

5 投标分项报价表（实质性格式）

## 投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2022]0151号（分包一）

项目名称：常州市公安局 2022 年度 DNA 实验试剂及耗材采购项目

报价单位：人民币元



| 序号 | 分项名称             | 品牌商标    | 规格型号                                | 技术参数  | 数量 | 单位 | 投标价格       |               |
|----|------------------|---------|-------------------------------------|---|----|----|------------|---------------|
|    |                  |         |                                     |   |    |    | 单价         | 合价            |
| 1  | 25 位点常染色体案件检测试剂盒 | 北京赛默飞世尔 | VerfilerPlus 试剂盒, 25ul 体系, 200 人份/盒 | 1、标准反应体系 25 微升，200 人份/盒。<br>2、采用六色荧光技术，便于更清晰的分辨基因座标记。<br>★3、单管同时扩增 25 个位点：D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、vWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin 及 Y-indel。<br>★4、所投试剂盒名称及其基因座参数信息已经收录国家 DNA 数据库下拉菜单中，扩增产物的 STR 分型结果可直接批量导入国家数据库。（提供相关证明材料并加盖公章）<br>5、试剂盒所有扩增片段长度小于 440 bp，包含 11 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，便于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息。提供 panels 文件证明。<br>▲6、试剂盒真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 610 | 40 | 盒  | ¥29,900.00 | ¥1,196,000.00 |

|   |                       |         |                                  |   |   |   |            |             |
|---|-----------------------|---------|----------------------------------|---|---|---|------------|-------------|
|   |                       |         |                                  | <p>个，有效降低 OL 的产生。提供 panels 文件证明。</p> <p>7、扩增产物中须包含内控质量参考（IQC），可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。提供产品说明书证明。</p> <p>8、在 25 μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。提供产品说明书证明。</p> <p>9、采用快速扩增酶和高效缓冲体系，能够缩短 PCR 扩增时间至 90 分钟以内。提供相关证明材料。</p> <p>▲10、试剂盒生产制造商符合 ISO18385 法医 DNA 级生产要求，提供 ISO18385 证书。</p> <p>11、具有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》。</p> <p>12、在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。提供产品说明书证明。</p> <p>13、试剂抗抑制能力强，在 250 ng/μl 腐殖酸或 500 μM 血红素存在情况下仍能得到完整分型。提供相关证明材料。</p> <p>▲14、所投试剂盒通过 SWGDAM 科学方法测试验证过。提供相关证明材料。</p> <p>★15、该试剂盒为本标段主要产品，为保证产品质量及售后服务，须提供制造商针对本项目的售后服务承诺书。</p> |   |   |            |             |
| 2 | 41 位点 Y 染色体白金版案件检测试剂盒 | 北京赛默飞世尔 | Yfiler 白金案件版试剂盒 25ul 体系，100 人份/盒 | <p>1、单管同时扩增不少于 35 个 Y 染色体基因座，其中必须包含公安部要求的 20 个核心基因座：DYS19、DYS385a、DYS385b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、</p>  | 7 | 盒 | ¥30,500.00 | ¥213,500.00 |



|  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>DYS456、DYS458、DYS448、DYS635、GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576 和 15 个优选基因座：DYS460、DYS570、DYS627、DYF387S1a、DYF387S1b、DYS518、DYS449、DYS527a、DYS527b、DYS444、DYS447、DYS549、DYS643、DYS557、DYS596。</p> <p>2、所投试剂盒录入国家公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品名录。</p> <p>3、所投试剂盒至少包含公安部要求的 3 个备选基因座 DYS522，DYS593 和 DYS645。</p> <p>4、所投试剂盒须包含至少 3 个 Y-Indel 基因座。</p> <p>5、试剂盒至少 1 个内部质量控制位点，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。提供产品说明书证明。</p> <p>6、试剂盒针对不同基因座均设置真实客观的 Stutter 峰阈值，保证样品的分型更可靠。</p> <p>▲7、所投试剂盒包含公安部要求的 20 个核心基因座的最大扩增产物不超过 420bp。提供 panels 文件证明。</p> <p>8、所投试剂盒真实 Bin 和虚拟 Bin 合计不少于 650 个，其中真实 Bin 超过 450 个。提供 panels 文件证明。</p> <p>▲9、试剂盒生产制造商符合 ISO18385 法医 DNA 级生产要求，提供 ISO18385 证书。</p> <p>★10、该试剂盒为本标段主要产品，为保证产品质量及售后服务，提供制造商针对本项目的售后服务承诺书。</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|

