

焦作市公安局 DNA 试剂耗材采购项目 (二标段)

合同编号：焦财招标采购-2026-61 号

合 同 书

甲 方：焦作市公安局

乙 方：河南诚耀信息技术有限公司

签订时间：2026年10月27日

签订地点：河南省焦作市世纪路 1519 号

供货合同

甲方合同编号：焦财招标采购-2026-61 号

甲方：焦作市公安局

地址：河南省焦作市世纪路 1519 号

乙方：河南诚耀信息技术有限公司

地址：河南省郑州市市辖区郑东新区福禄街 16 号奥兰花园 6 号楼东
2 单元 21 层 88 号

合同签订地：河南省焦作市世纪路 1519 号

依据《中华人民共和国政府采购法》，焦作市公共资源项目服务有限公司（代理机构）对招标编号为：（焦财招标采购-2026-61号）的焦作市公安局 DNA 试剂耗材采购项目（二标段）项目（项目名称）经过公开招标（招标方式），确定乙方为本项目供货单位。现在根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规，甲乙双方本着平等、自愿、公平的原则，达成本供货合同。其内容如下：

第一条 合同内容

1、下述文件作为本合同的组成部分：①合同正文②招标文件③投标文件。

2、采购设备清单(详见附件)

注：设备数量多，技术参数复杂的货物，在合同正文中载明设备名称、品牌型号、数量、单价、金额等信息后，在合同附件中另附技术参数

第二条 保证

1、乙方保证本合同所供应的商品是最新生产的符合国家技术规范和质量标准的出厂原装合格产品，所提供配套服务按照合同约定履行。如发生所供商品及服务与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2、甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同款。

第三条 合同价款

本项目合同价款（人民币）：柒拾壹万玖仟捌佰柒拾元整（RMB ¥：719870元），含软硬件设备供货、包装、运输、保管、税金、安装调试、技术服务、培训等工程所产生的全部费用。

第四条 履行期限、地点和方式

1、乙方在合同签订10日内按照甲方要求将所供商品运至甲方指定地，并完成设备的交付与安装。

2、乙方交货方式包括送货、安装、调试、验收、培训，相关费用包含在合同总金额内，甲方不再支付相关费用。

第五条 产品质量

1、乙方提供的产品应是从正规、合法渠道购进的全新的、未经开箱和使用的合格产品。货物名称、品牌、规格、型号、生产商及数量必须与合同、投标文件相符，内部配置满足采购及响应性技术描述。

2、产品到货后需首先向甲方负责人报验，双方同时开箱验货、合格后签订货物验收单。未经甲方签字确认，乙方不得私自开箱和安装。原包装已拆封的货物，甲方直接要求退货更换，责任概由乙方负责。

3、乙方技术人员按照采购技术要求和乙方响应性承诺以及国家相关标准到现场对开箱合格的产品进行验收。

4、如甲方对产品质量有疑义时可委托国家授权的质量检验机构进行检验，产品质量合格时检验费用由甲方负担，产品质量不合格时检验费用由乙方负担。如果质量证明材料不全，无论产品质量是否合格，检验费用均由乙方负担。

第六条 质量验收

1、乙方将所供设备全部按照指定地点和方式交货，并自检合格后，必须以书面形式向甲方提交验收申请。甲方收到乙方验收申请后7个工作日内组织对产品进行验收。在合同规定工期内未收到乙方提交验收申请的，视为乙方违约延期，按照本合同“第十四条违约责任第2项”处理。

2、验收依据国家的有关标准进行；投标文件和招标文件要求高于国家有关标准的，以投标文件和招标文件为准；投标文件和招标文件要求不一致的，以要求高的文件为准。

3、乙方在验收前应准备好文档，作为验收内容之一。验收合格后将技术文件和产品正式移交甲方。

4、甲方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准，或对乙方所提供货物有异议时，应及时通知乙方，乙方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理解决。若乙方在三个工作日内不能整改符合所响应性产品技术参数及合同约定内容的，视为乙方违约，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总价款20%的违约金。

