实时荧光PCR检测仪。	1. 检测技术: 超多重实时荧光PCR熔解曲线技术, 适用机型包含上海宏石SLAN-96P、上海宏石SLAN-96S、ABIQ5、ABI7500、雅培MA6000、Bio-RadCFX96、RocheLightCycler480 II等全自动实时荧光PCR检测仪。	无偏离
		2. 适用范围: 适用于定性检测从临床样本、食品样品、增菌液及其培养物中提取的肠道致病性大肠埃希氏菌(EPEC)、肠道侵袭性大肠埃希氏菌(EIEC)、产肠毒素大肠埃希氏菌(ETEC)、肠道出血性大肠埃希氏菌(EHEC)/产志贺毒素大肠埃希氏菌(STEC)、肠道集聚性大肠埃希氏菌(EAEC)的毒力基因谱及其致病型别。	2. 适用范围: 适用于定性检测从临床样本、食品样品、增菌液及其培养物中提取的肠道致病性大肠埃希氏菌(EPEC)、肠道侵袭性大肠埃希氏菌(EIEC)、产肠毒素大肠埃希氏菌(ETEC)、肠道出血性大肠埃希氏菌(EHEC)/产志贺毒素大肠埃希氏菌(STEC)、肠道集聚性大肠埃希氏菌(EAEC)的毒力基因谱及其致病型别。	无偏离
		▲3. 检测性能: 灵敏度最低	▲3. 检测性能: 灵敏度最低	无偏离

		300copies/mL, 需通过Tm值和Ct值双重判读, 与其他病原菌均无交叉反应。	300copies/mL, 通过Tm值和Ct值双重判读, 与其他病原菌均无交叉反应。	
		▲4. 检测时间: 采用除酶以外1管预混液技术, 最多采用1个反应孔, 单孔一次性完成12-16种基因型的定性检测, 酶体积≤2 μL, 核酸体积≤5 μL, 总体积25 μL, 反应全流程时长≤90min。	▲4. 检测时间: 采用除酶以外1管预混液技术, 最多采用1个反应孔, 单孔一次性完成12-16种基因型的定性检测, 酶体积2 μL, 核酸体积5 μL, 总体积25 μL, 反应全流程时长90min。	无偏离
		▲5. 所有适用机型温度控制: 扩增阶段对扩增温度无设置限制, 熔解阶段升温速率≥0.16℃/s, 减少非特异性结合, 缩短实验流程设置和时间。	▲5. 所有适用机型温度控制: 扩增阶段对扩增温度无设置限制, 熔解阶段升温速率0.16℃/s, 减少非特异性结合, 缩短实验流程设置和时间。	无偏离
		6. 质量控制: 包含阳性对照、阴性对照, 以保证结果的准确判定。	6. 质量控制: 包含阳性对照、阴性对照, 以保证结果的准确判定。	无偏离
		7. 试剂规格: ≥50T, -20±5℃保存, 冻融次数≥7次。	7. 试剂规格: 50T, -20±5℃保存, 冻融次数7次。	无偏离
		8. qPCR分析软件: 可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件, 一键即可完成多种病原体的结果判读。	8. qPCR分析软件: 可提供试剂盒同品牌的熔解曲线结果判读软件, 一键即可完成多种病原体的结果判读。	无偏离
32	金黄色葡萄球菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 3×10^2 copies/mL。	7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL。	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
33	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重实时荧光PCR检测试剂	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离

	盒(TaqMan探针法)	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL;	7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
34	蜡样芽孢杆菌核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月	6. 有效期: 12个月	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL;	7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
35	蜡样芽孢杆菌nheB/cesB/hb1c毒力基因三重实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 检测呕吐毒素基因cesB, 非溶血性基因nheB和溶血性基因hb1C, 5×10^2 copies/mL;	7. 最低检测限: 检测呕吐毒素基因cesB, 非溶血性基因nheB和溶血性基因hb1C, 5×10^2 copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反	▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反	无偏离

		应体积为25 μL。	应体积为25 μL。	
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
36	猪链球菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
37	猪链球菌II型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
38	▲沙门氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以	▲4. 程序运行反应时间80分钟以	无偏离

276

		内。	内。	
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL ;	7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL ;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
39	伤寒沙门氏菌、副伤寒沙门氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月	6. 有效期: 12个月	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL ;	7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL ;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
40	单核细胞增生性李斯特氏菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL ;	7. 最低检测限: 5×10^2 copies/mL ;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离

		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
41	空肠弯曲菌核酸实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月	6. 有效期: 12个月	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL ;	7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL ;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管 (不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
42	24种常见腹泻病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥12T, 含单核细胞增生性李斯特氏菌、沙门氏菌、大肠埃希氏菌0157、金黄色葡萄球菌、致泻大肠埃希氏菌、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、艾伯氏菌、假结核耶尔森菌、拟态弧菌、河弧菌、诺如病毒G I型、诺如病毒G II型、札如病毒、腺病毒、星状病毒、轮状病毒A组、轮状病毒B组、轮状病毒C组常见的二十四种食源性致病菌的核酸检测。	2. 12T, 含单核细胞增生性李斯特氏菌、沙门氏菌、大肠埃希氏菌0157、金黄色葡萄球菌、致泻大肠埃希氏菌、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、艾伯氏菌、假结核耶尔森菌、拟态弧菌、河弧菌、诺如病毒G I型、诺如病毒G II型、札如病毒、腺病毒、星状病毒、轮状病毒A组、轮状病毒B组、轮状病毒C组常见的二十四种食源性致病菌的核酸检测。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL ;	7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL ;	无偏离