|    |                       |         |          |   |    |   |            |            |
|----|-----------------------|---------|----------|---|----|---|------------|------------|
| 3  | 3500 系列 POP-4 胶 (960) | 北京赛默飞世尔 | 960 样    | ▲含 4%非交联的二甲基聚丙烯酰胺, 高浓度尿素, 配套 3500x1 遗传分析仪使用。提供制造商针对本项目的技术确认函  | 15 | 袋 | ¥4,900.00  | ¥73,500.00 |
| 4  | 96 孔反应板               | 北京赛默飞世尔 | 10 块/盒   | 10 块/盒  | 20 | 盒 | ¥530.00    | ¥10,600.00 |
| 5  | 96 孔反应板橡胶垫            | 北京赛默飞世尔 | 20 块/盒   | 20 块/盒, 电泳时密封 96 孔板用  | 10 | 盒 | ¥3,300.00  | ¥33,000.00 |
| 6  | Liz600 分子量内标          | 北京赛默飞世尔 | 800 反应/盒 | 大小在 20-600 个核苷酸范围的片段, 提供以下长度的 36 种单链标记片段: 20, 40, 60, 80, 100, 114, 120, 140, 160, 180, 200, 214, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 314, 320, 340, 360, 380, 400, 414, 420, 440, 460, 480, 500, 514, 520, 540, 560, 580 和 600bp 长度的核苷酸。 | 20 | 盒 | ¥4,950.00  | ¥99,000.00 |
| 7  | 阳极缓冲液 3500 系列 (ABC)   | 北京赛默飞世尔 | 4 个/盒    | ▲无线射频识别 (RFID) 标签, 塑粘性盖膜进行热封, 内含 1 倍浓度的阴极缓冲液, 配套 3500x1 遗传分析仪使用。提供制造商针对本项目的技术确认函  | 8  | 盒 | ¥1,150.00  | ¥9,200.00  |
| 8  | 阴极缓冲液 3500 系列 (CBC)   | 北京赛默飞世尔 | 4 个/盒    | ▲无线射频识别 (RFID) 标签, 塑粘性盖膜进行热封, 内含 1 倍浓度的阴极缓冲液, 配套 3500x1 遗传分析仪使用。提供制造商针对本项目的技术确认函  | 8  | 盒 | ¥1,480.00  | ¥11,840.00 |
| 9  | 高纯甲酰胺                 | 北京赛默飞世尔 | 25ml/瓶   | ▲纯度高于 99.9%, 高纯度去离子甲酰胺, 配套 3500x1 遗传分析仪使用。提供制造商针对本项目的技术确认函  | 20 | 瓶 | ¥480.00    | ¥9,600.00  |
| 10 | 24 通道毛细管 36cm         | 北京赛默飞世尔 | 24 道     | ▲36cm 长、24 道毛细管阵列, 内无涂层, 可配套 3500x1 遗传分析仪使用。提供制造商针对本项目的技术确认函  | 2  | 套 | ¥16,800.00 | ¥33,600.00 |

