

合同编号： HNCDC-2026-07-053

采 购 合 同

项目名称： 河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设

项目二批（招标编号： 豫财招标采购-2026-426，包号：

豫政采(2)20260518-3）

甲方（买方）： 河南省疾病预防控制中心

乙方（卖方）： 河南申创仪器设备有限公司

河南省疾病预防控制中心印制

甲方（买方）： 河南省疾病预防控制中心

法定代表人：刁琳琪

住所：河南省郑州市郑东新区农业南路 105 号

乙方（卖方）：河南申创仪器设备有限公司

法定代表人：申小立

住所：河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园孵化 3 号楼 B 座 5 层 504 附 13

甲方为获得河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设项目二
批（包号：豫政采(2)20260518-3）项目（招标编号：豫财招标采购-2026-426）
货物和伴随服务，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》
等有关法律法规之规定实施了招标，甲方接受了乙方以总金额：2880000.00
元（人民币大写：贰佰捌拾捌万元整）（以下简称“合同价”）的投标。双方经友
好协商，签订本合同，以兹共同信守，合同条款如下：

一、采购标的

1. 甲方同意从乙方处购买一站式多重微生物核酸检测系统、台式高速冷冻离心机、倒置显微镜带成像系统、相差显微镜、毛细管电泳仪、辐照强度测试仪、组织匀浆器七种设备，乙方免费向甲方提供相关技术咨询、宣传资料和技术服务。

2. 货物描述

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	一站式多重微生物核酸检测系统	伟翼生物	ENucFlow-PS2	套	1	550000	550000
2	台式高速冷冻离心机	Thermo Scientific	ST4R Plus-MD	台	2	280000	560000

3	倒置显微镜带成像系统	徕卡	DMI8	套	1	430000	430000
4	相差显微镜	徕卡	Mateo FL	台	2	290000	580000
5	毛细管电泳仪	杭州奥盛	GeneCE-100	台	2	350000	700000
6	辐照强度测试仪	林上	LS126C	台	1	10000	10000
7	组织匀浆器	上海净信	JXFSTPRP-4D	台	1	50000	50000
合同总价款：（大写）人民币 <u>贰佰捌拾捌万圆整（含税）</u> （小写）人民币 <u>2880000.00 元（含税）</u>							

二、质量保证及服务声明

1. 乙方保证产品质量全部履行招、投标文件规定内容，保证其出售的货物完全符合本合同约定标准及国家【质量】标准，并向甲方提供合同货物批签发报告以及合同货物的合格证、质量检测报告等相关质量证明文件；

2. 乙方承诺，在质量保证期内，凡非人为原因出现的质量问题，乙方提供免费维护或更换。乙方支付所产生的费用；

3. 乙方承诺，在满足甲方合理要求，及乙方技术条件许可的前提上，负责免费弥补可能的缺陷；

4. 乙方承诺，质保期内（一站式多重微生物核酸检测系统 质量保证期：按自验收合格后 2 年；台式高速冷冻离心机 质量保证期：按自验收合格后 2 年；倒置显微镜带成像系统质量保证期：按自验收合格后 1 年；相差显微镜质量保证期：按自验收合格后 2 年；毛细管电泳仪 质量保证期：按自验收合格后 5 年；辐照强度测试仪 质量保证期：按自验收合格后 1 年；组织匀浆器 质量保证期：按自验收合格后 2 年），自接到用户报修时起，【2】小时内响应，【72】小时内解决问题。

5. 乙方保证合同下所提供的货物的全部组成是全新的、未使用过的一级正品，在合同项下提供的全部货物没有设计、材料和工艺上的缺陷，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。

6. 乙方保证合同下所提供的货物不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三

人指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当自行负担相应的法律责任，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费、保全费等。

三、包装和运输

1. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

2. 将货物以【陆】运的方式运至合同规定的最终目的地。

四、货物交付

1. 交货期：合同签订后【30】日内交货。

2. 交货地点：乙方根据甲方提供的托分计划（托分计划与本合同具有同等效力），分批将货物运送至甲方指定地点。乙方接到甲方供货通知后【/】日内将货物运至甲方指定地点。

3. 如甲方无托分计划，则甲方指定的收货地点为河南省郑州市郑东新区农业南路105号。

4. 交货方式：乙方在发运货物前【3】日，应将货物名称、发运数量、包装件数、发运时间及预计到达卸货地的时间以书面方式通知甲方和托分单位；

5. 乙方应按照国家相关法律法规规定，在甲方指定时间内把货物运送到指定地点，确保收到货物，并将各收货单位签收的货物随行单原件收集整理后回寄甲方存档，作为付款依据。