		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
43	腹泻病毒多重PCR检测试剂盒（札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、诺如病毒GI型、诺如病毒GII型、A组轮状病毒、B组轮状病毒、C组轮状病毒和H组轮状病毒）	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期：≥9个月。	6. 有效期：12个月。	无偏离
		7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	7. 最低检测限：5×10 ² copies/mL；	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），需含内标对照，总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管（不包含阴阳对照），含内标对照，总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45，阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
44	腹泻症候群22种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	无偏离
		▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠炎耶尔森氏菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。	▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。	无偏离
		3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。	3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。	无偏离
		4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。	4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。	无偏离
		▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核	▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核	无偏离

		酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。	核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。	
		6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。	6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。	无偏离
		▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量≥10人份。	▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量10人份。	无偏离
		8. 有效期：不少于12个月，到货后质保期不少于10个月。	8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。	无偏离
		9. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	9. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
		1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	无偏离
		▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诸如病毒分型、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。	▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中提取的诸如病毒分型、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌（含五种大肠）等腹泻病原体核酸。	无偏离
		3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。	3. 检测技术：多重实时荧光PCR技术。	无偏离
		4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。	4. 检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。	无偏离
		▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。	▲5. 检测时间：采用全混体系96孔预分装技术，反应体系≤25 μL，无需配置体系，只需一步加入核酸，反应理论时长≤38min，反应全流程时长≤70min。	无偏离
		6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。	6. 质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。	无偏离
		▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量≥10人份。	▲7. 试剂组成及规格：每盒仅包含1块可拆分96孔板，1管阳性对照，1管阴性对照，检测量10人份。	无偏离
		8. 有效期：不少于12个月，到货后质保期不少于10个月。	8. 有效期：12个月，到货后质保期不少于10个月。	无偏离
45	腹泻症候群24种病原体核酸多重实时荧光PCR检测试剂盒（13+5方案）	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	无偏离
		▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中	▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养	无偏离
46	腹泻症候群25种病原体核酸多重实时	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	1. 适用于ABI7500、VIIA7、Q7、天隆扩增仪。	无偏离
		▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养物中	▲2. 适用范围：适用于定性检测从粪便、肛拭子、呕吐物及培养	无偏离

	荧光PCR检测试剂盒(13+5+3方案)	提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌(含五种大肠)、溶组织内阿米巴、蓝氏贾第鞭毛虫、隐孢子虫等腹泻病原体核酸。	物中提取的诺如病毒、轮状病毒、札如病毒、肠道腺病毒、星状病毒、阪崎克罗诺杆菌、志贺氏菌、小肠结肠炎耶尔森氏菌、河弧菌、空肠弯曲菌、结肠弯曲菌、霍乱弧菌、副溶血性弧菌、嗜水气单胞菌、沙门菌、类志贺邻单胞菌、艰难梭菌、致泻大肠埃希氏菌(含五种大肠)、溶组织内阿米巴、蓝氏贾第鞭毛虫、隐孢子虫等腹泻病原体核酸。	
		3. 检测技术: 多重实时荧光PCR技术。	3. 检测技术: 多重实时荧光PCR技术。	无偏离
		4. 检测性能: 灵敏度最低500copies/mL, 与其他病原菌均无交叉反应。	4. 检测性能: 灵敏度最低500copies/mL, 与其他病原菌均无交叉反应。	无偏离
		▲5. 检测时间: 采用全混体系96孔预分装技术, 反应体系≤25 μL, 无需配置体系, 只需一步加入核酸, 反应理论时长≤38min, 反应全流程时长≤70min。	▲5. 检测时间: 采用全混体系96孔预分装技术, 反应体系≤25 μL, 无需配置体系, 只需一步加入核酸, 反应理论时长≤38min, 反应全流程时长≤70min。	无偏离
		6. 质量控制: 含有阴性对照及阳性对照, 便于结果判定。	6. 质量控制: 含有阴性对照及阳性对照, 便于结果判定。	无偏离
		▲7. 试剂组成及规格: 每盒仅包含1块可拆分96孔板, 1管阳性对照, 1管阴性对照, 检测量≥8人份。	▲7. 试剂组成及规格: 每盒仅包含1块可拆分96孔板, 1管阳性对照, 1管阴性对照, 检测量8人份。	无偏离
		8. 有效期: 不少于12个月, 到货后质保期不少于10个月。	8. 有效期: 12个月, 到货后质保期不少于10个月。	无偏离
		▲9. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲9. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
		▲1. 适用机型: 适用于普通PCR仪进行核酸扩增, 搭配核酸电泳系统对扩增产物进行电泳分析。	▲1. 适用机型: 适用于普通PCR仪进行核酸扩增, 搭配核酸电泳系统对扩增产物进行电泳分析。	无偏离
47	十四种食源性致病菌核酸多重PCR检测试剂盒	▲2. 适用范围: 适用于定性检测从临床样本、食品样品分离培养获得的纯培养物或单菌落, 以及保存菌种的纯培养物中提取的金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、克罗诺杆菌属、小肠结肠炎耶尔森氏菌、嗜水气单胞菌、蜡样芽孢杆菌、单核细胞增生性李斯特氏菌、大肠埃希氏菌0157、志贺氏菌、霍乱弧菌、结肠弯曲菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、空肠弯曲菌等常见的十四种食源性致病菌核酸。	▲2. 适用范围: 适用于定性检测从临床样本、食品样品分离培养获得的纯培养物或单菌落, 以及保存菌种的纯培养物中提取的金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、克罗诺杆菌属、小肠结肠炎耶尔森氏菌、嗜水气单胞菌、蜡样芽孢杆菌、单核细胞增生性李斯特氏菌、大肠埃希氏菌0157、志贺氏菌、霍乱弧菌、结肠弯曲菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、空肠弯曲菌等常见的十四种食源性致病菌核酸。	无偏离
		3. 检测性能: 灵敏度最高达1×	3. 检测性能: 灵敏度最高达1×	无偏离