|    |                     |         |             |  |    |   |           |             |
|----|---------------------|---------|-------------|--|----|---|-----------|-------------|
| 11 | BTA 法医 DNA 提取试剂盒    | 北京赛默飞世尔 | 52 反应/盒     | <p>1、适用于本实验室的 AutoMate Express 法医 DNA 纯化仪。</p> <p>2、提取得到高质量的 DNA，不含 PCR 抑制剂，适用于定量实时 PCR、STR 分析，提高定量实时 PCR、STR 分析成功率和谱图质量。</p> <p>3、使用独特的 PrepFiler LySep 色谱柱，可从裂解液中快速简便地分离底物。</p> <p>4、封闭式系统，可将污染和移位错误的风险降至最低。</p> <p>5、可处理 1 至 13 个样品一次运行。</p> <p>▲6、所投试剂盒通过 SWGDAM 科学方法测试验证过。提供相关证明材料。</p> | 45 | 盒 | ¥4,450.00 | ¥200,250.00 |
| 12 | 盒装灭菌 10 微升吸头（带滤芯）   | 吴江康宁    | 96 个*10 盒/箱 | 适用于本实验室的 Eppendorf 移液器   | 90 | 箱 | ¥560.00   | ¥50,400.00  |
| 13 | 盒装灭菌 200 微升吸头（不带滤芯） | 吴江康宁    | 96 个*10 盒/箱 | 适用于本实验室的 Eppendorf 移液器   | 20 | 箱 | ¥250.00   | ¥5,000.00   |
| 14 | 盒装灭菌 200 微升吸头（带滤芯）  | 吴江康宁    | 96 个*10 盒/箱 | 适用于本实验室的 Eppendorf 移液器，带海绵滤芯   | 10 | 箱 | ¥300.00   | ¥3,000.00   |
| 15 | 盒装灭菌 200 微升宽嘴吸头     | 吴江康宁    | 96 个*10 盒/箱 | 适用于本实验室的 Eppendorf 移液器   | 10 | 箱 | ¥250.00   | ¥2,500.00   |
| 16 | 盒装灭菌 1 毫升吸头         | 吴江康宁    | 96 个*10 盒/箱 | 适用于本实验室的 Eppendorf 移液器   | 20 | 箱 | ¥320.00   | ¥6,400.00   |
| 17 | 八联管                 | 吴江康宁    | 125 套/盒     | ▲ 管壁薄且均匀，保证了传热速度和样品受热均匀，适配 PCR 仪。提供厂家或总代理商对本项目授权书。   | 40 | 盒 | ¥568.00   | ¥22,720.00  |
| 18 | 八联管盖                | 吴江康宁    | 125 套/盒     | 无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热源  | 40 | 盒 | ¥255.00   | ¥10,200.00  |

|    |                    |        |          |  |     |   |            |            |
|----|--------------------|--------|----------|--|-----|---|------------|------------|
| 19 | 1.5 毫升离心管          | 吴江康宁   | 500 个/盒  | 适用于样品的高速离心（15000 转）及低温保存   | 40  | 盒 | ¥98.00     | ¥3,920.00  |
| 20 | 0.6 毫升离心管          | 吴江康宁   | 1000 个/盒 | 高品质聚丙烯材质，透明度高，易于观察无 DNA 酶、RNA 酶和热原内壁光滑，样品不易残留  | 20  | 盒 | ¥198.00    | ¥3,960.00  |
| 21 | 抗人血 FOB 试剂条        | 北京芬格瑞安 | 100 个/盒  | 经环氧乙烷灭菌处理，确保无 DNA 污染   | 10  | 盒 | ¥1,190.00  | ¥11,900.00 |
| 22 | 抗人精 PSA 试剂条        | 北京芬格瑞安 | 100 个/盒  | 经环氧乙烷灭菌处理，确保无 DNA 污染   | 10  | 盒 | ¥1,290.00  | ¥12,900.00 |
| 23 | 丁晴无粉手套             | 上海安思尔  | 100 只/盒  | 医用检查手套，蓝色无粉尘   | 400 | 盒 | ¥85.00     | ¥34,000.00 |
| 24 | 1.5 毫升离心套管         | 南京多丽洋  | 100 个/盒  | ▲入选公安部“质量合格的产品及制造商名录”提供厂家或总代理商对本项目授权书。   | 40  | 盒 | ¥490.00    | ¥19,600.00 |
| 25 | 10 毫米*10 毫米脱落细胞粘取器 | 南京多丽洋  | 50 个/盒   | ▲规格大小 10*10mm，入选公安部“质量合格的产品及制造商名录”提供厂家或总代理商对本项目授权书。  | 35  | 盒 | ¥246.00    | ¥8,610.00  |
| 26 | Y 染色体补充检测试剂盒       | 宁波海尔施  | 100 人份/盒 | <p>1、试剂盒为 Y 补充位点试剂盒，六色荧光技术，单管复合扩增 31 个 Y 染色体基因座，包含公安部要求的 8 个优选基因座，23 个备选基因座：DYS522、DYS388、DYF387S1、DYS510、DYS587、DYS345、DYS531、DYS593、DYS617、GATA_A10、DYS622、DYS552、DYS508、DYS447、DYS527、DYS446、DYS459、DYS444、DYS557、DYS443、DYS626、DYS630、DYS526a、DYF404S1、DYS520、DYS518、DYS526b。</p> <p>2、试剂盒最大片段长度不超过 400bp。</p> <p>▲3、试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库，能成功导入（提供金盾二期全国公安机关 DNA 数据库中扩增试剂盒下拉菜单截图）。</p> | 2   | 盒 | ¥12,000.00 | ¥24,000.00 |