6. 乙方交货时还应完成安装、测试、调试等工作。

7. 在未按照合同规定的地点交货、验货之前，如发生不可抗力因素导致设备毁坏或灭失，由乙方承担责任。

五、验收与培训

1. 甲方有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求。甲方应及时告知乙方在何处进行货物检验和测试。双方对检验和测试结果有异议的，应提交由双方认可的第三方检测机构检验或测试，所产生的费用由过失方承担。

2. 乙方保证所提供货物的技术规范应与招、投标文件规定的技术指标或规范

相一致，其质量标准符合国家或地方、部委批准的标准。如无国家或地方标准，则以行业或经甲方确认的生产厂家的标准。

3. 交付货物时，甲方应组织对乙方提供货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验。

4. 甲方对货物的质量、规格、性能、数量和重量等持有异议须在验收后 15 日内书面通知乙方。乙方应当自收到书面异议通知时【5】日内进行处理，提出解决方案。对于货物在验收时无法发现的隐蔽瑕疵，甲方有权在质保期内随时提出质量异议，不受前述时限限制。

5. 乙方应当于解决方案经甲方确认之日起【5】日内进行补足、更换、维修，由此产生的运费及保险费等一切相关费用均由乙方承担，补足、更换后的货物或经补齐的短缺部件到达指定交货地点的时间为该货物的实际交货日期，可作为甲方向乙方主张迟延履行违约金的依据；

6. 甲方的验收不作为乙方货物内在质量合格的依据，乙方在质保期内仍需对货物的内在质量承担责任；

7. 乙方免费上门安装调试，根据甲方需要，乙方免费为甲方指定人员提供技术指导 and 培训，或提供与使用该研究成果相关的技术服务。

六、货款支付

1. 付款方式：乙方签订合同后【7】个工作日内办理合同金额 10%的履约保函和 60%的预付款保函，交甲方财务部门保管。60%的预付款保函在设备验收通过 7 天后甲方退还，10%的履约保函在合同履行完毕，质保期结束后甲方退还；

2. 为加快项目推进，合同签订后 15 天内，甲方支付乙方合同金额的 60%作为预付款，甲方收到全部货物并验收合格后，向乙方支付剩余的 40%；

3. 甲方在支付合同价款时所产生的银行费用由甲方承担，其他银行费用均由乙方承担；

4. 货物交付前所发生的各种运费、保险费以及伴随服务费等均由乙方承担；

5. 甲方每次付款前，乙方应当向甲方提供等额的增值税发票。

6. 乙方指定的收款账户为：

户名： 河南申创仪器设备有限公司

账号： 9991 5600 0890 0006 45

开户行：郑州银行股份有限公司纬二路支行

七、附随义务

1. 甲乙双方基于本合同获取的相对方的资料等信息均负有保守秘密的义务。除相对方书面同意，或法律强制性规定外，双方均不得以任何形式向任何第三方泄露、披露或公开该等信息；除了合同本身之外，上述所列举的任何物件均是甲方财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

2. 在货物使用期间内，乙方应当向甲方或甲方使用单位免费提供技术咨询、培训等服务，并免费提供相关宣传资料。

3. 通知与送达义务

甲方指定的送达地址为：河南省郑州市郑东新区农业南路 105 号

乙方指定的送达地址为：河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园孵化 3 号楼 B 座 5 层 504 附 13

如须变更以上联系内容，应当及时通知到对方，否则，相关责任由私自变更方承担；本协议在履行过程中所产生的函件往来以及在履行过程中发生纠纷需第三方（法院或仲裁机构）处理的，双方均认可第三方（人民法院或仲裁机构）按照本条规定的联系地址向合同各方送达法律文书，因联系地址变动导致无法送达的或拒收的，第三方无需公告送达；因此所产生的法律后果和其他责任由私自变更方或拒收方承担。

八、违约责任

1. 若货物在运输途中丢失、损坏，乙方应在【 5 】日内补发与丢失、损坏的合同货物同等规格的货物及其配件备件等；

2. 乙方提供的货物不符合谈判文件、响应文件或本合同约定，经整改仍无法达到规定标准的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 10% 的违约金；

3. 乙方因非不可抗力因素延误供货时间（包括乙方补货、换货发生延误的情形），每延误 1 天，甲方扣除延误货款合同价的【5.00】‰。给甲方造成损失的，甲方可向乙方索赔。

