

项号	货物名称	数量及 单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	21 位点 STR 扩 增试剂盒 (核心产品)	10 盒	普洛麦格	型号: VersaPlex 27PY System 规格: 200 人份/ 盒	北京普洛麦 格生物技术 有限公司	美国	1、▲须符合《法庭科学 DNA 实验室检验规范》(GA/T383-2012)要求, 要求通过中国安全技术防范认证中心认证(我司已提供安防认证证明文件复印件并加盖制造商公章或中国总代理商公章, 请见 80 页)。 2、25ul 体系, 200 人份/盒, 试剂盒专用于案件现场微量物证 DNA 检测。 3、▲可一次性进行 27 个人类基因座(23 个常染色体 STR 位点和 1 个性别位点、3 个 Y-STR 基因座)的复合扩增, 六色荧光检测技术,	32000	320000

						<p>系统内基因座包括 CSF1P0, FGA, TH01, vWA, D1S1656, D2S1338, D2S441, D3S1358, D5S818, D6S1043, D7S820, D8S1179, D10S1248, D12S391, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, Amelogenin, Penta D, Penta E, D22S1045, TPOX, DYS391, DYS570, DYS576。我司已提供证明文件, 请见 75-79 页。</p> <p>4、▲为保证高质量数据, 便于与国际 DNA 数据交换、比对, 试剂盒生产厂商需通过法医学产品 ISO18385 认证、ISO9001 质量认证。我司已提供证明文件, 请见 81-84 页</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>5、▲70 分钟内完成扩增，扩增程序中 3 个温度即可完成整个扩增过程，操作简易，提供证明文件，为方便实验流程，试剂盒为一个整体包装，包含了扩增前(含有 Master Mix、Primer、热启动酶、templateDNA、Water)和扩增后所有试剂内标、Ladder Mix，已提供证明文件，请见 75-79 页。</p> <p>6、免提取，血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增，扩增时间小于 70 分钟。</p> <p>7、其中 11 个 MinStr 基因座片段大小低于 250bp，可有效针对降解样本，试剂盒配置新一代高抗抑制 Buffer 和更宽范围的起始样品量，提高处理疑难检材的成功率。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>8、▲提供可拓展的包含此产品所有基因座的内部序列检测验证服务，特殊案件所需检测的每个样本输出的位点数据不仅能展示基因座数值信息，还能展示每个基因座的碱基序列信息，以方便对双等位基因座的突变进行进一步的分析验证，及更有效的为案件进行服务。提供数据展示图及软件图等证明文件；内部序列检测验证服务：提供批量数据一致性报告（3000 份数据以上）证明文件，原始数据备查。我司已提供证明文件，请见 85-87 页</p> <p>9、试剂盒应与公安部 DNA 数据库中基因座保持一致，所有位点可一次性导入国家案件及数据库中</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							<p>进行比对；便于与国家库中数据进行高效的比对、交换和共享。</p> <p>请见 88 页</p> <p>10、▲若响应供应商非生产厂商，响应供应商需在响应文件中提供生产厂家的授权书和售后服务承诺函（原件），以证明货物来源以保证货物为原装正品。我司已提供证明文件，请见 89-90 页</p>		
2	30 位点 STR 扩增试剂盒	9 盒	中德美联	型号：Ex30 荧光检测试剂盒 规格：200 人份/盒	无锡中德美联生物技术有限公司	中国	<p>1、试剂盒符合 “全国公安机关打拐库” 基因座最新要求，包括：Yindel、D3S1358、vWA、D1S1656、CSF1P0、D8S1132、D19S253、D3S3045、Amel、D8S1179、D21S11、D16S539、TPOX、D6S477、Penta D、D2S441、D5S818、TH01、FGA、D15S659、D22S1045、D19S433、</p>	28000	252000

