

最终报价表

序号	货物名称	具体货物内容	数量①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①× ②/费率	货物要求 (年限)	备注
1	23 位点常 染色体 STR 试剂 盒	<p>▲1、为方便运输及保存，本次项目所采用试剂盒为固态试剂形态，可常温运输无需冷藏（供货时保证提供第三方检测报告或者厂商盖章证明文件）</p> <p>2、保证本次项目所采用试剂盒为六色荧光技术，可检测以下基因座：D8S1179、D21S11、D18S51、D2S1338、D2S441、D5S818、D7S820、D6S1043、PentaD、D3S1358、TH01、D19S433、D12S391、TPOX、D16S539、D13S317、</p>	15	26000	390000	一年	无

	<p>FGA、CSF1PO、vWA、D1S1656、Penta E、DYS391、和 1 个性别基因座 Amelogenin, 提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱。</p> <p>▲3、为确保产品的准确性,所投产品实体 bin 数量不少于 356 个, bin 总数不少于 449 个 (供货时保证提供第三方检测报告或者厂商盖章证明文件)。</p> <p>▲4、保证本次项目采用的试剂盒所有基因座最大扩增片段不超过 400bp, 其中不少于 15 个小于 250bp 的基因座 (供货时保证提供第三方检测报告或者厂商盖章证明文件)。</p> <p>5、本次项目采用的试剂盒可采用全体系加样, 提</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>高极微量样本检出率（供货时保证提供第三方检测报告或者厂商盖章证明文件）。</p> <p>6、规格：200 人份/盒。</p>					
2	25 个位点 常染色体 荧光检测 试剂盒	<p>1、和市面上常见试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求。</p> <p>2、适用于中国人群基因分型，包含南方汉族、北方汉族、维族和藏族等人群数据。</p> <p>3、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel，两个内控质量参考（IQC）。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、</p>	1	33600	33600	一年	无

	<p>Amelogenin。</p> <p>4、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425bp。</p> <p>5、扩增产物中须包含内控质量参考 (IQC) 标记物，可用于样品质量 (如抑制物、降解) 的快速评估。</p> <p>6、每个基因座有自己的滑移峰比例，并提供研究数据。</p> <p>7、扩增引物经过合成和纯化流程优化，可以生成更加清晰的电泳背景图。</p> <p>8、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，</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>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。</p> <p>9、在 25ul 扩增体系中,可按 5-10 微升扩增体系,可完成 500-1000 次检测反应。</p> <p>10、包含 10 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点,便于降解样品信息的获取,对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完整 DNA 分型信息,数据更精确更可靠。</p> <p>11、PCR 扩增时间不超过 76 分钟。</p> <p>▲12、保证与公安部 DNA 数据库中基因座保持一致,便于省厅与国家库中数据进行高效的比对、交换和共享,避免基因座差异造成的潜在风险和成本增高。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>13、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。</p> <p>14、规格：200 人份/盒。</p>					
3	40 位点 Y 染色体荧光检测试剂盒	<p>▲1、试剂盒为六色荧光技术，包含 40 个 Y-STR 基因座，包含公安部要求的 20 个核心基因座和 15 个优选基因座，多出的基因座涵盖在公安部备选基因座中。核心基因座 20 个：DYS19、DYS385、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS456、DYS458、DYS448、DYS635、GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576。优选基因座 15 个：DYS643、DYS460、DYS549、DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS627、DYS570、DYS527、DYS447、DYS444、DYS557、</p>	1	23000	23000	一年	无

	<p>DYS596。备案基因座 5 个:DYS522、DYS593、DYS645、DYS404S1a/b;</p> <p>2、本次项目所采用试剂盒包含 3 个 Y-indel:rs771783753、rs759551978、rs199815934;</p> <p>3、试剂盒最大片段长度不超过 550bp;</p> <p>4、试剂盒符合《法庭科学人类荧光标记 Y-STR 复合扩增检测试剂检测作业指导书》的要求,且相邻常见等位基因间隔大于 8bp;</p> <p>5、为了减少 OL 峰的产生,本次项目所采用试剂盒的每个基因座应含有充足的等位基因数量,真实 Bin 和虚拟 Bin 合计总数大于 540 个,其中真实的 bin 不少于 480 个;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>▲6、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；</p> <p>7、规格：100 人份/盒。</p>					
4	36cm 毛细管-8	<p>1、8 道/套。</p> <p>2、毛细管长度 36cm，内径 50um。</p>	1	20800	20800	一年	无
5	毛细管液体胶	每盒 384 人份，在 4℃ 以上的温度下胶为液体状态，适用于 3500 系列测序仪对 STR PCR 扩增的片段分析。	16	3150	50400	一年	无
6	600-LIZ 内标	<p>1、配套检测试剂盒使用，系 6 色荧光标记。</p> <p>2、800 人份/盒</p>	1	6500	6500	一年	无
7	阳极缓冲液	4 瓶/盒，用作电泳阳极缓冲液，适用于 3500 系列测序仪	6	1800	10800	一年	无
8	阴极缓冲液	4 瓶/盒，用作电泳阴极缓冲液，适用于 3500 系	6	2600	15600	一年	无

	液	列测序仪					
9	调节试剂	1、调节试剂，适用于 3500 系列测序仪； 2、清洗胶泵每次 1 盒。	12	500	6000	一年	无
10	甲酰胺	每瓶 25ml，传导率低于 50 μ S，pH 为中性，无需 用树脂去离子纯化可直接用于 STR 片段毛细管电 泳，适用于 3500 系列基因分析仪。	8	620	4960	一年	无
11	96 孔反应 板	1、PCR 板适用于各种 pcr 仪器。 2、采用严格的工艺流程，适合多种工作场合使 用。 3、10 块/盒。	12	700	8400	一年	无
12	PCR 纯化 试剂盒	1、250 人份/盒，试剂盒包含离心柱、缓冲液和 收集管，用于纯化 100 bp 以上的 PCR DNA 片段。 2、通过快速、方便的结合-洗涤-洗脱步骤纯化	1	4600	4600	一年	无