第七条 技术培训与指导

乙方应当按照响应性文件中承诺的培训方案开展进行技术培训，在质

保期内乙方应及时为甲方提供免费技术指导。

第八条 售后服务

1、乙方保证提供的产品可以享受原厂家规定的所有售后服务。

2、所有设备的免费质保期为 1 年（项目全部完成验收正式投入使用之日起开始计算）。质保期内，乙方免费上门无偿更换损坏产品。质保期内，乙方需同时提供 1 人的现场驻场服务。

3、供货完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 2 个小时之内做出及时响应，在 24 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 24 小时后仍无法解决，乙方应在 12 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

4、乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十四条的规定承担赔偿责任。

5、质保期内，乙方对货物（因甲方人为故意损坏除外）提供免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费。

6、如果质保期内乙方不按承诺履行义务，甲方有权委托第三方代为服务，所产生的费用由乙方负担，同时乙方应当向甲方支付合同总价款 20% 的违约金。

第九条 付款方式

本合同以人民币结算，具体付款方式为：

所提供产品验收合格并收到乙方出具的全额发票后，甲方向乙方支付 100% 的合同价款。

第十条 保密条款

对于甲方提供的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的以下情形，乙方有保密的义务，未经甲方书面同意，不得向社会公众或第三方通过任何途经出示、泄露，不得许可使用，不得对以下信息进行复制、传播、销售。本保密条款不因本合同的无效、终止、解除、撤销而失去效力：

1、任何涉及甲方过去、现在或未来的计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

2、任何与甲方的技术措施、技术方案、品种、质量、数量、品牌等相关信息；

3、任何与甲方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、流程图、数据库、发明、知识及贸易秘密相关信息，无论上述信息是否享有知识产权；

4、有特殊保密要求，甲乙双方另行签订补充合同。

第十一条 货物变更

1、乙方无权决定货物内容的变更，如确因市场因素需要变更，需向甲方提出书面变更，征得甲方同意后双方签字确认后方能变更。变更后的性能、配置不得低于原产品。甲方同意变更后，合同工期不作调整，如变更后导致合同价款下降，则应按照实际价款进行支付，如导致合同价款上升，则应按原合同价款执行。

2、甲方有权对部分非重要设备的内容提出变更，甲乙双方签字确认后乙方实施。变更内容如果乙方有响应性报价的，按响应性单价作合同调整，无响应性报价的，甲、乙双方协商价格并签署附属合同或备忘录。变更内容和价款应当符合政府采购法的有关规定。

第十二条 延期履约

1、除不可抗力外，乙方不得延误工期。

2、乙方原因造成的货物变更，设备更换、维修均不延长工期。

第十三条 不可抗力情况的处理

1、不可抗力是指地震、战争、罢工、台风、水灾、火灾、政府干预、封锁、禁运和其它不可预测的事故，由于不可抗力而导致乙方不能履行合同时，应尽快通知甲方，并在事发后 15 日以内向甲方提供不可抗力的证明文件。

2、一旦发生不可抗力事件导致本合同任何一方不能履行合同的，在不可抗力影响范围内免于承担违约责任。受不可抗力影响的一方应尽最大努力避免不可抗力造成的损失扩大，否则，就扩大部分的损失承担赔偿责任。

第十四条 违约责任

1、本合同生效后，双方应本着诚实守信原则共同遵守，不得违反。否则，违约方应向守约方支付本合同规定的违约金或赔偿金。

2、甲方没违约，乙方违约延期交货，每逾期一日，乙方应按每日合同价 5% 向甲方支付违约金。逾期到达四十日，违约金额达到合同价的 20% 时，甲方有权提出终止合同。

3、乙方没违约，甲方不按合同约定向乙方支付货款时，每逾期一日甲方应向乙方支付该次应付款项 5% 的违约金。违约金额最高为合同价的 20%。

4、甲乙双方不得无故终止合同，由于单方面原因终止合同，违约方应付给对方合同总价款的 20% 作为违约金，并赔偿对方由此造成的损失。

5、乙方提供的产品不得侵犯第三方的专利及知识产权，负责甲方在任何条件下不被卷入第三方的经济和法律纠纷，如果发生第三方提出的侵权指控，一切法律和经济责任均由乙方负责，甲方不承担任何责任。

