

鹤壁市公安局购置 2025 年 DNA 试剂和配套消耗品项目  
验收报告

|                                                                                                                                  |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 项目名称                                                                                                                             | 鹤壁市公安局购置 2025 年 DNA 试剂和配套消耗品项目        |
| 项目编号                                                                                                                             | 鹤财招标采购-2025-51                        |
| 验收单位                                                                                                                             | 鹤壁市公安局                                |
| 合同总价                                                                                                                             | 小写：1137695.00 元<br>大写：壹佰壹拾叁万柒仟陆佰玖拾伍元整 |
| 产品明细                                                                                                                             | 详见附件一                                 |
| <p>验收意见：</p> <p>产品、规格、数量等均与合同一致，并且在质保期内，产品稳定性良好，质量合格。</p> <p>验收人：李志刚 郭晓清</p> <p>验收日期：2025.11.27</p>                              |                                       |
| <p>供货方：河南驰星生物科技有限公司</p> <p>地址：郑州市二七区祥云路 7 号正商城和园三号院一号楼一单元 1702 号</p> <p>法定代表人：刘占坤</p> <p>电话：13203846888</p> <p>日期：2025.11.27</p> |                                       |

附件一

| 序号 | 产品名称            | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 单位 | 数量 | 规格型号                                    | 产地 | 品牌  | 单价    | 合计     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------------------------------------|----|-----|-------|--------|
| 1  | 建库用 PCR 试剂<br>盒 | <p>我方所投产品为华夏白金 PCR 扩增试剂盒，满足以下功能：</p> <p>1、专为扩增试剂盒针对单一来源样本（建库用样品类型，例如血卡，唾液卡，FTA 卡等）处理中存在的 DNA 提取和纯化操作瓶颈问题而特异开发，利用先进的多重扩增技术，扩增 25 个基因座。</p> <p>2、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。</p> <p>3、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点</p> | 盒  | 10 | 规格：200 人份/<br>盒<br>型号：华夏白金<br>PCR 扩增试剂盒 | 中国 | 赛默飞 | 18500 | 185000 |

|  |  |                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 扩增片段长度 385bp。                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4、满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计高于 610 个，有效降低 OL 的产生。                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5、针对血卡和普通口腔试纸直扩的一次性通过率大于 98%；对 FTA 卡等直扩的一次性通过率大于 90%。                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6、采用六色荧光技术，实现了一色荧光标记分子量内标，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座的多态性信息。每种荧光标记基因座分配均衡，保证荧光电泳通道顺畅。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7、包含 10 个扩增长度低于 220bp 的 Mini 位点，                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8、最大片段长度低于 465bp。                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9、PCR 扩增时间为 45 分钟。                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |              |                                                                                                                          |   |    |                                          |    |                    |      |       |  |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------|----|--------------------|------|-------|--|
|   |              | 10、已获得中国公共安全产品认证证书和经过 SWGDAM 方法验证（已提供证书扫描件）。<br>11、规格为 25ul 体系，200 人份/盒。                                                 |   |    |                                          |    |                    |      |       |  |
| 2 | POP4 (384) 胶 | 我方所投产品为 POP-4 (384)，满足以下功能：<br>1. 即插即用型，进样即可运行。具有 RFID 标签，实时监控使用信息；<br>2. 用于 384 个样品，液体分离胶，用于法医 STR 分析，3500 型 DNA 测序仪适用。 | 盒 | 20 | 规格：384 人份<br>型号：POP-4 (384)              | 美国 | Applied Biosystems | 2300 | 46000 |  |
| 3 | 阳极缓冲液        | 我方所投产品为 Anode Buffer Container，满足以下功能：25ml/瓶，10×，支持 3500 系列 DNA 测序仪进行电泳。已提供生产厂家售后服务承诺函。                                  | 盒 | 5  | 规格：25ml/瓶<br>型号：Anode Buffer Container   | 美国 | Applied Biosystems | 1600 | 8000  |  |
| 4 | 阴极缓冲液        | 我方所投产品为 Cathode Buffer Container，满足以下功能：25ml/瓶，10×，支持 3500 系列 DNA 测序仪进行电泳。已提供生产厂家售后服务承诺函。                                | 盒 | 5  | 规格：25ml/瓶<br>型号：Cathode Buffer Container | 美国 | Applied Biosystems | 1800 | 9000  |  |