4. 乙方应承担因乙方原因造成的质量问题、数量短缺、货物破损的损失赔偿；

5. 因乙方货物质量问题造成甲方对外承担责任的,乙方应赔偿甲方的全部损失;

6. 乙方应负责承担因其违约引起的其它损失赔偿;

7. 因乙方货物侵犯他人知识产权而给甲方造成损失的,乙方应向甲方赔偿全部损失。

8. 若乙方自收到甲方索赔要求之日起7日内未能做出回复,该索赔要求将被视为已被乙方接受。

9. 如乙方违约导致诉讼,乙方需支付甲方为该诉讼所支付的包括但不限于诉讼费、保全费、保函担保费用及律师费等。

九、合同解除

1. 乙方存在以下违约情形的,甲方可单方解除合同:

(1) 乙方逾期交货超过【15】日的;

(2) 乙方所交货物的合格率低于【90】%的。

2. 甲方因乙方原因单方解除本合同的,乙方应按照合同总额【10】%的标准向甲方支付违约金,该违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应向甲方补足剩余损失。本条约定的违约金与第八条项下的违约金可分别适用,互不排斥。

十、不可抗力

1. 如果甲、乙任何一方受到战争、严重的火灾、地震、台风、洪水以及其他任何不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务,受影响一方应将此类事件的发生以传真方式通知另一方,并应在不可抗力事件发生之日起7日内,以挂号信方式将政府机关或有关机构出具的证明文件提交给另一方。不可抗力事件结束或消除后,受影响一方应以传真的方式及时通知另一方;

2. 受不可抗力事件影响的一方对于不可抗力事件导致的合同义务的迟延履行或不能履行不承担任何责任;

3. 甲、乙双方应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务。如果不可抗力事件的影响持续超过90日,任何一方均有权以书面形式通知终止合同。

十一、争议解决

1. 甲、乙双方在执行合同过程中发生的或与本合同有关的一切争议,可以协商解决。协商不成,可向甲方所在地人民法院提起诉讼;

2. 诉讼不影响本合同的继续履行。

十二、合同效力及其它

1. 本合同经甲、乙双方代表人签字和加盖公章(或合同专用章)后立即生效;

2. 合同有效期为【5】年,自【2026】年【7】月【27】日至【2031】年【7】月【27】日。合同到期后,合同项下任何未了结的债权和债务不受合同到期的影响。债务人仍有义务向债权人履行其义务;

3. 本合同附件是本合同不可分割的一部分,与合同正文具有同等法律效力;

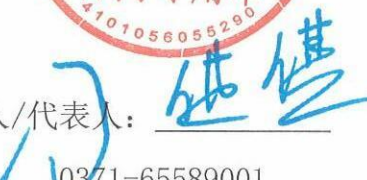
4. 本合同用中文书写,正本一式八份,乙方执一份,甲方四份,河南省财政厅一份,河南省公共资源交易中心二份,均具有同等法律效力。

(以下无正文)

(签署页)

甲 方:河南省疾病预防控制中心
单位地址:郑州市农业南路105号

乙 方:河南中创仪器设备有限公司
地 址:河南省郑州市高新区长椿路11
号大学科技园孵化3号楼B座5
层504附13

法定代表人/代表人: 
电 话: 0371-65589001

法定代表人/代表人: 
电 话: 13938751237

2026 年 7 月 27 日

2026 年 7 月 27 日

附件一:《中标通知书》

附件二:《货物清单》

附件三:《技术规格》

附件四:《售后服务方案》

附件五:双方代理人授权委托书

附件一：《中标通知书》

河南招标采购服务有限公司 中标通知书

项目编号：豫财招标采购-2026-426

河南申创仪器设备有限公司：

恭喜贵方在我公司承办的河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设项目二批投标过程中，经评标委员会评审，被确定为包3中标人。现将有关事宜通知如下：

一、中标内容

中标金额为 2880000.00 元人民币，合同编号：2026-426-3。

二、合同签订信息

请贵方持本中标通知书速与采购方河南省疾病预防控制中心联系商谈合同内容，并在规定的期限内签订合同，签订合同时请携带：中标通知书、单位公章或合同专用章、单位的开户银行、帐号及开户名称。