6、由乙方采购的设备、材料及软件等，如出现不符合合同规定的，甲方有权终止合同，相关责任由乙方承担，并赔偿由此造成的甲方损失。

7、由于不可抗力而影响本合同执行时，除按第十三条处理外，双方另行协商延长本合同履行期限或者另行订立新合同。

8、乙方依据本合同应支付给甲方的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权从应付乙方的款项中直接扣除。

9、未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任何方式将项目转交第三方或由第三方提供相关服务，否则，乙方承担一切后果。

第十五条 争议解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争执，由签约双方友好协商解决；如双方经协商后仍不能解决时，任何一方均有权向合同签署地人民法院提起诉讼。

在诉讼期间，除正在执行诉讼的部分，本合同的其他部分应继续执行。

第十六条 合同生效及其他

1、本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同的任何变更均须双方同意并签署书面材料方视为有效。其它未尽事宜或争议，均以本合同所泛指项目的采购和响应性文件为准，响应性文件没有规定的，以采购文件为准。本合同及采购

和响应性文件中未有规定的，由签约双方友好协商解决。

2、如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

3、本合同一式四份，甲乙双方各执二份，经甲乙双方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效，均具有同等法律效力。

甲方（章）：焦作市公安局

电话：

法定代表人：

（或委托代理人）

签字日期：2020年10月27日

开户银行：

账 号：

乙方（章）：河南诚耀信息技术有限公司

电话：19139956619

法定代表人：宋金平

（或委托代理人）

签字日期：2020年10月27日

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州商鼎路支行

账 号：162141403

附件:

序号	设备名称	品牌型号	技术参数	数量	单价(元)	金额(元)
1	血痕预实验试剂盒	芬格尔安血痕预实验试剂盒	由 A、B、C 三种试剂组成,用于血痕预试验。用滤纸折出纸角,擦拭被检斑迹后,在擦拭部位分别滴加一滴 A 液和一滴 B 液,约 10s 后再滴加一滴 C 液,呈天蓝色时为阳性反应;规格:10 mL*3 瓶。	4	50	200
2	脱落细胞粘取器	诺维莱博脱落细胞粘取器	1. 采用可充分贴合检材凸凹表面和封闭区域内侧的软性材质做为基底。2. 专门的检材信息记录标签,配有方形设计的纸质包装盒,确保检材有效透气,同时粘取器在包装盒内悬空放置,使得运输和保存更加方便。3. 经环氧乙烷消毒灭菌处理,绝无外源 DNA 污染。	10	300	3000
3	速干式生物物证棉签	诺维莱博速干式生物物证棉签	1. 棉签总长 110mm(±5mm),采用单支独立套管包装,螺旋口打开形式,管体透明,检材情况直观可见。2. 内置强吸水型干燥剂,干燥剂距离棉头不超过 10mm,保证可以快速主动吸收水蒸气,可以阻止现场物证中携带的细菌、真菌、以及 DNA 酶降解 DNA。3. 物证悬空放置于管体内快速干燥。4. 干燥封闭的保存环境防止检材因潮湿封闭环境而导致霉变,同时避免外部空气中杂质污染,进而影响检材质量,更有利于生物物证的长期保存。5. 棉杆采用易折断材料,纯化时可以直接将棉头折断到离心管中,可以避免使用剪刀和镊子。6. 包装规格采用真空包装,配有 10ml 小喷壶装的 DNA 专用提取液。	20	370	7400
4	金标抗人血红蛋白检测试剂条	芬格尔安金标抗人血红蛋白检测	抗人血检测试剂条,100 条/盒,符合法庭科学领域使用。	6	800	4800