		10 ⁶ copies/mL, 与其他病原菌无交叉反应。	10 ⁶ copies/mL, 与其他病原菌无交叉反应。	
		4. 检测技术: 多重PCR技术。	4. 检测技术: 多重PCR技术。	无偏离
		▲5. 检测时间: 采用除酶以外1管预混液技术, 仅采用2个反应管一次性完成14种病原体基因型的定性检测, 反应理论时间≤85min。	▲5. 检测时间: 采用除酶以外1管预混液技术, 仅采用2个反应管一次性完成14种病原体基因型的定性检测, 反应理论时间≤85min。	无偏离
		6. 反应体系: 总体积25 μL, 核酸上样量≤5 μL。	6. 反应体系: 总体积25 μL, 核酸上样量5 μL。	无偏离
		7. 试剂规格: ≥50T, -20±5℃保存, 冻融次数≥7次。	7. 试剂规格: 50T, -20±5℃保存, 冻融次数7次。	无偏离
		8. 有效期: 不少于12个月, 到货后质保期不少于10个月。	8. 有效期: 12个月, 到货后质保期不少于10个月。	无偏离
		▲9. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲9. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
48	类志贺氏菌实时荧光PCR检测试剂盒	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥50T。	2. 50T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反应体积为25 μL。	▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反应体积为25 μL。	无偏离
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
49	产气荚膜梭状芽孢杆菌核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	1. 荧光PCR法。	1. 荧光PCR法。	无偏离
		2. ≥24T。	2. 25T。	无偏离
		3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	3. ABI7500/VIIA7/Q7/天隆扩增仪适用。	无偏离
		▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	▲4. 程序运行反应时间80分钟以内。	无偏离
		▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	▲5. 核酸检测试剂与其他病原试剂都能同时在一台机器上运行。	无偏离
		6. 有效期: ≥9个月。	6. 有效期: 12个月。	无偏离
		7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	7. 最低检测限: 5×10 ² copies/mL;	无偏离
		▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 需含内标对照, 总反	▲8. 反应体系配置≤2管(不包含阴阳对照), 含内标对照, 总反	无偏离

		应体积为25 μL。	应体积为25 μL。	
		9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	9. 扩增循环次数≤45, 阳性CT值判定≤38。	无偏离
		▲10. 在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	▲10. 已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。	无偏离
50	尼帕病毒N基因定量标准物质	1. 原料为全基因组假病毒。	1. 原料为全基因组假病毒。	无偏离
		2. 液体, -20度保存;	2. 液体, -20度保存;	无偏离
		3. 规格: 0.5ml/支, 6支/盒。	3. 规格: 0.5ml/支, 6支/盒。	无偏离
		▲4. 为确保溯源性, 在投标文件中提供有证标准物质证书GBW (E), 并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明, 市场上无有证标准物质证书的病种, 需提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖投标人公章;	▲4. 为确保溯源性, 已在投标文件中提供有证标准物质证书GBW (E), 并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明, 市场上无有证标准物质证书的病种, 提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖我司公章;	无偏离
		▲5. 定量标准物质需采用数字PCR定制, 需提供出厂质控报告, 提供不少于两种数字PCR方法学的实验图, 质控报告中需注明不确定度范围。	▲5. 定量标准物质采用数字PCR定制, 已提供出厂质控报告, 提供两种数字PCR方法学的实验图, 质控报告中注明不确定度范围。	无偏离
		▲6. 在投标文件中提供由有资质的第三方检测机构出具的不确定度报告。	▲6. 已在投标文件中提供由有资质的第三方检测机构出具的不确定度报告。	无偏离
51	禽流感病毒H5亚型核糖核酸有证标准物质	▲1. 原料为灭活病原;	▲1. 原料为灭活病原;	无偏离
		2. 液体, -20度保存;	2. 液体, -20度保存;	无偏离
		3. 规格: 0.65ml/支, 1支/盒	3. 规格: 0.65ml/支, 1支/盒	无偏离
		▲4. 为确保溯源性, 在投标文件中提供有证标准物质证书GBW (E), 并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明, 市场上无有证标准物质证书的病种, 需提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖投标人公章;	▲4. 为确保溯源性, 已在投标文件中提供有证标准物质证书GBW (E), 并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明, 市场上无有证标准物质证书的病种, 提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖我司公章;	无偏离
		▲5. 定量标准物质需采用数字PCR定值, 需提供出厂质控报告, 提供不少于两种数字PCR方法学的实验图, 质控报告中需注明不确定度范围。	▲5. 定量标准物质采用数字PCR定值, 提供出厂质控报告, 提供不少于两种数字PCR方法学的实验图, 质控报告中需注明不确定度范围。	无偏离
52	禽流感病毒H7亚型核糖核酸有证标准物质	1. 原料为灭活病原;	1. 原料为灭活病原;	无偏离
		2. 液体, -20度保存;	2. 液体, -20度保存;	无偏离
		3. 规格: 0.65ml/支, 1支/盒	3. 规格: 0.65ml/支, 1支/盒	无偏离
		▲4. 为确保溯源性, 在投标文件中提供有证标准物质证书GBW (E), 并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明, 市场上无有证标准物质证书的病种, 需提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖投标人公章;	▲4. 为确保溯源性, 已在投标文件中提供有证标准物质证书GBW (E), 并提供有证标准物质在有效期内的复制批证明, 市场上无有证标准物质证书的病种, 提供生产方参与三家数字PCR定值报告证明并加盖我司公章;	无偏离