|    |              |                                                                                                                                |   |    |                                           |     |                    |       |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------|-----|--------------------|-------|--------|
| 5  | LIZ-600      | 我方所投产品为 LIZ-600，满足以下功能：<br>1、片段分析用 600（LIZ 波长）标准品，<br>包括 16 个不同长度的 DNA 片段<br>2、分子量内标，包括 16 个不同长度的 DNA 片段，LIZ 荧光标记，800 次上样。     | 盒 | 10 | 规格：800 次上样<br>型号：LIZ-600                  | 立陶宛 | Applied Biosystems | 4750  | 47500  |
| 6  | 24 道电泳毛细管    | 我方所投产品为 24 道电泳毛细管，满足以下功能：<br>1、24 根 36 厘米毛细管，内壁无涂层，3500x1 型 DNA 测序仪适用。<br>2、使用寿命 100 次以上 3500 型 DNA 测序仪适用。已提供生产厂家售后服务承诺函。      | 盒 | 1  | 规格：24*36cm<br>型号：24 道电泳毛细管                | 日本  | Applied Biosystems | 20500 | 20500  |
| *7 | 案件检验 PCR 试剂盒 | 我方所投产品为 PowerPlex 21 System，满足以下功能：<br>1、美国进口，5 色荧光检测，21 个位点复合扩增。<br>2、试剂盒位点包含 21 个基因座：D1S1656、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、 | 盒 | 15 | 规格：200 人份/<br>盒<br>型号：PowerPlex 21 System | 美国  | Promega            | 32200 | 483000 |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |                             |    |    |      |       |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------|----|----|------|-------|
|   |             | <p>D7S820、D8S1179、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、Amelogenin、CSF1PO、FGA、PentaD、PentaE、TH01、TPOX 和 vWA。</p> <p>3、试剂盒包含扩增所需全部试剂(热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水等),无需额外购买。</p> <p>4、可以直接扩增 FTA 卡、棉签、血滤纸。</p> <p>5、抗抑制扩增能力强,血红素达到 500uM 情况下,可以得到准确分型;腐植酸、单宁酸分别达到 200ng/ <math>\mu</math> L 的情况下,可得到准确分型。</p> <p>6、试剂盒保质期为 1 年,已提供生产厂家提供的免费技术服务售后承诺书,标准体系为 25ul 体系, 200 人份/盒。</p> |   |   |                             |    |    |      |       |
| 8 | DNA 提取纯化试剂盒 | 我方所投产品为 DNA 提取试剂盒,满足以下功能:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 盒 | 3 | 规格: 96 反应/盒<br>型号: DNA 提取试剂 | 天津 | 力谱 | 7400 | 22200 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |            |    |      |      |        |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|----|------|------|--------|
|   |            | <p>1、以静电膜吸附原理，采用离心柱法结构，纯化提取</p> <p>2、适用于常规案件中血迹、脱落细胞、毛发、骨骼等检材，同时对于性侵类检材也能快速高效分离男女成分。</p> <p>3、为有效提升对土壤，尿液及色素铁锈等重度抑制污染类检材的处理，有专门的配套试剂，以提升检出率</p> <p>4、包含 DNA 提取所需的全部试剂及套管（抑制物清除剂、结合液、漂洗液、洗脱液、静电增敏液、裂解管、静电吸附柱、洗脱管、分离吊篮）。</p> <p>5、为避免污染，组合管&amp;核酸吸附柱独立包装</p> <p>6、试剂规格：96 反应/盒。</p> <p>7、质保期：一年。</p> |   |    | 剂盒         |    |      |      |        |
| 9 | 磁珠纯化 DNA 提 | 我方所投产品为磁珠纯化 DNA 提取试剂，                                                                                                                                                                                                                                                                               | 盒 | 20 | 规格：96 反应/盒 | 天津 | 诺维莱博 | 6700 | 134000 |