	(FOB)	试剂条 (FOB)				
5	金标抗人精 检测试剂条 (PSA)	芬格尔安 金标抗人精 检测试剂条 (PSA)	投抗人精检测试剂条,100 条/盒, 符合法庭科学领域使用。	8	950	7600
6	混合斑 DNA 提取试剂盒	博坤生物 混合斑 DNA 提取试剂盒	1、混合斑试剂盒专用于性侵案件 中混合斑类检材,采用全新试剂体 系,可以专项高效裂解女性成分, 结合精子细胞富集膜,有效回收精 子细胞,从而达到混合斑检材男女 成分快速分离目的。 2、完整产品包括混合斑处理套装、 混合斑 DNA 提取试剂盒两部分; 混合斑处理套装包含混合斑专用 分离管、洗涤管。离心管上下部分 可分离,采用分子膜结构,可有效 过滤掉杂质。混合斑 DNA 提取试剂 盒包含消化液、裂解液、吸附液、 洗涤液 I、洗涤液 II、洗涤液 III、 磁珠。 3、除完整试剂盒外同时配有专用 洗脱液,洗脱的 DNA 模板可 4℃保 存,DNA 模板在 4℃保存两个月后 无降解情况,待复检完成后转至 -20℃长期保存,洗脱的 DNA 模板 反复冻融后不会出现分层和降解 的情况,复检扩增加样时,冻存样 本无需反复吹吸,解冻离心后可直 接在洗脱板的孔底部吸取 DNA 模 板进行扩增,洗脱的 DNA 模板若长 时间放置后出现蒸干的情况,补水 复融后仍可有效检出。	15	2100	31500
7	骨骼大体系 专用磁珠法 DNA 提取试 剂盒	博坤生物 骨骼大体系 专用磁珠法 DNA 提取试 剂盒	1. 试剂盒为一体式封装试剂,可有 效减少人工操作加液,从而减少污 染环节; 2. 试剂盒包装含 2 人份预封装试 剂的纯化试剂板、吸附板、骨粉孵 育液、5 个 8 孔联盖洗脱条和 5 个 8 联磁套,使用时撕开密封用塑料	2	1850	3700

			膜置于 DNA 提取仪中即可直接使用。 3. 博坤 BK-TQ-0001G 型自动提取仪配套适用试剂盒。			
8	牙齿一次性粉碎盒	博迈杰 牙齿一次性粉碎盒	我公司所投牙齿一次性粉碎盒,1. 一次性封闭式牙齿粉碎盒,可防止粉碎碾磨过程出现的碾磨粉尘对环境的污染和交叉污染。2. 博迈杰 0810 型牙齿粉碎仪配套适用。	1	3300	3300
9	剪刀	芬格尔安 304 眼科剪刀	10cm 直头 304 眼科剪刀。	40	25	1000
10	镊子	芬格尔安 304 眼科镊子	10cm 直头无钩 304 眼科镊子。	10	13	130
11	生物实验室用加厚 CPE 手套	超护 生物实验室用医用 CPE 手套	生物实验室用一次性加厚 CPE 手套, 100 只/包。	150	6	900
12	生物实验室用手套 (M)	超护 生物实验室用手套 (M)	生物实验室用一次性丁腈手套, 100 只/盒。	40	18	720
13	生物实验室用手套 (L)	超护 生物实验室用手套 (L)	生物实验室用一次性丁腈手套, 100 只/盒。	80	18	1440
14	生物实验室用口罩	DAFANG 生物实验室用口罩	一次性外科口罩, 10 片/包。	200	1	200
15	定性滤纸	芬格尔安 定性滤纸	11 中速/盒	5	12	60
16	生物实验室用中单 (80cm*120cm)	DAFANG 一次性中单 (80cm*120cm)	(80cm*120cm), 生物实验室用, 一次性使用, 经环氧乙烷灭菌, 符合相关行标、国标, (80cm*120cm), 20 个/包。	30	27	810
17	实验室用油性记号笔	实验鱼 油性记号笔	(0.4mm, 黑色)	20	12	240
18	实验室用油性记号笔	实验鱼 油性记号笔	(0.4mm, 红色)	20	12	240
19	人员排查 Y 染色体试剂	基点认知 Goldeneye	1、采用六色荧光标记技术, 可单管同时扩增检测 41 个 Y-STR 基因	2	15000	30000