		▲5. 定量标准物质需采用数字PCR定值, 需提供出厂质控报告, 提供不少于两种数字PCR方法学的实验图, 质控报告中需注明不确定度范围。	▲5. 定量标准物质采用数字PCR定值, 需提供出厂质控报告, 提供不少于两种数字PCR方法学的实验图, 质控报告中需注明不确定度范围。	无偏离
53	高通量测序试剂套装	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。	无偏离
		▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150; (在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖投标人公章。)	▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150; (已在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖我司公章。)	无偏离
		3. 平均有效reads数≥40M	3. 平均有效reads数≥40M	无偏离
		4. 试剂可进行332循环反应, 生成12Gb高质量数据,	4. 试剂可进行332循环反应, 生成12Gb高质量数据,	无偏离
		5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (PatternedArray), 信号成像效率高	5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (PatternedArray), 信号成像效率高	无偏离
		6. 载片可常温保存	6. 载片可常温保存	无偏离
		7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。	7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。	无偏离
		8. 芯片信号点间距≤715纳米。	8. 芯片信号点间距≤715纳米。	无偏离
		9. 可实现单端测序。	9. 可实现单端测序。	无偏离
		10. Q30不小于90%, 测序时间不超过11小时。	10. Q30不小于90%, 测序时间不超过11小时。	无偏离
54	高通量测序试剂套装	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。	无偏离
		▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150; (在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖投标人公章。)	▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150; (已在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖我司公章。)	无偏离
		3. 平均有效reads数≥80M	3. 平均有效reads数≥80M	无偏离
		4. 试剂可进行332循环反应, 生成24Gb高质量数据,	4. 试剂可进行332循环反应, 生成24Gb高质量数据,	无偏离
		5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (PatternedArray), 信号成像效率高	5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (PatternedArray), 信号成像效率高	无偏离
		6. 载片可常温保存	6. 载片可常温保存	无偏离
		7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。	7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。	无偏离
		8. 芯片信号点间距≤715纳米。	8. 芯片信号点间距≤715纳米。	无偏离

		9. 可实现单端测序。	8. 芯片信号点间距 ≤ 715 纳米。	无偏离
		10. Q30不小于90%，测序时间不超过12小时。	10. Q30不小于90%，测序时间不超过12小时。	无偏离
55	高通量测序试剂套装	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150； 3. 平均有效reads数 $\geq 200M$ 4. 试剂可进行332循环反应，生成60Gb高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（Patterned Array），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距 ≤ 715 纳米。 9. 可实现单端测序。 10. Q30不小于85%，测序时间不超过16小时。	1. 用途：用于高通量测序，完成高通量测序并获取样本序列信息。 ▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE150； 3. 平均有效reads数 $\geq 200M$ 4. 试剂可进行332循环反应，生成60Gb高质量数据， 5. 阵列式芯片，有效信号点排布阵列化（Patterned Array），信号成像效率高 6. 载片可常温保存 7. 采取测序核心技术：联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术，扩增错误不累积成指数型放大。 8. 芯片信号点间距 ≤ 715 纳米。 9. 可实现单端测序。 10. Q30不小于85%，测序时间不超过16小时。	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离
56	清洗试剂套装	1. 用途：用于基因测序仪DNBSEQ-G99的维护清洗。 2. 清洗流程耗时小于30分钟。 3. 规格：10盒/套。	1. 用途：用于基因测序仪DNBSEQ-G99的维护清洗。 2. 清洗流程耗时小于30分钟。 3. 规格：10盒/套。	无偏离 无偏离 无偏离
57	5mL冻存管橡胶塞	1. 用途：封闭冻存管。 2. 包装规格：16件/盒。 ▲3. 适用于华大智造MGISEL-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	1. 用途：封闭冻存管。 2. 包装规格：16件/盒。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	无偏离 无偏离 无偏离
58	5mL管子（带盖）	1. 容积：约5mL，带盖。 2. 包装规格：保存管底300个/包，盖子300个/包。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	1. 容积：5mL，带盖。 2. 包装规格：保存管底300个/包，盖子300个/包。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	无偏离 无偏离 无偏离
59	0.5mL透明薄壁管	1. 容积：约0.5mL。 2. 包装规格：1000个/盒。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	1. 容积：0.5mL。 2. 包装规格：1000个/盒。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	无偏离 无偏离 无偏离
60	50mL单孔槽和槽盖套装	1. 货品描述：约50mL单孔槽和槽盖套装。 2. 包装规格：50套/盒。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实	1. 货品描述：50mL单孔槽和槽盖套装。 2. 包装规格：50套/盒。 ▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足	无偏离 无偏离 无偏离