三、合同付款信息

由采购方付款的，请中标人直接与采购方联系；属政府采购项目需财政部门付款的，请中标人持合同、货物验收单和发票到同级财政国库支付部门办理。

感谢贵方对我公司组织招投标活动的支持！

河南招标采购服务有限公司

二〇二六年六月十七日

附件二：《货物清单》

序号	名称	制造商、品牌	型号、规格	产地	数量
1	一站式多重微生物核酸检测系统	奥然生物科技（上海）有限公司；伟翼生物	ENucFlow-PS2	上海	1 套
2	台式高速冷冻离心机	赛默飞世尔（苏州）仪器有限公司；Thermo Scientific	ST4R Plus-MD	苏州	2 台
3	倒置显微镜带成像系统	徕卡显微系统（上海）有限公司；徕卡	DMI8	上海	1 套
4	相差显微镜	徕卡显微系统（上海）有限公司；徕卡	Mateo FL	上海	2 台
5	毛细管电泳仪	杭州奥盛仪器有限公司；杭州奥盛	GeneCE-100	杭州	2 台
6	辐照强度测试仪	深圳市林上科技有限公司；林上	LS126C	深圳	1 台
7	组织匀浆器	上海净信实业发展有限公司；上海净信	JXFSTPRP-4D	上海	1 台

附件三：《技术规格》

序号	货物名称	型号	数量	技术规格
1	一站式多重微生物核酸检测系统	ENucF low-P S2	1套	设备清单：1. 一站式多重微生物核酸检测系统 1 台 2. 计算机工作站 1 套 技术参数 1、主要用途：本系统核心为“样本进-结果出”全自动多重荧光 PCR 一体机，搭配配套检测试剂可完成样本中的细菌、病毒、真菌及寄生虫等多种病原体核酸检测。 2、可检测细菌、病毒、真菌、寄生虫等各类病原微生物，完全覆盖招标要求检测病原种类。 3、检测原理：系统采用多重 PCR 以及高分辨率熔解曲线测定技术，搭载≥7 个独立荧光通道，熔解温度分辨率≤0.02℃，单管最高支持 18 重靶标检测，兼容多重巢式扩增逻辑，满足招标检测原理要求。 4、设备为一体化集成设计，样本处理、核酸提取、PCR 扩增、荧光检测四大核心模块，设备自动化完成超声裂解、核酸提取、核酸纯化、PCR 扩增、信号检测与结果分析，全程无需单独拆分提取、扩增步骤，满足招标设备功能要求。 5、样本无需手工裂解，全程手工操作时间≤2 分钟，全流程原始样本到结果输出可在 60~80 分钟内完成，少于 80 分钟，满足招标检测时效要求。 6、设备适配疾控全类型样本，包括但不限于鼻咽拭子样本保存液、痰液、肺泡灌洗液、脑脊液、阳性血培养物以及粪便标本，满足招标检测样本类型要求。 7、适配起始样本体积 200-500μL，完全覆盖招标 200-300 μL 要求，最大可支持 1000 μL 大体积样本处理，适配更多检测场景。 8. 配套微流控卡盒试剂采用预封装形式，可在常温条件下运输保存，无需冷冻；采用单人份全封闭独立卡盒，内设负压舱，全程封闭无开盖操作，满足招标保存及结构设计要求 9. 设备内置全流程双内标质控体系，包含全程内参，内标同步参与样本裂解、核酸提取、PCR 扩增全实验环节，可

			实时监控全过程实验有效性，精准监控巢式PCR扩增流程，自动排除假阴性。 10. 检测功能：可适配呼吸道、消化道、脑膜脑炎等多类别病原检测试剂盒，兼容多重靶标同步检测，支持第三方试剂拓展。 10.1 配套胃肠道感染试剂盒靶标数量≥22种，单试剂盒完成胃肠道病原联合检测，满足招标要求。 10.2 配套呼吸道感染检测试剂盒靶标≥22种，采用巢式多重PCR熔解曲线法，检测方法符合招标规定。 10.3 配套脑膜脑炎检测试剂盒靶标≥14种，采用巢式多重PCR熔解曲线法，满足神经系统病原检测要求 10.4 呼吸道检测试剂盒内置新型冠状病毒检测靶标，可精准检出新冠病毒，完全满足招标检测要求。 11. 设备体积小巧（450mm×180mm×330mm），净重≤16kg，整机便携易搬运，适配户外、野外应急采样检测，满足疾控突发应急监测需求。 12. 设备内置智能数据库管理系统，本机可存储≥8000条测试数据，超限数据可外接存储永久存档；支持数据溯源、查询、回顾、导入、导出，自动生成检测报告，数据管理功能满足招标要求。 13. 设备预留标准化数据接口，可无缝对接LIS实验室管理系统，实现数据互联互通、远程溯源管理。 14. 设备模块化设计，支持级联拓展，不同模块支持不同病原卡盒同步检测，同一软件统一管控，满足招标设备拓展性要求。 15、配置：完全响应招标全部配置要求，配套齐全。-仪器底座（集成触控操作、数据分析、程序控制功能）：1台-检测通道（集成核酸提取、扩增、产物检测全功能）：2个 相关配套工作站：1套，内存16g，硬盘256G固态500G机械，DVDRW光驱，显示器27寸
2	台式高速冷冻离心机	ST4R Plus-MD	2台