							D13S317、D7S820、D6S1043、 D10S1435、D10S1248、D12S391、 D18S51、D2S1338、Penta E。 2、试剂盒采用六色荧光； 3、试剂盒采用免提取直接扩增技术，针对血滤纸、FTA 卡、口腔卡免提直扩，PCR 扩增反应时间不超过 90 分钟。 4、试剂盒规格为 200 人份（25ul 体系）。试剂盒中包含扩增和检测所需全部试剂：扩增前：热启动酶、引物对、Reaction Mix、超纯水、Control DNA；扩增后：内标、等位基因 Ladder。		
3	41 位点 YSTR 扩增试剂盒	1 盒	赛默飞	型号：Y-白金案件版 规格：100 人份/	Thermo Fisher	美国	试剂盒采用 6 色能量转移荧光标记复合扩增技术，可以在单次 PCR 反应同时扩增分析 38 个 Y-STR 基	40000	40000

				盒			因座和 3 个中国人特有的 Y-indel: DYS437、YGATAH4、 DYS447、DYS518、DYS393、DYS458、 DYS643、DYS481、DYS390、DYS645、 DYS19、DYS448、rs759551978、 DYS522、DYS438、DYS391、 rs771783753、DYS533、DYS389 I、 DYS635、DYS389 II、DYS392、 DYS627、DYS576、DYS439、DYS549、 DYS570、DYS385、DYS527、DYS593、 DYS596、DYS460、DYS456、 rs199815934、DYF387S1、DYS449、 DYS444、DYS557。		
4	43 位点 YSTR 扩 增试剂盒	4 盒	广州高盛	型 号 : Geno-ID Y41 规格: 200 人份/ 盒	广州高盛生 物科技有限 公司	中国	试剂盒采用 6 色能量转移荧光标 记复合扩增技术, 包含公安部指 定的 20 个核心位点及 15 个优选 位点, 可以在单次 PCR 反应同时	26000	104000

						<p>扩增分析 38 个 Y-STR 基因座和 3 个中国人特有的 Y-indel:</p> <p>DYS437、YGATAH4、DYS447、DYS518、DYS393、DYS458、DYS643、DYS481、DYS390、DYS645、DYS19、DYS448、rs759551978、DYS522、DYS438、DYS391、rs771783753、DYS533、DYS389 I、DYS635、DYS389 II、DYS392、DYS627、DYS576、DYS439、DYS549、DYS570、DYS385、DYS527、DYS593、DYS596、DYS460、DYS456、rs199815934、DYF387S1、DYS449、DYS444、DYS557。</p> <p>2、90min 内完成扩增，免提取，血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增。</p> <p>3、试剂盒规格为 200 反应（25ul</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>体系)。试剂盒中包含扩增和检测所需全部试剂：扩增前：Primer、Mix、超纯水、Control DNA；扩增后：内标、等位基因 Ladder。</p> <p>4、低至 65pg 的纯化 DNA 模板下可获得完整的分型图谱，对人员样本一次检验成功率大于 95%，提供检验 SNP 位点数据的能力证明文件，以证明低至 65pg 的纯化 DNA 模板为完整模板，后续能得到完整图谱。</p>		
5	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	35 盒	长春博坤	规格：200 反应/盒	长春市博坤生物科技有限公司	中国	48 人份/盒，提取样本 DNA 的磁珠试剂盒。	1680	58800
6	DNA 测序仪配套试剂（液体分离	18 盒	赛默飞	规格：384 人份/盒	Thermo Fisher	美国	384 次/盒，适用于 ABI3500 系列基因分析仪，用作片段分析电泳	2750	49500

	胶)						分离的介质		
7	DNA 测序仪配套试剂(阳极电泳缓冲液)	6 盒	赛默飞	规格: 4 套/盒	Thermo Fisher	美国	4 套/盒, 适用于 ABI3500 系列基因分析仪	1850	11100
8	DNA 测序仪配套试剂(阴极电泳缓冲液)	6 盒	赛默飞	规格: 4 套/盒	Thermo Fisher	美国	4 套/盒, 适用于 ABI3500 系列基因分析仪	2300	13800
9	DNA 测序仪配套耗材(电泳毛细管)	1 盒	赛默飞	规格: 8×36cm 型	Thermo Fisher	美国	毛细管长度 36cm, 内径 50um, 适用于 ABI3500 基因分析仪	14000	14000
10	DNA 测序仪配套耗材(96 孔反应板)	10 盒	赛默飞	规格: 10 块/盒	Thermo Fisher	美国	每盒 10 块, 半裙边, 适用于 DNA 提取及 PCR 扩增仪	800	8000
11	DNA 测序仪配套试剂(超纯甲酰胺)	10 盒	赛默飞	规格: 25ml/盒	Thermo Fisher	美国	25ml/盒, 适用于 ABI3500 系列基因分析仪, 用作化学变性剂	500	5000