|     |              |        |          |   |       |   |           |               |
|-----|--------------|--------|----------|---|-------|---|-----------|---------------|
| 27  | 无菌外科口罩       | 黄冈稳健   | 1 个      | 细菌过滤率 95%以上   | 10000 | 个 | ¥1.40     | ¥14,000.00    |
| 28  | 蓝影血液追踪剂      | 北京海洋海泰 | 3 瓶/盒    | 遇到血迹前都是无色的。遇到血迹后就会发出几乎在任何自然背景下都可以看出的特殊蓝色。                 | 19    | 盒 | ¥3,550.00 | ¥67,450.00    |
| 29  | 蓝星试剂         | 杭州银羽箭  | 4 套/包    | 超高灵敏度，可用于检测被清洗过或年代久远的潜血现场血迹，不破坏 DNA，显现后不影响后续 DNA 检验，对人体无毒 | 5     | 包 | ¥1,280.00 | ¥6,400.00     |
| 30  | 无纺布（60*80）   | 德州康鸣   | 30 张/包   | 干爽透气，防水防油，环氧乙烷灭菌，无外源 DNA 污染。                              | 100   | 包 | ¥38.00    | ¥3,800.00     |
| 31  | 无纺布（80*120）  | 德州康鸣   | 10 张/包   | 干爽透气，防水防油，环氧乙烷灭菌，无外源 DNA 污染。                              | 50    | 包 | ¥27.00    | ¥1,350.00     |
| 32  | MSI 无菌分离器采样头 | 上海密理博  | 1 个      | 适用于本实验室的高效现场法医 DNA 物证采集仪                                  | 100   | 个 | ¥621.00   | ¥62,100.00    |
| 33  | MSI 浓缩过滤器    | 上海密理博  | 1 个      | 适用于本实验室的高效现场法医 DNA 物证采集仪                                  | 100   | 个 | ¥200.00   | ¥20,000.00    |
| 34  | MSI 表面冲洗液    | 上海密理博  | 1 袋      | 适用于本实验室的高效现场法医 DNA 物证采集仪                                  | 20    | 袋 | ¥80.00    | ¥1,600.00     |
| 35  | MSI SEC 伸长管  | 上海密理博  | 1 根      | 适用于本实验室的高效现场法医 DNA 物证采集仪                                  | 20    | 根 | ¥299.00   | ¥5,980.00     |
| 36  | EDTA         | 北京普洛麦格 | 400 毫升/瓶 | 浓度为 0.5M (pH 8.0)，无外源性 DNA                                | 4     | 瓶 | ¥420.00   | ¥1,680.00     |
| 37  | SDS(10%)     | 北京普洛麦格 | 500 毫升/瓶 | 能够使蛋白变性的去污剂，也可用于核酸抽提操作中破坏细胞壁及裂解核酸：蛋白复合物，无外源性 DNA。         | 4     | 瓶 | ¥930.00   | ¥3,720.00     |
| 38  | 脱落细胞吸取仪吸头    | 北京泰德富臣 | 5 个/盒    | 适配专用脱落细胞提取仪使用   | 20    | 盒 | ¥76.00    | ¥1,520.00     |
| 合 计 |              |        |          |   |       |   |           | ¥2,298,800.00 |