		验准确性要求。	实验准确性要求。	
61	180 μ L吸头，透明，带滤芯，盒装	1. 货品描述：180 μ L吸头，透明，带滤芯，盒装。	1. 货品描述：180 μ L吸头，透明，带滤芯，盒装。	无偏离
		2. 包装规格：盒装/96支/盒，50盒/箱。	2. 包装规格：盒装/96支/盒，50盒/箱。	无偏离
		▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	▲3. 适用于华大智造MGIFLP-L系列工作站自动化实验使用，满足实验准确性要求。	无偏离
62	甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	1. 产品要求：经国家药品监督管理局批准，获得产品注册证，在投标文件中提供复印件；	1. 产品：经国家药品监督管理局批准，获得产品注册证，已在投标文件中提供复印件；	无偏离
		2. 功能要求：检测人血清或血浆中的甲型肝炎病毒IgM抗体；	2. 功能：检测人血清或血浆中的甲型肝炎病毒IgM抗体；	无偏离
		3. 储存条件及有效期：2-8℃保存时，有效期不少于（可包含）12个月；	3. 储存条件及有效期：2-8℃保存时，有效期12个月；	无偏离
		▲4. 包装规格：96人份/盒、480人份/盒；	▲4. 包装规格：96人份/盒、480人份/盒；	无偏离
		5. 试剂主要组成：酶标板：包被有抗-人IgM；酶标试剂：含HAV-Ag与辣根过氧化物酶标记的HAV-Ab；阳性对照：含HAV-IgM阳性对照原料；阴性对照：含HAV-IgM阴性血清；浓缩洗涤液：含不低于2.5%的表面活性剂；显色剂A：含过氧化氢物不低于0.3g/L；显色剂B：含TMB不低于0.2g/L；终止液：含浓度不高于2mol/L的硫酸。	5. 试剂主要组成：酶标板：包被有抗-人IgM；酶标试剂：含HAV-Ag与辣根过氧化物酶标记的HAV-Ab；阳性对照：含HAV-IgM阳性对照原料；阴性对照：含HAV-IgM阴性血清；浓缩洗涤液：含不低于2.5%的表面活性剂；显色剂A：含过氧化氢物不低于0.3g/L；显色剂B：含TMB不低于0.2g/L；终止液：含浓度不高于2mol/L的硫酸。	无偏离
		▲6. 试剂组成量：酶标板8*12孔或12*8孔一板；酶标试剂：12ml*1瓶；阳性对照：0.5ml*1瓶；阴性对照：0.5ml*1瓶；浓缩洗涤液：50ml*1瓶；显色剂A：6ml*1瓶；显色剂B：6ml*1瓶；终止液：6ml*1瓶（在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）	▲6. 试剂组成量：酶标板8*12孔或12*8孔一板；酶标试剂：12ml*1瓶；阳性对照：0.5ml*1瓶；阴性对照：0.5ml*1瓶；浓缩洗涤液：50ml*1瓶；显色剂A：6ml*1瓶；显色剂B：6ml*1瓶；终止液：6ml*1瓶（已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）	无偏离
		▲7. 加样量：原倍血50 μ L，非原样品（如生理盐水1:1000稀释样品、质控品等）加100 μ L；	▲7. 加样量：原倍血50 μ L，非原样品（如生理盐水1:1000稀释样品、质控品等）加100 μ L；	无偏离
		▲8. 产品性能：用国家参考品检定时符合国家标准，阳性参考品（P1-P15）符合率不低于14/15，阴性参考品（N1-N15）符合率不低于14/15，灵敏度最低检出量（S1-S5）至少检出3份，精密度CV（%）不高于15%（在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）；	▲8. 产品性能：用国家参考品检定时符合国家标准，阳性参考品（P1-P15）符合率不低于14/15，阴性参考品（N1-N15）符合率不低于14/15，灵敏度最低检出量（S1-S5）至少检出3份，精密度CV（%）不高于15%（已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。）；	无偏离

