

序号	货物名称	功能及技术参数	单位	数量
1	案件版个体识别试剂盒	<p>1、标准反应体系 25 微升，200 人份/盒。</p> <p>2、采用六色荧光技术，便于更清晰的分辨基因座标记。</p> <p>▲3、单管同时扩增（包括不限于）25 个位点：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 及 Y-indel。</p> <p>▲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。（提供相关证明资料）</p> <p>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。供应商须提供 panels 文件证明。</p> <p>▲6、试剂盒真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 500 个，有效降低 OL 的产生。供应商须提供 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。</p> <p>8、在 25 μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。</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。</p> <p>▲10、试剂盒生产制造商符合 ISO18385 法医 DNA 级生产要求，能提供 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。</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。</p> <p>▲14、所投试剂盒通过相关测试验证过。须提供相关证明材料。</p> <p>★15、为保证产品质量及售后服务，供应商必须提交承诺函。</p> <p>注：承诺中标后交货期内提供厂家针对本项目的售后服务承诺函，否则，按其磋商无效响应处理。</p>	盒	7
2	疑难检材 DNA 提取试剂盒	<p>1、能够与 DNA 提取纯化设备（RBX-WB-32）配套使用，适用于接触性、微量等疑难物证检材，如血斑、唾液斑、精斑、毛发、组织、陈旧、污染、</p>	盒	20

		<p>降解等物证；产品封装在 2.2 毫升的 96 孔深孔板，包含 100 纳米羟基磁珠、裂解液、试剂板，磁棒套，裂解体系 400 微升，裂解时间不超过 45 分钟，裂解结束后可转入实验室现有的核酸纯化工作站，实现后续的样品吸附、清洗、洗脱过程，纯化过程无需人工介入；</p> <p>2、规格：8Tx2</p> <p><b>★3、为保证产品质量及售后服务，供应商必须提交承诺函。</b></p> <p><b>注：承诺中标后交货期内提供厂家对本项目的售后服务承诺函，否则，按其磋商无效响应处理。</b></p>		
3	疑难检材 DNA 提取试剂盒	<p>1、能够与 DNA 提取纯化设备（RBX-WB-32）配套使用，适用于接触性、微量等疑难物证检材，如血斑、唾液斑、精斑、毛发、组织、陈旧、污染、降解等物证；产品封装在 2.2 毫升的 96 孔深孔板，包含 100 纳米羟基磁珠、裂解液、试剂板，磁棒套，裂解体系 400 微升，裂解时间不超过 45 分钟，裂解结束后可转入实验室现有的核酸纯化工作站，实现后续的样品吸附、清洗、洗脱过程，纯化过程无需人工介入；</p> <p>2、规格：16Tx2</p> <p><b>★3、为保证产品质量及售后服务，供应商必须提交承诺函。</b></p> <p><b>注：承诺中标后交货期内提供厂家对本项目的售后服务承诺函，否则，按其磋商无效响应处理。</b></p>	盒	60
4	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	<p>1、可通过高温裂解方式进行 DNA 释放，并通过高灵敏度磁珠进行 DNA 的吸附、洗涤和洗脱；</p> <p>2、该试剂盒需能够与本实验室现有 DNA 提取纯化系统(kingfisher 用 II) 可配套使用；</p> <p>3、一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与 DNA 纯化仪配套使用的塑料条内，使用时撕开密封用塑料膜置于 DNA 纯化仪中即可直接用于 DNA 的自动化提取；</p> <p>4、产品规格：96 人份/盒。</p>	盒	20
5	C25 荧光检测试剂盒（核心产品）	<p>1、200 人份/盒，25 个位点及以上</p> <p>2、每试剂盒按标准反应体系 25 微升</p> <p>3、采用六色荧光技术</p> <p>4、PCR 扩增时间不超过 100 分钟。</p> <p><b>▲5、试剂盒通过公安部 GA 认证，供应商提供承诺函及相关证明文件。</b></p> <p><b>▲6、试剂盒通过公安部刑事技术产品质量监督检验中心的无人源性污染检测，供应商提供相应检测报告复印件。</b></p> <p><b>★7、生产厂家试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒</b></p>	盒	2