3	倒置显	DMI8	1套	1.6 配备电动门锁，离心结束时声音提醒。 1.7 可依据不同的转头和吊篮组合及实验所设转速，进行参数优化，进行动态管理，对转头最高转速，不平衡监控，以及加速减速阶段马达功率进行自动校准 1.8 设备程序快速直接访问按键：6 个 1.9 离心转速控制：RCF 和 RPM 可随时切换，兼顾不同样品离心需求最大设定值分别：25000xg 或 15200rpm 1.10 角转子最大容量：6×100mL，水平转子最大容量：4×1000mL 1.11 离心时间 0-9 小时 59 分，具有瞬时离心及连续离心方式 1.12 配备的转子具有第三方生物安全认证 2 配置清单 2.1 高速冷冻离心机主机 2.2 4×1000mL 水平转头一个，配套吊篮、密封盖各一套（转速：4200rpm，离心力：4122xg） 2.3 配套 4×1000mL 水平转头的 50mL、15mL 离心管；5/7mL、10mL 采血管、酶标板适配器各一套 2.4 T-75 培养瓶水平转子一套（一次可离心 T-75（75cm²）培养瓶 4 个）（转速：4700rpm，离心力：4816xg） 2.5 48×2mL 角转子一套。（转速：15200rpm，离心力：25314xg） 2.6 6×100ml 角转子一套（转速：13000rpm，离心力：18516xg） 2.7 配套 6×100ml 转子的 15ml、50ml 离心管适配器各一套 1. 光学系统：具备无限远校正光学系统，国际标准齐焦距 45mm
---	-----	------	----	---

	显微镜带 成像系 统	2. 机身：具有防震机座，可作明场、荧光、相差，可扩展 DIC、偏光、共览等观察功能 3. 观察筒 3.1 镜筒瞳距 55 mm~75 mm 可调，视场数 25mm 3.2 目镜：10X 宽视野目镜，双目屈光度可调，视场数 25mm 3.3 高分辨聚光镜：NA0.50，WD40mm 3.4 载物台：载物台行程范围可调，配置多种样品夹，适合常用培养皿、玻片和多孔板 3.5 调焦：粗微调同轴调节，调焦行程 12mm，张力可调，带限位装置，最小精度 1um 4. 物镜 4.1 物镜转盘：6 位物镜转换器 高性能平场半复消色差物镜 5X (N. A. 0.15) 高性能平场半复消色差物镜 10X (N. A. 0.32) 长工作距离高性能平场半复消色差物镜 20X (NA0.40) 长工作距离高性能平场半复消色差物镜 40X (NA0.60) 5. 透射照明装置：长寿命 LED 透射光冷光源照明 6. 反射光系统 6.1 荧光转盘：6 位转盘式荧光滤块转换器 6.2 荧光光源：长寿命金属卤素荧光光源，灯箱自带独立光闸，灯泡工作时间可自动计时以及归零
--	------------------	--

				6.3 荧光滤块：具有荧光零漂移技术，可用于共定位分析，无需软件校正漂移，适用于 DAPI、FITC、RHOD 等荧光染料及荧光蛋白 6.4 荧光强度调节 25 档，可精细化调节荧光强度 6.5 具有多种圆形和矩形荧光视场光栏 7.1 彩色 CMOS 芯片高清摄像头，可获取彩色和荧光图片 7.2 像素 630 万像素 8. 显微图像控制及分析软件，可终身免费升级 8.1 对图像中的直线显示线上灰度强度变化，可反映图像中的变化特性 8.2 在图像上添加注释、箭头等功能，可标注图像中的重点关注部位 8.3 对单荧光通道图片可做色彩合成，方便显示多染标本图像 8.4 电脑：满足 I7 处理器，8G 内存，2G 独立显卡，1T 硬盘，64 位 win10 操作系统，25 英寸 2K 显示器 9. 配置清单： 倒置荧光显微镜主机 1 台 观察镜筒 1 个 10x/25 目镜 2 个 6 位物镜转盘 1 个 高性能物镜（4x，10x，20x，40x）1 套
--	--	--	--	--