		9. 根据工作需要, 戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)需与甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)同品牌。	9. 根据工作需要, 戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)与甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)同品牌。	无偏离
63	戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)	1. 产品要求: 经国家药品监督管理局批准, 获得产品注册证, 在投标文件中提供复印件;	1. 产品: 经国家药品监督管理局批准, 获得产品注册证, 已在投标文件中提供复印件;	无偏离
		2. 功能要求: 检测人血清或血浆中的戊型肝炎病毒IgM抗体。	2. 功能: 检测人血清或血浆中的戊型肝炎病毒IgM抗体。	无偏离
		3. 储存条件及有效期: 2-8℃保存, 有效期不少于(可包含)12个月;	3. 储存条件及有效期: 2-8℃保存, 有效期12个月;	无偏离
		▲4. 包装规格: 96人份/盒、480人份/盒;	▲4. 包装规格: 96人份/盒、480人份/盒;	无偏离
		5. 试剂主要组成: 酶标板: 包被有抗-人IgM; 酶标试剂: 含辣根过氧化物酶标记的HEV-Ag; 样品稀释液: 缓冲液为PBS; 阳性对照: 含HEV-IgM阳性对照原料; 阴性对照: 含HEV-IgM阴性血清; 浓缩洗涤液: 含不低于2.5%的表面活性剂; 显色剂A: 含过氧化物不低于0.3g/L; 显色剂B: 含TMB不低于0.2g/L; 终止液: 含浓度不高于2mol/L的硫酸。	5. 试剂主要组成: 酶标板: 包被有抗-人IgM; 酶标试剂: 含辣根过氧化物酶标记的HEV-Ag; 样品稀释液: 缓冲液为PBS; 阳性对照: 含HEV-IgM阳性对照原料; 阴性对照: 含HEV-IgM阴性血清; 浓缩洗涤液: 含不低于2.5%的表面活性剂; 显色剂A: 含过氧化物不低于0.3g/L; 显色剂B: 含TMB不低于0.2g/L; 终止液: 含浓度不高于2mol/L的硫酸。	无偏离
		▲6. 试剂组成量: 酶标板8*12孔或12*8孔一板; 酶标试剂: 12ml*1瓶; 样品稀释液: 12ml*1瓶; 阳性对照: 0.5ml*1瓶; 阴性对照: 0.5ml*1瓶; 浓缩洗涤液: 50ml*1瓶; 显色剂A: 6ml*1瓶; 显色剂B: 6ml*1瓶; 终止液: 6ml*1瓶(在投标文件中提供投标产品说明书复印件。)	▲6. 试剂组成量: 酶标板8*12孔或12*8孔一板; 酶标试剂: 12ml*1瓶; 样品稀释液: 12ml*1瓶; 阳性对照: 0.5ml*1瓶; 阴性对照: 0.5ml*1瓶; 浓缩洗涤液: 50ml*1瓶; 显色剂A: 6ml*1瓶; 显色剂B: 6ml*1瓶; 终止液: 6ml*1瓶(已在投标文件中提供投标产品说明书复印件。)	无偏离
		▲7. 产品性能: 用国家参考品校定时符合国家标准, 阳性参考品(P1-P5)符合率不低于5/5, 阴性参考品(N1-N10)符合率不低于10/10; 灵敏度最低检出量(S1-S5)至少检出3份, 精密度CV(%)不高于15%(在投标文件中提供投标产品说明书复印件);	▲7. 产品性能: 用国家参考品校定时符合国家标准, 阳性参考品(P1-P5)符合率不低于5/5, 阴性参考品(N1-N10)符合率不低于10/10; 灵敏度最低检出量(S1-S5)至少检出3份, 精密度CV(%)不高于15%(已在投标文件中提供投标产品说明书复印件);	无偏离
		▲8. 核心技术: 戊型肝炎病毒IgM抗体采用构象表位抗原HEV-E2;	▲8. 核心技术: 戊型肝炎病毒IgM抗体采用构象表位抗原HEV-E2;	无偏离
		9. 根据工作需要, 戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)需与甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)同品牌。	9. 根据工作需要, 戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)与甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒(酶联免疫法)同品牌。	无偏离