		内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期，供应商提供承诺函。 <b>注：承诺中标后交货期内提供厂家针对本项目的售后服务承诺函，否则，按其磋商无效响应处理。</b>		
6	Y36 荧光检测试剂盒	1、采用六色荧光技术，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标记。 2、涵盖公安部 Y 数据库要求的 35 个 Y-STR 基因座。 3、试剂盒最大扩增片段不超过 550bp。 4、PCR 反应时间不超过 100 分钟。 5、试剂盒需在全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录中。 6、100 人份/盒	盒	1
7	POP-4 胶 (384) 3500 系列	1、3500 系列测序仪专用，384 次/盒； 2、动态均匀地覆盖在毛细管壁上，控制电渗流动； 3、胶会形成一定具有均一孔径大小的、也具有高度导电性的网筛状结构，使得 DNA 片段能有效的根据片段大小而分离、分辨，得到准确有效的数据。	盒	12
8	无膜提篮裂解套管	1、1.5mL；100 支/盒； 孔径 5UM； 2、样本裂解后，充分离心，液体无残留，最大程度富集 DNA。过滤膜技术能有效去除样本以及样本上附着的杂质，使获取的 DNA 更纯净，有效避免细小颗粒等杂质对后续实验的不利影响。杜绝外源 DNA 污染风险。	盒	40
9	阳极缓冲液 3500 系列 (ABC)	可支持 3500 系列基因分析仪进行各种电泳应用，4 pack/盒	盒	5
10	阴极缓冲液 3500 系列 (CBC)	可支持 3500 系列基因分析仪进行各种电泳应用，4 pack/盒	盒	5
11	甲酰胺 HID1	高度去离子甲酰胺，作为溶解 DNA 片段以进行分析电泳分离的介质， $\geq 20\text{ml}$ /瓶包装	瓶	3
12	300u1 吸头	1000 支/袋，无菌，不含 DNA 酶和 RNA 酶，惰性超疏水 HDPE 材料制成。	袋	10
13	200u1 吸头	1000 支/袋，无菌，不含 DNA 酶和 RNA 酶，惰性超疏水 HDPE 材料制成。	袋	5
14	1000u1 吸头	1000 支/袋，无菌，不含 DNA 酶和 RNA 酶，惰性超疏水 HDPE 材料制成。	袋	5
15	10u1 吸头	1000 支/袋，无菌，不含 DNA 酶和 RNA 酶，惰性超疏水 HDPE 材料制成。	袋	5

16	洗泵液 (3500 测序仪专用)	适用于 3500XL 型测序仪清洗的专用试剂, 1 袋/盒	盒	3
17	蛋白酶 K	100mg/瓶, 不含 DNA 酶和 RNA 酶	瓶	6
18	核酸清洁剂 AB 液	1、可用于核酸检测实验室内设备、台面等空间的残留核酸污染进行快速清洁。 2、确保残留核酸不污染检测系统, 且不会对检测数据进行污染。 3、200ml/瓶, A、B 液各一瓶/盒	盒	4
19	一次手术垫单	40*50cm, 20/包,	包	50
20	1000u1 移液枪	100~1000u1	把	1
21	DNA 模板存放盒	1.5ml 试管放 10×10	盒	100
22	金标抗人血红蛋白检测试剂条	1、100 条/盒 2、试剂主要原材料包括包被抗人血红蛋白抗体、标记用抗人血红蛋白抗体、羊抗鼠多克隆抗体、硝酸纤维素膜、聚酯纤维素膜。 3、利用国际先进的胶体金技术作为标记物, 采用免疫层析法快速检测人血痕(血液)中的血红蛋白, 为刑侦现场测定分泌液和斑记中是否存在人血红蛋白提供重要参考依据。 4、人血痕(血斑)金标快速检测试剂采用双抗体夹心法 5、灵敏度: 检测人血红蛋白, 灵敏度可达 50ng/ml;	盒	1
23	金标抗人精检测试剂条	1、100 条/盒 2、检测试剂条应用胶体金免疫检测技术, 用免疫方法检测样品中的人前列腺抗原 3、试剂盒包含的组分: 试剂盒内包含人精斑(精液)鉴定金标快速检测试剂条 4、试剂条组成: 包含硝酸纤维素膜上 T 线包被小鼠抗人 PSA 抗体和 C 线包被山羊抗鼠多克隆抗体, 聚酯纤维素膜上包含标记后的小鼠抗人 PSA 抗体和标记后的小鼠 IgG 抗体, 玻璃纤维素膜。 5、灵敏度: 本检测试剂条可检测样品中前列腺抗原浓度 4ng/ml。	盒	1
24	1.5ml 离心管	500 支/包	包	10
25	水浴锅	330*320*130mm	台	1
备注: 1. 标注“▲”号的关键性技术参数指标, 作为评审因素。				

2. 未标注“△”号的一般性技术参数指标，作为评审因素。