				载物台 1 个 6 位荧光转盘 1 个 荧光滤块 1 套 荧光光源套件 1 套 聚光镜 1 个 同品牌成像相机 1 套
4	相差显 微镜	Mateo FL	2 台	技术参数 1、主机： 1.1 光学系统：无限远色差反差双重校正系统，物镜齐焦距距离 45mm，具备明场，相差，荧光等观察方式的倒置显微镜。 1.2 主机无目镜，通过平板显示器进行软件分析、显微镜光源控制和拍摄等操作。 1.3 机身内置智能控制盒，集成快速拍摄图像按钮平板支架可以独立调整高度和倾斜角度。 1.4 主机具有透射光光闸，切换到荧光时，透射光光闸自动关闭。 2、编码物镜转换器 6 位，配备物镜： 5×长工作距离平场相差物镜，数值孔径 0.12 10×长工作距离平场相差物镜，数值孔径 0.25 20×长工作距离平场相差物镜，数值孔径 0.35

				40×长工作距离平场相差物镜，数值孔径 0.55 3、透射明场照明装置：内置高亮度 LED 长寿命光源，寿命大于 60000 小时，无需额外供电。 4、反射荧光照明装置：4 色 LED 荧光光源，寿命可达 15000 小时，6 位编码荧光光滤光块转盘，配备 4 通道荧光滤色块 1 组，适合染料 DAPI、FITC、TRITC 和 Cy5。 5、载物台：移动范围 130×85 mm，配通用样品夹（适用于玻片及平皿）、多孔板样品夹。 6、长工作距离聚光器（N.A.0.45），工作距离 50mm，带明场和 PH1 滑块。 7、成像系统：7.1 高级 CMOS 芯片，芯片尺寸：2/3 英寸，像素大小：3.45 μm x 3.45 μm 7.2 拍摄速度 36 幅/秒（2464x2056），动态范围：4800: 1，曝光时间 100 μs to 4 s，满井电子：10Ke，光谱灵敏度范围：350~1000nm 8、图形分析软件系统，可兼容 IOS 系统及 Windows 系统平板电脑： 8.1 自动化图像采集：可一键控制相机完成多通道荧光与明场图像的自动曝光拍摄与保存。 8.2 智能图像分析：具备基于 AI 的实时细胞计数与融合度分析功能，并能进行精确的图像标注与测量。 8.3 高效数据管理：支持多格式图像的同屏对比和参数可复现的重复拍摄
5	毛细管电泳仪	GeneC E-100	2 台	1.毛细管电泳仪(含分析软件) 1 台 2.预制凝胶卡夹 800 次 3.电脑工作站 1 台 一.产品用途与功能:主要用于 DNA、RNA 等核酸的电泳分析，包括但不限于进行全自动的核酸片段大小测定，多重 PCR 产物分析，核酸质控，浓度测定，微卫星分析等 1、工作条件:电源:100-240V，工作温度:10~35° C；

			2、光源:LED 光源:光电倍增管检测; 3、自动化程度:采用预装式卡夹,自动上样到毛细电泳平台,无须人工制胶、灌胶、上样,全部过程由机器自动完成,每轮分析后,仪器自动清洗毛细管,无须人工清洗; 4、样本通量:至少可以一次性完成 1 至 96 个样本的检测。上样形式:灵活,至少直接兼容包括 PCR 单管,常规 8 联管、12 联管、96 孔板,可搭配微量,样品体积最少 10ul,上样量≤0.1ul 5、分离范围:核酸电泳分离范围包括 15bp-165kb,分离分辨率达 1-10bp; 6、毛细管通道:1 个物理通道,一次性可自动连续分析样本,运行过程中无需补充试剂耗材; 7、具有 6 种以上卡夹可以选择使用 8、RNA 质控分析可提供 RNA 完整性指标参数 RIS 值,软件具备专门用于 NGS 文库质控分析的分析谱; 9、软件:自动识别并显示卡夹种类及效期等信息:自动判断仪器状态,并监控舱门开闭、卡夹气压等关键参数,控制仪器正常运行; 10、样品运行结束后,软件将自动处理、分析采集到的数据;结果可以用电泳峰型图或胶图格式对分析结果进行显示,软件具有弥散分布分析功能,可以自动判定可接受的摩尔浓度比率; 11、凝胶卡夹储存:15-25° C; 12、提供中文操作界面的仪器运行软件; 13、软件可以自动输出电泳胶图、峰图、样品浓度、片段大小的一系列数据,并可以以报告形式完整打印输出:PDF,WORD, JPG 格式都可以输出; 14、主机一台; 15、随付设备付赠 800 次反应预制卡夹; 16、配备工作电脑,配置满足以下要求: (1)处理器: I5; (2)操作系统: win10; (3)内存 RAM: 4G; (4)硬盘: 1T。
6	辐照强度测试仪	LS126 C	1 台