64	丙氨酸氨基转移酶 (IFCC法)	R1:6×40ml+R2; 2×32ml, 适用于迈瑞BS-600全自动生化分析仪。	R1:6×40ml+R2; 2×32ml, 适用于迈瑞BS-600全自动生化分析仪。	无偏离
65	生化复合定值质控品	水平1; 1×5ml, 适用迈瑞BS-600全自动生化分析仪	水平1; 1×5ml, 适用迈瑞BS-600全自动生化分析仪	无偏离
66	CD80-生化分析仪清洗液	2L/瓶, 适用于迈瑞BS-600全自动生化分析仪	2L/瓶, 适用于迈瑞BS-600全自动生化分析仪	无偏离
67	GPS套装针1000ul	960支/条, 13条/箱, 12480支/箱, 适用于爱康URANUSAE95全自动酶免仪	960支/条, 13条/箱, 12480支/箱, 适用于爱康URANUSAE95全自动酶免仪	无偏离
68	高通量快速测序试剂套装	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。	1. 用途: 用于高通量测序, 完成高通量测序并获取样本序列信息。	无偏离
		▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE100; (在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖投标人公章。)	▲2. 测序试剂盒适配于DNBSEQ平台测序读长PE100; (已在投标文件中提供证明材料, 材料不限于产品说明书或彩页等, 加盖我司公章。)	无偏离
		▲3. 平均有效reads数≥100M	▲3. 平均有效reads数≥100M	无偏离
		4. 试剂可进行220循环反应, 生成20Gb高质量数据,	4. 试剂可进行220循环反应, 生成20Gb高质量数据,	无偏离
		▲5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (PatternedArray), 信号成像效率高	▲5. 阵列式芯片, 有效信号点排布阵列化 (PatternedArray), 信号成像效率高	无偏离
		6. 载片可常温保存	6. 载片可常温保存	无偏离
		7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。	7. 采取测序核心技术: 联合探针锚定聚合技术和DNA纳米球测序技术, 扩增错误不累积成指数型放大。	无偏离
		8. 芯片信号点间距≤715纳米。	8. 芯片信号点间距≤715纳米。	无偏离
		9. 可实现双端测序。	9. 可实现双端测序。	无偏离
		10. Q30不小于85%; 测序时间不超过20小时。	10. Q30不小于85%; 测序时间不超过20小时。	无偏离
		11. 有效期: 不少于12个月, 到货后质保期不少于10个月。	11. 有效期: 12个月, 到货后质保期不少于10个月。	无偏离
69	甲型肝炎病毒IgM抗体质控品	4NCU/ml×0.5ml	4NCU/ml×0.5ml	无偏离
70	戊型肝炎病毒IgM抗体质控品	2U/ml×0.5ml	2U/ml×0.5ml	无偏离
71	丙型肝炎病毒核酸	1. 产品用途: 定量检测人血清或血浆样本中的丙型肝炎病毒核酸(HC	1. 产品用途: 定量检测人血清或血浆样本中的丙型肝炎病毒核酸	无偏离

检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	VRNA），用于HCV感染的辅助诊断和抗病毒治疗的疗效监测。	（HCVRNA），用于HCV感染的辅助诊断和抗病毒治疗的疗效监测。	
	2. 方法学：PCR-荧光探针法	2. 方法学：PCR-荧光探针法	无偏离
	3. 样本类型：血清或血浆，上样体积：≤200uL	3. 样本类型：血清或血浆，上样体积：200uL	无偏离
	4. 质控品、工作标准品为假病毒，	4. 质控品、工作标准品为假病毒，	无偏离
	▲5. 工作标准品：采用4个工作浓度假病毒作为工作标准品。工作标准品相关系数： $ r \geq 0.980$	▲5. 工作标准品：采用4个工作浓度假病毒作为工作标准品。工作标准品相关系数： $ r \geq 0.980$	无偏离
	▲6. 质控品：设有内标对照，强阳对照、临界阳对照和阴性对照，且对照采用假病毒形式，HCV弱阳性对照：1.0×102IU/mL≤检测结果浓度值≤1.0×104IU/mL，HCV强阳性对照：1.0×106IU/mL≤检测结果浓度值≤1.0×108IU/mL。7内标对照品参与病毒核酸提取。	▲6. 质控品：设有内标对照，强阳对照、临界阳对照和阴性对照，且对照采用假病毒形式，HCV弱阳性对照：1.0×102IU/mL检测结果浓度值1.0×104IU/mL，HCV强阳性对照：1.0×106IU/mL检测结果浓度值1.0×108IU/mL。7内标对照品参与病毒核酸提取。	无偏离
	7. 适用机型：ABI7500、RocheLightCycler480、SLAN实时荧光定量PCR仪。	7. 适用机型：ABI7500、RocheLightCycler480、SLAN实时荧光定量PCR仪。	无偏离
	8. 防污染系统：采用UNG-dUTP防污染措施。	8. 防污染系统：采用UNG-dUTP防污染措施。	无偏离
	▲9. 检测下限：15IU/mL。	▲9. 检测下限：15IU/mL。	无偏离
	▲10. 线性范围：30~1.0×109IU/mL。	▲10. 线性范围：30~1.0×109IU/mL。	无偏离
	▲11. 检测HCVRNA基因型为1~6的HCV样本，在线性范围内线性相关系数 $ r \geq 0.980$ ，且定量值与标准值的绝对偏差范围在0.5个对数数量级内；最低检出量样本检测结果为阳性	▲11. 检测HCVRNA基因型为1~6的HCV样本，在线性范围内线性相关系数 $ r \geq 0.980$ ，且定量值与标准值的绝对偏差范围在0.5个对数数量级内；最低检出量样本检测结果为阳性	无偏离
	12. 准确度：定量结果与标准值的绝对偏差范围在0.5个对数数量级内。	12. 准确度：定量结果与标准值的绝对偏差范围在0.5个对数数量级内。	无偏离
	13. 精密度：检测高浓度（1.0×105IU/mL）、低浓度（1.0×103IU/mL）的定量参考品，定量结果对数值的变异系数（CV）不大于5%（n=10）	13. 精密度：检测高浓度（1.0×105IU/mL）、低浓度（1.0×103IU/mL）的定量参考品，定量结果对数值的变异系数（CV）不大于5%（n=10）	无偏离
	▲14. 特异性：交叉反应：检测西尼罗病毒、登革热病毒、人巨细胞病毒、E-B病毒、人类免疫缺陷病毒1型、乙型肝炎病毒、甲型肝炎病毒、梅毒螺旋体、人类疱疹病毒6型、单纯疱疹病毒I型、单纯疱疹病毒II型、甲型流感病毒、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均无特异性	▲14. 特异性：交叉反应：检测西尼罗病毒、登革热病毒、人巨细胞病毒、E-B病毒、人类免疫缺陷病毒1型、乙型肝炎病毒、甲型肝炎病毒、梅毒螺旋体、人类疱疹病毒6型、单纯疱疹病毒I型、单纯疱疹病毒II型、甲型流感病毒、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均无特异性	无偏离

