

## \*主要投标标的情况表

项目名称：常州市公安局金坛分局购 DNA 实验室耗材

项目编号：坛政采竞谈[2022]0007-1

响应人名称：南京多丽洋生物技术有限公司



序号	主要投标标的所属分类	主要投标标的名称	品牌	规格型号/主要特征	单项价格(元)	数量	服务要求或者标的基本概况
1	货物	Verifiler Plus 扩增试剂盒 (核心产品)	北京赛默飞世尔	25 位点, 200 人份/盒 1、标准反应体系 25 微升, 200 人份/盒。 2、采用六色荧光技术, 便于更清晰的分辨基因座标记。 ★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、TP0X、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin 及 Y-indel。 4、所投试剂盒已经收录国家 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。 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	¥ 246, 400. 00	8 盒	25 位点, 200 人份/盒 1、标准反应体系 25 微升, 200 人份/盒。 2、采用六色荧光技术, 便于更清晰的分辨基因座标记。 ★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、TP0X、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin 及 Y-indel。 4、所投试剂盒已经收录国家 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。 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

			<p>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。</p> <p>6、试剂盒真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 610 个, 有效降低 OL 的产生。</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 <math>\mu</math>l 扩增体系中, 模板加样量最大可加样 17.5 <math>\mu</math>l。</p> <p>9、采用快速扩增体系, 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 要求。</p> <p>11、在 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。试剂抗抑制能力强, 在 250 ng/<math>\mu</math>l 腐殖酸或 500 <math>\mu</math>M 血红素存在情况下仍能得到完整分型。</p> <p>12、试剂盒经过 SWGDAM 科学方法测试验证。</p>		<p>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。</p> <p>6、试剂盒真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 610 个, 有效降低 OL 的产生。</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 <math>\mu</math>l 扩增体系中, 模板加样量最大可加样 17.5 <math>\mu</math>l。</p> <p>9、采用快速扩增体系, 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 要求。</p> <p>11、在 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。试剂抗抑制能力强, 在 250 ng/<math>\mu</math>l 腐殖酸或 500 <math>\mu</math>M 血红素存在情况下仍能得到完整分型。</p> <p>12、试剂盒经过 SWGDAM 科学方法测试验证。</p>	
2	货物	VersaPlex 27PY 扩增试	<p>200 人份/盒</p> <p>1、六色荧光检测技术, 27 个基因座复合扩增。包含最新的 CODIS20 基因座 (CSF1PO, FGA, TH01, vWA, D1S1656, D2S1338, D2S441, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D10S1248, D12S391, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, Amelogenin, DYS391) 及 Penta D, Penta E, D22S1045, TPOX, D6S1043, DYS570 和 DYS576。</p>	¥ 61, 600. 00	2 盒	<p>1、六色荧光检测技术, 27 个基因座复合扩增。包含最新的 CODIS20 基因座 (CSF1PO, FGA, TH01, vWA, D1S1656, D2S1338, D2S441, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D10S1248, D12S391, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, Amelogenin, DYS391) 及 Penta D, Penta E, D22S1045, TPOX, D6S1043, DYS570 和 DYS576。</p> <p>2、试剂盒至少包含 10 个低于 250bp</p>