	盒	Y-Plus	座，包含公安部 20 个核心基因座（DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y_GATA_H4、DYS481、DYS533、DYS576）和 15 个优选基因座（DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596）；其他基因座从备选基因座中选择。另包含 6 个备选基因座。 2、试剂盒型号和其基因座信息已录入全国公安机关 DNA 数据库以及河南省男性家族排查系统，检测结果可以直接导入数据库。 3、包含 3 个 Y-inde 基因座，可以进行男性家系的初步快速排查。 4、试剂盒含有两个内部质量参考，可有效对扩增效能和样本情况进行监控。 5、试剂盒在 90 分钟内完成全部 PCR 扩增，可直接扩增各种类型的血卡和唾液卡，也可扩增案件检材提取后的 DNA 模板。 6、为便于降解检材的检测，我公司所投人员排查 Y 染色体试剂盒，最大扩增片段长度不大于 500bp，且公安部要求的 20 个核心基因座扩增片段长度均在 410bp 以内。（已提供分析软件导出的彩色分型图谱，并标记说明） 7、试剂盒 25ul 扩增体系 100 份包装规格。包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等）。 8、为保证分型准确，我公司所投人员排查 Y 染色体试剂盒，采用分子量内标包含 20 个标准片段：65、			
--	---	--------	---	--	--	--

			70、80、100、120、140、160、180、200、225、250、275、300、330、360、390、420、450、490、500。 (提供证明文件) 9、试剂盒须为公安部《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格名录中的产品。			
20	人员排查常染色体试剂盒	基点认知 Goldeneye 40A	1、采用六色荧光标记技术，一次检测 40 个常染色体 STR 基因座，包含：D3S1358、CSF1PO、D2S441、D21S11、Penta E、D15S659、D8S1179、D5S818、D19S433、D16S539、PentaD、D8S1132、vWA、D2S1338、D18S51、D22S1045、D6S477、TH01、D12S391、TPOX、FGA、D19S253、D13S317、D1S1656、D10S1248、D6S1043、D7S820、D10S1435、D3S3045，另包含 Amelogenin 性别位点； 2、具备由中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》； 3、试剂盒名称及基因座信息已录入全国公安 DNA 数据库，无需删减即可直接导入进行比对； 4、为防止性别位点 Y 丢失造成的性别误判，我公司所投人员排查常染色体试剂盒，具有 1 个 Y-indel 基因座； 5、扩增产物中须包含内控质量参考标记物； 6、为确保降解检材的有效检出，我公司所投人员排查常染色体试剂盒，包含 10 个扩增长度小于 250bp 的 Mini-STR 位点；最大扩增片段长度不超过 600bp，其中 20 个核心基因座小于 450bp；（已提供分析图谱证明） 7、为确保检测效率，我公司所投	2	17000	34000

			人员排查常染色体试剂盒, PCR 扩增时间不超过 90 分钟; 8、可对血卡, 唾液卡, 血滤纸, FTA 卡, 棉棒等多种检材进行直接扩增而无需提取纯化, 也可对提取模板 DNA 进行扩增检测。 9、为保证分型准确, 我公司所投人员排查常染色体试剂盒, 采用分子量内标包含 20 个标准片段: 65、70、80、100、120、140、160、180、200、225、250、275、300、330、360、390、420、450、490、500。			
21	Y 染色体补充试剂盒 (案件版)	基点认知 Goldeneye 38Y	1、采用六色荧光标记技术, 一次检测 38 个 Y 染色体 STR 基因座, 包含:《GBT41009-2021 基因座及数据结构》规定的 20 个 A 类基因座 (DYS19、DYS385a/b、DYS389I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y_GATA_H4、DYS481、DYS533、DYS576) 和 15 个 B 类基因座 (DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1ab、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596); 2、名称及基因座信息已录入全国公安 DNA 数据库, 无需删减即可直接导入进行比对; 3、包含 3 个 Y-indel 基因座, 可以进行男性家系的快速排查; 4、扩增产物中包含内控质量参考标记物; 5、为确保降解检材的有效检出, 我公司所投 Y 染色体补充试剂盒 (案件版), 包含 10 个扩增长度小于 250bp 的 Mini-STR 位点; 最大扩增片段长度不超过 535bp, 其中 20 个 A 类基因座小于 350bp, 15 个 B 类基因座小于 500bp; (已提	1	23000	23000