用于测量UVC紫外线强度和紫外线能量,应用于实验室的杀菌灯紫外线强度和能量的测量。

配套 1m可伸缩挂杆,可实现垂直于灯管悬挂测量

光谱响应 230nm-280nm,测量波长为254nm

功率测量范围 0 - 20000 $\mu W/cm^2$

				能量测量范围 0 - 9999999 μ J/cm² 相对示值误差是$\pm$8% 主机1个 探头1个
7	组织匀浆器	JXFST PRP-4 D	1台	工作电压: 100VAC-230VAC, 50/60Hz 主要用途 通过独特研磨生物样品能够有效抑制核酸降解, 保留蛋白质活性, 并可大批量处理样品。具有组织均质, 研磨, 细胞破碎, 匀浆, 材料分散, 制备, 振动的作用 可以兼容的样品量: 24*2 ml /12*5 ml , 可以任意定做各种规格研磨管 均质速度: 0.8-21 m/s 适配器: 可使用 1.5ml, 2ml, 15ml 等常见离心管品牌 仪器操作: 7 寸触摸屏, 可实时显示程序进程 程序设定: 设备上的软件可直观的设定程序, 可储存 50 组实验数据, 根据不同实验样本, 设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式 安全性: 机器具备过温保护, 开盖运行保护: 电磁锁定 能够在开展低温环境下的研磨匀浆操作 主机:1 台 说明书、培训: 1 套, 包括操作 SOP 其它:设备正常运行需要的其它配件、附件

附件四：《售后服务方案》

售后服务计划

我单位参加项目名称：河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设项目二批、项目编号：豫财招标采购-2026-426、包号：豫政采(2)20260518-3、包名称：河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设项目二批包3一站式多重微生物核酸检测系统等的投标，采购人为河南省疾病预防控制中心。特承诺如下：

1. 我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物的质量保证期均为验收合格后

一站式多重微生物核酸检测系统 质量保证期：按自验收合格后 2 年

台式高速冷冻离心机 质量保证期：按自验收合格后 2 年

倒置显微镜带成像系统质量保证期：按自验收合格后 1 年

相差显微镜质量保证期：按自验收合格后 2 年

毛细管电泳仪 质量保证期：按自验收合格后 5 年

辐照强度测试仪 质量保证期：按自验收合格后 1 年

组织匀浆器 质量保证期：按自验收合格后 2 年。

2. 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 2 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，24 小时内到达现场，解决问题时间不超过 72 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 5 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，其间产生的所有费用均由我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3. 售后

维修（售后）单位名称：河南申创仪器设备有限公司

售后服务地点：河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园孵化 3 号楼 B 座 5 层 504 附 13

联系人：王芳

联系电话：13938751237

4. 我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，

使货物使用率最大化，每年内不少于2次上门保养服务。

5. 项目所提供的其它物品或服务（报价已包含在投标总价内，不再另外收取费用）报价已包含在投标总价内，不再另外收取费用；

6. 我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

7. 响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

8. 安装调试：制造商技术人员现场条件确认→设备搬运就位→水平校准与固定→电气线路规范接驳→硬件组装与结构对接→整机通电自检→系统参数初始化复位→专项功能分项调试→软硬件联机联调→空载稳定性试运行→标准试样负载实测→性能参数对标核验→调试问题整改闭环→安装调试记录填写→现场技术交底→资料整理移交→配合甲方初步验收

9. 维护技术服务

（1）一站式多重微生物核酸检测系统

周期性专项维护：每年由原厂工程师做全面硬件校准、系统性能标定，形成完整维护记录归档。维护内容：维护内容：断电后使用 75% 乙醇及无绒抹布对仪器外表面、托架及托盘进行消毒清洁（托盘擦拭后静置 5 分钟复擦，托架清洁时同步核查 PCR 检测孔光学部件洁净、无污染），随后进行整机开机自检与功能验证，确认交叉污染防护及检测准确性正常、无危险物质泄漏，并完成维护记录登记、向需方反馈仪器运行状态。