		扩增。	均无特异性扩增。	
		▲15. 干扰物质：样本中血红蛋白低于200mg/dL，甘油三酯水平低于3300mg/dL，胆红素水平低于20mg/dL，EDTA水平低于12mg/mL，白蛋白低于15mg/mL对本试剂HCVRNA的定量检测没有干扰。药物影响：常用的治疗药物，包括普通干扰素IFN-α、聚乙二醇干扰素α、利巴韦林、阿昔洛韦、替比夫定、拉米夫定、阿德福韦、恩替卡韦在峰值血药浓度和两倍血药浓度时不会对本试剂HCVRNA定量结果产生影响。	▲15. 干扰物质：样本中血红蛋白低于200mg/dL，甘油三酯水平低于3300mg/dL，胆红素水平低于20mg/dL，EDTA水平低于12mg/mL，白蛋白低于15mg/mL对本试剂HCVRNA的定量检测没有干扰。药物影响：常用的治疗药物，包括普通干扰素IFN-α、聚乙二醇干扰素α、利巴韦林、阿昔洛韦、替比夫定、拉米夫定、阿德福韦、恩替卡韦在峰值血药浓度和两倍血药浓度时不会对本试剂HCVRNA定量结果产生影响。	无偏离
		▲16. 有效期：12个月。	▲16. 有效期：12个月。	无偏离
		17. 存储条件：-18℃以下。	17. 存储条件：-18℃以下。	无偏离
		▲18. 开封稳定性：-18℃以下保存有效期12个月，在2~8℃可稳定保存5天。	▲18. 开封稳定性：-18℃以下保存有效期12个月，在2~8℃可稳定保存5天。	无偏离
		▲19. 冻融稳定性：最大允许反复冻融（-18℃以下/室温复融）的次数≥6次。	▲19. 冻融稳定性：最大允许反复冻融（-18℃以下/室温复融）的次数6次。	无偏离
		20. 试剂盒可选择ROX为参比荧光	20. 试剂盒可选择ROX为参比荧光	无偏离
		▲21. 具有三类医疗器械注册证，在投标文件中提供复印件。	▲21. 具有三类医疗器械注册证，已在投标文件中提供复印件。	无偏离
72	核酸提取试剂盒（磁珠法）	▲1. 适用样本类型：全血、血清、血浆、组织液、尿液、拭子洗液等。	▲1. 适用样本类型：全血、血清、血浆、组织液、尿液、拭子洗液等。	无偏离
		2. 用于病毒核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	2. 用于病毒核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	无偏离
		▲3. 规格：64T/盒，适用于天隆GenRotex96型核酸提取仪。	▲3. 规格：64T/盒，适用于天隆GenRotex96型核酸提取仪。	无偏离
		4. 提取范围：能够提取10IU/mL DNA病毒核酸载量样品；能够提取≥30IU/mL RNA病毒核酸载量样品。	4. 提取范围：能够提取10IU/mL DNA病毒核酸载量样品；能够提取30IU/mL RNA病毒核酸载量样品。	无偏离
		5. 精密度：变异系数CV≤5%。	5. 精密度：变异系数CV≤5%。	无偏离
73	8联管及平盖	0.2ml，125条/包，适用ABT7500/VIIA7/Q7	0.2ml，125条/包，适用ABT7500/VIIA7/Q7	无偏离
74	96孔扩增反应板（半裙边）	10板/盒，5盒一箱，适用ABT7500/VIIA7/Q7带黑色字体标注序号	10板/盒，5盒一箱，适用ABT7500/VIIA7/Q7带黑色字体标注序号	无偏离
75	96孔扩增反应板（无裙边）	25板/包，4包一箱，适用Gentire96，带黑色字体标注序号	25板/盒，4盒一箱，适用Gentire96，带黑色字体标注序号	无偏离

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条做明确的投标响应, 并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标, 对照招标文件技术要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):  蓝

投标人名称(电子签章): 广西恩赛德科技有限公司

日期: 2026 年 07 月 22 日

中标通知书

广西凯恩赛诺科技有限公司:

经评定,编号为CZZC2026-G1-990091-YZLZ采购文件中的崇左市疾病预防控制中心(崇左市卫生监督所)重点传染病监测试剂耗材采购项目-分标2,确定你公司中标,中标价格为:贰佰壹拾玖万叁仟壹佰捌拾伍元整(¥2,193,185.00)。

自此通知书发出之日起15天内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目采购文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件),报我机构项目联系人确认。

采购人联系人:吴秋玲

电话:0771-7930379

代理机构联系人:梁立宇

电话:0771-7833699