12	DNA 测序仪配套 耗材（调节试剂 3500 型 ）	1 盒	赛默飞	规格：1 个/盒	Thermo Fisher	美国	1 个/盒，适用于 ABI3500 系列基 因分析仪清洗	500	500
13	PCR 管	8000 个	爱思进	规格：0.2ml	杭州爱思进 生物技术有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.3	2400
14	离心套管	20 盒	长春博坤	规格：200 个/盒	长春市博坤 生物科技有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	450	9000
15	离心管（耐高温 消毒）	5000 个	爱思进	规格：0.6ml	杭州爱思进 生物技术有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.2	1000
16	离心管（耐高温 消毒）	5000 个	爱思进	规格：1.5ml	杭州爱思进 生物技术有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.2	1000
17	吸头（耐高温）	12000 个	爱思进	规格：10ul	杭州爱思进 生物技术有	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.15	1800

					限公司				
18	吸头（耐高温）	5000 个	爱思进	规格：200u1	杭州爱思进 生物技术有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.15	750
19	吸头（耐高温， 带滤芯）	3000 个	爱思进	规格：200u1	杭州爱思进 生物技术有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.3	900
20	吸头（耐高温、 带滤芯）	2000 个	爱思进	规格：1000u1	杭州爱思进 生物技术有 限公司	中国	适用于样本提取、试剂分装	0.3	600
21	PVC 手套	100 盒	光明	规格：100 只/盒	海门光明	中国	实验操作使用	15	1500
22	乳胶手套	400 盒	光明	规格：25 双/盒	海门光明	中国	实验操作使用	50	20000
23	一次性医用口 罩	200 袋	广州永益	规格：10 个/袋	广州永益医 疗器械有限 公司	中国	实验操作使用	10	2000

24	一次性治疗巾	20 袋	广州永益	规格：10 张/袋	广州永益医疗器械有限公司	中国	25 张/包，实验时处理检材用，50*60	30	600
25	脱落细胞粘取器（大号）	10 盒	长春博坤	规格：50 个/盒	长春市博坤生物科技有限公司	中国	实验操作使用	600	6000
26	刀片	10 包	新华	规格：10 张/包	山东新华	中国	实验操作使用	6	60
27	Chelex-100 树脂	1 瓶	美国伯乐	规格：100g	美国伯乐	美国	实验操作使用	2300	2300
28	TNE	3 瓶	广州高盛	规格：500ml	广州高盛	中国	实验操作使用	200	600
29	无水乙醇	15 瓶	利尔康	规格：500ml	利尔康	中国	实验室消毒操作使用	20	300
30	75%消毒酒精	100 瓶	利尔康	规格：500ml	利尔康	中国	实验室消毒操作使用	20	2000
31	次氯酸钠	5 瓶	利尔康	规格：500ml	利尔康	中国	实验室消毒操作使用	20	100
32	抗人 Hb 胶体金	1 盒	金瓷	规格：100 条/盒	金瓷	中国	1、100 条/盒，可检测样品中血红	1000	1000

	试纸条						蛋白浓度 40ng/ml; 2、适用于特异性检测人血红蛋白, 与其它动物如羊、猪、马、兔、鼠、牛等血红蛋白均无交叉反应; 3、与胆汁、VitC、VitB 及过氧化物酶也无交叉反应。		
33	抗人 P30 胶体金试纸条	4 盒	金瓷	规格: 100 条/盒	金瓷	中国	1、100 条/盒, 可检测样本中前列腺抗原浓度 5ng/ml; 2、适用于特异性检测人精液中前列腺抗原, 与其它动物如羊、猪、马、兔、鼠、牛等精液均无交叉反应; 3、与胆汁、VitC、VitB 及过氧化物酶也无交叉反应。	1000	4000
34	蛋白酶 K	5 包	长春博坤	规格: 5*1ml	长春市博坤生物科技有	中国	10mg/ml, 5*1ml, pH 为 4.3-12.0 范围内, 在 60℃ 的环境中仍能保	240	1200