（2）倒置显微镜带成像系统

周期性维护：由原厂专业工程师做光学校准、整机性能校验；每年深度保养光路、机械结构，建立完整维护档案。

（3）相差显微镜

定期专业维护：定期开展光路校验、机械结构紧固；年度进行整机深度保养与性能标定，全程留档可追溯。

10. 我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任

附件五：双方代理人授权委托书（如有代理人）

1. 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

公司名称：河南申创仪器设备有限公司 单位性质：私营企业

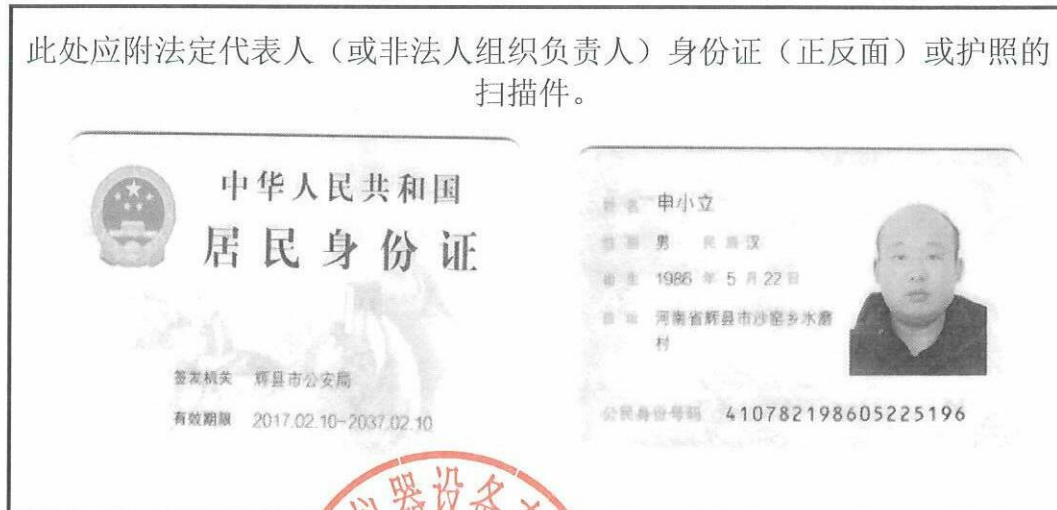
公司地址：河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园孵化 3 号楼 B 座 5 层 504 附 13

成立时间：2020 年 02 月 15 日 经营期限：长期

姓名：申小立 性别：男 年龄：40 职务：总经理 系河南申创仪器设备有限公司（公司名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

此处应附法定代表人（或非法人组织负责人）身份证（正反面）或护照的扫描件。



公司名称：河南申创仪器设备有限公司（加盖单位公章）

详细通讯地址：河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园孵化 3 号楼 B 座 5 层 504 附 13

电 话：13938751237 电子邮箱：461350950@qq.com

日 期：2026 年 7 月 17 日

2. 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人 申小立（姓名）系 河南申创仪器设备有限公司（公司名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托 王芳（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，参加项目名称：河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设项目二批、项目编号：豫财招标采购-2026-426、包号：豫政采(2)20260518-3、包名称：河南省疾病预防控制中心国家区域公共卫生中心建设项目二批包3一站式多重微生物核酸检测系统等（填写：项目名称、项目编号、标段号及标段名称或包号及包名称）的投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。代理人无权转让委托权。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至本项目质保期结束之日止。



公司名称：河南申创仪器设备有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或负责人：申小立（签字或盖章）

代理人：王芳（签字）

代理人工作单位：河南申创仪器设备有限公司

代理人详细通讯地址：河南省郑州市高新区长椿路11号大学科技园孵化3号楼B座5层504附13

代理人联系电话：13938751237（填写手机号码）

代理人电子邮箱：461350950@qq.com

日期：2026年7月17日



照
执
业
证

(四) 本 (1-1)

统一社会信用代码
91410100MA481CTD0P



河南申创仪器设备有限公司

类型 有限责任公司 (自然人独资)

法定

經

注册资本 壹仟万圆整

成立日期 2020年02月15日

住所 河南省郑州市高新区长椿路11号大
学科技园孵化3号楼B座5层504附13



登记机关

2025 年 05 月 2 日

上海金茂大厦有限公司 2008 年 5 月 27 日

市场主体应当于每年11月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制