|    |           |                                                                    |   |    |  |                                    |    |     |               |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|----|--|------------------------------------|----|-----|---------------|
|    | 取试剂盒      | 满足以下功能：适用于诺维莱博 96 道半自动纯化工作站，试剂采用预封装的形式。                            |   |    |  | 型号：磁珠纯化<br>DNA 提取试剂                |    |     |               |
|    |           | 96 反应/盒，质保期 1 年，并已提供生产厂家免费技术服务售后承诺书。                               |   |    |  |                                    |    |     |               |
| 10 | DNA 提取试剂盒 | 我方所投产品为超敏 DNA 提取试剂盒，满足以下功能：适用于 HM-AM48T 核酸提取仪，整板封装试剂，96 反应/盒，质保期一年 | 盒 | 10 |  | 规格：96 反应/盒<br>型号：超敏 DNA 提取试剂盒      | 中国 | D 盾 | 6700<br>67000 |
| 11 | PK        | 我方所投产品为蛋白酶 K，满足以下功能：规格为 100mg/瓶，DNA 提取过程中使蛋白质变性后与 DNA 分开，实验室专用耗材。  | 瓶 | 20 |  | 规格：100mg/瓶<br>型号：蛋白酶 K             | 北京 | 索莱宝 | 450<br>9000   |
| 12 | 甲酰胺       | 我方所投产品为甲酰胺，满足以下功能：规格为 25ml/瓶，去离子试剂，用于 DNA 链变性。                     | 瓶 | 10 |  | 规格：25ml/瓶<br>型号：甲酰胺                | 北京 | 索莱宝 | 450<br>4500   |
| 13 | 平板离心机     | 我方所投产品为 TDZ5-WS，满足以下功能：DNA 实验室 96 孔板离心用，最高转速为 5000rpm              | 台 | 2  |  | 规格：450×545×<br>380mm<br>型号：TDZ5-WS | 湖南 | 湘仪  | 7500<br>15000 |
| 14 | SDS       | 我方所投产品为 SDS，满足以下功能：DNA                                             | 瓶 | 1  |  | 规格：500g                            | 北京 | 索莱宝 | 500<br>500    |

|    |           |                                                                |   |     |                              |    |     |      |       |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------|---|-----|------------------------------|----|-----|------|-------|
|    |           | 提取过程中使蛋白质变性后与DNA分开, 实验室专用耗材。                                   |   |     | 型号: SDS                      |    |     |      |       |
| 15 | chlex100  | 我方所投产品为 chlex100, 满足以下功能:<br>规格为 100g/瓶                        | 瓶 | 1   | 规格: 100g/瓶<br>型号: chlex100   | 北京 | 索莱宝 | 2550 | 2550  |
| 16 | 1.5ML 离心管 | 我方所投产品为 1.5ML 离心管, 满足以下功能: 500 支/包, 材料为 PP 聚丙烯, 耐高温。           | 包 | 5   | 规格: 500 支/包<br>型号: 1.5ML 离心管 | 中国 | 爱思进 | 135  | 675   |
| 17 | 0.5ML 离心管 | 我方所投产品为 0.5ML 离心管, 满足以下功能: 500 支/包, 材料为 PP 聚丙烯, 耐高温。           | 包 | 5   | 规格: 500 支/包型<br>号: 0.5ML 离心管 | 中国 | 爱思进 | 135  | 675   |
| 18 | 0.2ML 离心管 | 我方所投产品为 0.2ML 离心管, 满足以下功能: 500 支/包, 材料为 PP 聚丙烯, 耐高温。           | 包 | 5   | 规格: 500 支/包<br>型号: 0.2ML 离心管 | 中国 | 爱思进 | 135  | 675   |
| 19 | 八连管       | 我方所投产品为八连管, 满足以下功能: 125 排/包, 带盖, 管壁薄且均匀, 保证传热速度和样品受热均匀。PCR 扩增用 | 包 | 10  | 规格: 125 排/包<br>型号: 八连管       | 中国 | 爱思进 | 780  | 7800  |
| 20 | 96 孔板     | 我方所投产品为 96 孔半裙边 PCR 微孔板,                                       | 盒 | 100 | 规格: 10 片/盒                   | 中国 | 爱思进 | 320  | 32000 |