			供分析图谱证明) 6、为确保检测效率，试剂盒 PCR 扩增时间不超过 90 分钟； 7、我公司所投 Y 染色体补充试剂盒（案件版），包装规格：100 次/盒； 8、针对案件检材设计，灵敏度不低于 62.5pg/uL，对浓度不低于 62.5pg/uL 的样本能够有效检出全部基因座，抗抑制能力强，对案件检材有良好的检出效果。 9、为公安部《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格名录中的产品。已提供证明。			
22	微量 DNA 提取试剂盒	D 盾 D 盾微量 DNA 提取 试剂盒	1、检验原理为硅珠法提取技术，包含裂解，吸附，漂洗，洗脱。 2、试剂规格 100 个反应/盒，包含 DNA 提取所需的全部试剂及离心套管（裂解液 A、裂解液 B、吸附液、吸附珠、漂洗液、洗脱液）。 3、我公司所投微量 DNA 提取试剂盒，内含有具有经过纤维膜加隔板可以过滤不溶于水的所有固体杂质，水溶性物质（DNA）可以完全通过功能的 1.5ML 离心套管套装。已提供权威机构或者第三方检测报告。 4、我公司所投微量 DNA 提取试剂盒，经实验室测试，能够检出 DNA 模板量大于等于 100pg 的 9947A 标准品。 5、为方便检材提取，能够提供负离子水雾化器。	10	7500	75000
23	常染色体建库试剂及耗材	基点认知 Goldeneye 30A	1. 国产试剂，试剂采用六色荧光标记，规格：25ul 体系 200 人份/盒。 2. 同时扩增检测 30 个常染色体 STR 基因座，包含公安部打拐数据库要求的 30 个常染色体 STR 基因	121 60	22	267520

			座：D3S1358、CSF1P0、D2S441、D21S11、Penta E、D15S659、D8S1179、D5S818、D19S433、D16S539、Penta D、D8S1132、Amel、vWA、D2S1338、D18S51、D22S1045、D6S477、TH01、D12S391、TPOX、FGA、D19S253、D13S317、D1S1656、D10S1248、D6S1043、D7S820、D10S1435、D3S3045。 3. 具备由中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。 4. 经过严格质量监控,试剂各组分的生产批号全部可追溯,包含扩增检测所需全部试剂(热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等)。 5. 为防止性别位点 Y 丢失造成的性别误判,我公司所投常染色体建库试剂及耗材,具有 1 个 Yindel 基因座。 6. 为适应降解检材的检测,我公司所投常染色体建库试剂及耗材,最大片段不超过 500bp,20 个核心基因座小于 450bp。(已提供证明文件) 7. 已加入全国公安机关 DNA 数据库,能成功导入,已提供数据库试剂盒名称及基因座信息界面截图证明。 8. 为保证分型准确,我公司所投常染色体建库试剂及耗材,采用分子量内标包含 20 个标准片段: 65、70、80、100、120、140、160、180、200、225、250、275、300、330、360、390、420、450、490、500。 9、我公司承诺可提供建库所需的建库试剂及相关实验所需耗材,样本检验入库在招标人实验室内完成。			
24	Y 染色体建	基点认知	1、采用六色荧光标记技术,可单	109	17.5	192150