		剂盒		<p>2、试剂盒至少包含 10 个低于 250bp 的基因座片段，可有效针对降解样本进行扩增。</p> <p>3、试剂盒包含扩增所需全部试剂。</p> <p>4、PCR 扩增时间不超过 70 分钟。</p> <p>5、PCR 试剂灵敏度高，65pg 的纯化 DNA 模板可获得完整的分型图谱。</p> <p>6、试剂盒生产制造商符合 ISO18385 要求。</p> <p>7、试剂盒经过 SWGDAM 科学方法测试验证。</p> <p>8、产品规格 200 人份/盒，标准反应体系 25 微升，可按 10 微升体系扩增。</p>			<p>的基因座片段，可有效针对降解样本进行扩增。</p> <p>3、试剂盒包含扩增所需全部试剂。</p> <p>4、PCR 扩增时间不超过 70 分钟。</p> <p>5、PCR 试剂灵敏度高，65pg 的纯化 DNA 模板可获得完整的分型图谱。</p> <p>6、试剂盒生产制造商符合 ISO18385 要求。</p> <p>7、试剂盒经过 SWGDAM 科学方法测试验证。</p> <p>8、产品规格 200 人份/盒，标准反应体系 25 微升，可按 10 微升体系扩增。</p>
3	货物	炎黄 34 打拐试剂盒	 <p>华大鉴正</p>	<p>200 人份/盒</p> <p>(1). 试剂盒采用 6 色荧光技术，同时扩增不少于 29 个常染色体基因座，包含如下：D10S1435、D6S1043、D22S1045、D2S1338、Penta E、D19S253、D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、Penta D、D6S477、D10S1248、vWA、D12S391、D5S818、CSF1P0、D8S1132、D2S441、D1S1656、D19S433、FGA、D15S659、TH01、D8S1179、D21S11、D18S51、TPOX、D3S3045 和 Amelogenin 性别基因座，符合公安部打拐 DNA 数据库位点要求。</p> <p>(2). 为满足排查需求，试剂盒包含 SE33、DXS6795、DYS391 和 Y Indel。</p> <p>(3). 试剂盒至少包含 11 个 Mini-STR（扩增子长度&lt;220bp），便于降解样品信息的获取。</p>	¥ 46, 000. 00	2 盒	<p>(1). 试剂盒采用 6 色荧光技术，同时扩增不少于 29 个常染色体基因座，包含如下：D10S1435、D6S1043、D22S1045、D2S1338、Penta E、D19S253、D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、Penta D、D6S477、D10S1248、vWA、D12S391、D5S818、CSF1P0、D8S1132、D2S441、D1S1656、D19S433、FGA、D15S659、TH01、D8S1179、D21S11、D18S51、TPOX、D3S3045 和 Amelogenin 性别基因座，符合公安部打拐 DNA 数据库位点要求。</p> <p>(2). 为满足排查需求，试剂盒包含 SE33、DXS6795、DYS391 和 Y Indel。</p> <p>(3). 试剂盒至少包含 11 个 Mini-STR（扩增子长度&lt;220bp），便于降解样品信息的获取。</p>

4	货物	磁珠纯化 DNA 提取试 剂盒（微量 物证）	苏州 新海	100 人份/盒 (1) 样本适用性：配有在 DNA 纯化仪上使用的浓缩、纯化及提取程序，专用于接触性检材的 DNA 提取纯化；脱落细胞提取率达到 80%。 ★(2) 提供提取试剂生产商 DNA 回收率验收标准承诺书。DNA 回收率验收标准：100pg9947（加 1ul100pg/ul9947 标准品）经仪器纯化回收后用 30ul 洗脱，取 4ul 洗脱产物用 IDPlus 进行 10ul 体系扩增，准确出峰率（不丢位点）至少在 90%以上，低于 90%的做退货处理。 (3) 配套成熟的配套仪器使用体系，可适配于市面常用核酸提取仪器。 (4) 最大程度上保证试剂盒无外源人类基因组污染。	¥ 392, 000. 00	80 盒	(1) 样本适用性：配有在 DNA 纯化仪上使用的浓缩、纯化及提取程序，专用于接触性检材的 DNA 提取纯化；脱落细胞提取率达到 80%。 ★(2) 提供提取试剂生产商 DNA 回收率验收标准承诺书。DNA 回收率验收标准：100pg9947（加 1ul100pg/ul9947 标准品）经仪器纯化回收后用 30ul 洗脱，取 4ul 洗脱产物用 IDPlus 进行 10ul 体系扩增，准确出峰率（不丢位点）至少在 90%以上，低于 90%的做退货处理。 (3) 配套成熟的配套仪器使用体系，可适配于市面常用核酸提取仪器。 (4) 最大程度上保证试剂盒无外源人类基因组污染。
5	货物	Chelex-100 试剂盒	北京 普洛 麦格	100 人份/盒 chelex 法纯化，试剂盒预装搅拌子，规格 100 人份/盒	¥ 23, 000. 00	20 盒	chelex 法纯化，试剂盒预装搅拌子，规格 100 人份/盒
6	货物	1.5ml 离心 套管	南京 多丽 洋	100 套/盒，10 盒/箱 (1) 加热不漏液 (2) 离心有效过滤 5um 以上杂质 (3) 对 DNA 无吸附	¥ 19, 200. 00	4 箱	(1) 加热不漏液 (2) 离心有效过滤 5um 以上杂质 (3) 对 DNA 无吸附

响应人名称（电子签章）：

日期：2022 年 11 月 21 日