|    |                 |                                                                     |   |     |  |                                             |    |     |     |       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|---|-----|--|---------------------------------------------|----|-----|-----|-------|
|    |                 | 满足以下功能：<br>1. 材质：聚丙烯；<br>2. 10 片/盒                                  |   |     |  | 型号：96 孔半裙边<br>PCR 微孔板                       |    |     |     |       |
| 21 | 精斑试纸条 (PSA)     | 我方所投产品为抗人精 (PSA) 金标快速检测试剂条，满足以下功能：100 条/盒，用于人精斑确证实验，满足公安部相关行业标准。    | 盒 | 5   |  | 规格：100 条/盒<br>型号：抗人精<br>(PSA) 金标快速<br>检测试剂条 | 四川 | 金瓷  | 980 | 4900  |
| 22 | 抗人血试纸条<br>(FOB) | 我方所投产品为抗人血 (FOB) 金标快速检测试剂条，满足以下功能：100 条/盒，用于人血血红蛋白确证实验，满足公安部相关行业标准。 | 盒 | 1   |  | 规格：100 条/盒<br>型号：抗人血<br>(FOB) 金标快速<br>检测试剂条 | 四川 | 金瓷  | 980 | 980   |
| 23 | 1ml 枪头          | 我方所投产品为 1ml 枪头，满足以下功能：<br>96 支/盒，                                   | 盒 | 10  |  | 规格：96 支/盒<br>型号：1ml 枪头                      | 中国 | 爱思进 | 39  | 390   |
| 24 | 200ul 枪头        | 我方所投产品为 200ul 枪头，满足以下功能：<br>96 支/盒，                                 | 盒 | 150 |  | 规格：96 支/盒<br>型号：200ul 枪头                    | 中国 | 爱思进 | 39  | 5850  |
| 25 | 10ul 枪头         | 我方所投产品为 10ul 枪头，满足以下功能：<br>96 支/盒，                                  | 盒 | 300 |  | 规格：96 支/盒<br>型号：10ul 枪头                     | 中国 | 爱思进 | 39  | 11700 |

|    |                 |                                                                         |   |     |                             |    |      |      |      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------------------------|----|------|------|------|
| 26 | 丁腈手套            | 我方所投产品为一次性丁腈手套，满足以下功能：100 只/盒。采用 100%合成丁腈橡胶制作而成，离子含量低                   | 盒 | 80  | 规格：100 只/盒<br>型号：一次性丁腈手套    | 河北 | 鸿锐   | 35   | 2800 |
| 27 | 一次性医用垫布         | 我方所投产品为一次性医用垫布，满足以下功能：100*80mm，50 张/包                                   | 包 | 50  | 规格：100*80mm<br>型号：一次性医用垫布   | 河南 | 大方   | 40   | 2000 |
| 28 | 多酶清洗液           | 我方所投产品为多酶清洗液，满足以下功能：2.5L/瓶                                              | 瓶 | 2   | 规格：2.5L/瓶<br>型号：多酶清洗液       | 山东 | 安捷高科 | 500  | 1000 |
| 29 | 脱落细胞粘取器<br>(大号) | 我方所投产品为脱落细胞粘取器（大号），满足以下功能：50 个/盒，粘取面积 15mm*15mm，实验室专用耗材，用于各类物证上脱落细胞的提取。 | 盒 | 10  | 规格：50 个/盒<br>型号：脱落细胞粘取器（大号） | 天津 | 诺维莱博 | 600  | 6000 |
| 30 | 一次性医用口罩         | 我方所投产品为一次性医用口罩，满足以下功能：10 支/包                                            | 包 | 100 | 规格：10 支/包<br>型号：一次性医用口罩     | 河南 | 河南瑞科 | 5    | 500  |
| 31 | 微生物物证粘取器（锥形）    | 我方所投产品为微生物物证粘取器（锥形），满足以下功能：100 支/盒                                      | 盒 | 5   | 规格：100 支/盒<br>型号：微生物物       | 天津 | 诺维莱博 | 1200 | 6000 |