	库试剂及耗材	Goldeneye Y-Plus	管同时扩增检测 41 个 Y-STR 基因座，须包含公安部 20 个核心基因座（DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y_GATA_H4、DYS481、DYS533、DYS576）和 15 个优选基因座（DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596）；其他基因座从备选基因座中选择。 2、试剂及耗材型号和其基因座信息已录入全国公安机关 DNA 数据库以及河南省男性家族排查系统，检测结果可以直接导入数据库。 3、包含 3 个 Y-indel 基因座，可以进行男性家系的初步快速排查。 4、含有两个内部质量参考，可有效对扩增效能和样本情况进行监控。 5、所采用 Y 试剂盒在 90 分钟内完成全部 PCR 扩增，可直接扩增各种类型的血卡和唾液卡，也可扩增案件检材提取后的 DNA 模板。 6、为便于降解检材的检测，我公司所投 Y 染色体建库试剂及耗材，最大扩增片段长度 500bp，且公安部要求的 20 个核心基因座扩增片段长度均在 410bp 以内。（已提供分析软件导出的彩色分型图谱，并标记说明） 7、为保证分型准确，我公司所投 Y 染色体建库试剂及耗材，采用分子量内标包含 20 个标准片段：65、70、80、100、120、140、160、180、200、225、250、275、300、330、360、390、420、450、490、500。 8、我公司承诺可提供建库所需的	80		
--	--------	---------------------	---	----	--	--

			建库试剂及相关实验所需耗材,样本检验入库在招标人实验室内完成。			
25	终端过滤器	铭源 终端过滤器	1、基质:微孔滤膜; 2、孔径:0.22 μ m; 3、将0.22 μ m聚醚砜不对称膜过滤器热封在苯乙烯丙烯腈外壳上,用于生产无颗粒和无细菌的水; 4、每个过滤器均经过单独测试。	1	1500	1500
26	精纯水柱	铭源 精纯水柱	1、去除超纯水中的痕量有机物和离子; 2、电阻率:>18.0M Ω .cm (@25 $^{\circ}$ C); 3、总有机碳(TOC)残留量:<10ppb; 4、容量:离子交换容量(NaCl)40g(NaCl 动态容量大于20g); 5、包含 Ionex 树脂,用于去除痕量离子;采用离子交换纯化技术。	1	2880	2880
27	初纯水柱	铭源 初纯水柱	1、电阻率:>18.0M Ω -cm (@25 $^{\circ}$ C); 2、总有机碳(TOC)残留量:<10ppb; 3、交换容量:离子交换容量(以氯化钠计) $\leq$ 77克,动态工作交换容量>50克氯化钠; 4、包含用于去离子化的原生离子交换树脂; 5、采用离子交换纯化技术。	1	2000	2000
28	精子染色剂	芬格尔安 精子染色剂	用于检验可疑液体、斑迹是否含有精液;染色后,精子头部染成红色,尾部染成蓝色。	2	40	80
29	常染色体补充试剂盒 (案件版)	基点认知 Goldeneye 25A-C 冻干	1、为方便运输及保存,试剂盒需为固态试剂形态,可常温运输无需冷藏; 2、采用六色荧光技术,可复合扩增25个基因座,包含23个常染色体基因座:D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1P0、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、	1	24500	24500

		D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248; (已提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的分型彩色图谱) 3、包含 1 个性别基因座 Amelogenin, 1 个 Y 染色体插入缺失片段 Yindel 和 2 个内控质量参考。 4、全部基因座最大扩增片段不超过 420bp, 提高降解 DNA 样本中数据信息的获取; (提供证明文件) 5、为保证分型准确, 我公司所投常染色体补充试剂盒 (案件版), 采用分子量内标覆盖范围 70-500bp, 包含识别片段 65, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 490, 500; (已提供证明文件) 6、采用全新扩增体系, 快速扩增模式, 高灵敏度及高抗抑制性能, 提升产品在全体积加样等应用场景下的检验能力, 提高微量 DNA 样本的检验能力; 7、适用于各类纯化后的 DNA 样本。扩增时间小于 90 分钟; 8、为符合国家质量标准的全新产品, 具备由中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。			
3	合计				719870