		10kb 以内的 DNA 片段,洗脱体积为 30~50 微升,适用于骨骼等检材的 DNA 提取。					
13	蛋白酶 K	10ml/瓶;液态,用于生物样品中蛋白质的一般性消化,经纯化去除了 DNA 酶和 RNA 酶活性。	1	4200	4200	一年	无
14	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	<p>1、超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒 (全自动专用) 为一体式封装试剂,用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 24 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内,使用时撕开密封膜置于全自动 24 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取。</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有 12 块 48 孔板,另配有试剂相应数量的盒装吸头 (吸头为封装好的盒装吸头,撕开外包装即可</p>	3	2880	8640	一年	无

	<p>整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），12条8孔磁套及12条8孔洗脱条，8孔洗脱条可以实现20ul小体积洗脱。</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的24孔离心套板，该24孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液。</p> <p>4、样本适用性：配有在全自动24道微量DNA提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的DNA提取纯化。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		5、规格：48 人份/盒。					
15	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	<p>1. 超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自动专用）为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 24 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动 24 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取。</p> <p>2. 一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有 12 块 48 孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），12 条 8 孔磁套及 12</p>	32	5760	184320	一年	无

		<p>条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。</p> <p>3. 完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液。</p> <p>4. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。</p> <p>5. 规格：96 人份/盒。</p>					
16	全自动混合斑 DNA	1、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒为一体式封装、一次性产品，打开试剂耗材外包装即能使用，试	10	660	6600	一年	无

	提取试剂盒	<p>剂无需人工配制及分装，专用于分离纯化性侵案件中混合斑检材；</p> <p>2、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒能与全自动 24 道微量 DNA 提取工作站配合使用，全程自动化操作，无需人工干预，3 小时以内即能完成 8 份混合斑检材男女成分的分离和纯化，分离纯化效果能够达到手工精细化操作水平；</p> <p>3、可按规格提供产品规格：8 人份/盒（可分离纯化 4 男 4 女或 8 男）；</p> <p>4、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒需含有以下几部分，分别为封装试剂的 48 孔反应板，相应数量的封装盒装吸头，封装的消化液（能够消化女性成分，但不破坏精子细胞），封装的裂解液（无需</p>				
--	-------	---	--	--	--	--

		<p>手工另加 DTT 即能裂解精子细胞)，磁套，洗脱条；</p> <p>5、除完整试剂盒外，需配套有专用于处理混合斑检材的 24 孔离心套板、24 孔空白收集板和洗脱液。其中处理混合斑检材的 24 孔离心套板需满足以下条件，(1)为嵌套式反应板，上下部分可分离；(2) 能够满足消化后载体的固液分离；(3) 离心后，能够使精子细胞富集在膜表面，女性成分消化后产物滤过，可以达到男女成分分离的效果。</p>					
17	全自动混合斑 DNA 提取试剂盒	<p>1、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒（全自动专用）为一体式封装、一次性产品，打开试剂耗材外包装即能使用，试剂无需人工配制及分装，专用于分离纯化性侵案件中混合斑检材；</p>	5	1152	5760	一年	无

	<p>2、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒能与全自动 24 道微量 DNA 提取工作站配合使用，全程自动化操作，无需人工干预，3 小时以内即能完成 16 次混合斑检材男女成分的分离和纯化，分离纯化效果能够达到手工精细化操作水平；</p> <p>3、产品规格：16 次/盒（可分离纯化 8 男 8 女）；</p> <p>4、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒需含有以下几部分，分别为封装试剂的 48 孔反应板，相应数量的封装盒装吸头，封装的消化液（能够消化女性成分，但不破坏精子细胞），封装的裂解液（无需手工另加 DTT 即能裂解精子细胞），磁套，洗脱条；</p> <p>5、除完整试剂盒外，需配套有专用于处理混合斑</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>检材的 24 孔离心套板、24 孔空白收集板和洗脱液。其中处理混合斑检材的 24 孔离心套板需满足以下条件：</p> <p>(1) 为嵌套式反应板，上下部分可分离；</p> <p>(2) 能够满足消化后载体的固液分离；</p> <p>(3) 离心后，能够使精子细胞富集在膜表面，女性成分消化后产物滤过，可以达到男女成分分离的效果。</p>					
18	10ul 盒装透明短吸头	<p>1、设计为斜角尖嘴 TIP 头，能够有效地减少了 TIP 头嘴部与接受容器间的接触面积，以减少挂壁。</p> <p>2、10ul 盒装透明短吸头，96 支/盒。</p>	80	40	3200	一年	无
19	1000ul 盒	<p>1、设计为斜角尖嘴 TIP 头，能够有效地减少了</p>	20	50	1000	一年	无

	装蓝色吸头	TIP 头嘴部与接受容器间的接触面积，以减少挂壁。 2、1000u1 盒装蓝色吸头，96 支/盒。					
20	200u1 盒装黄色吸头	1、设计为斜角尖嘴 TIP 头，能够有效地减少了 TIP 头嘴部与接受容器间的接触面积，以减少挂壁。 2、200u1 盒装黄色吸头，96 支/盒。	20	40	800	一年	无
21	1.5ml 无色离心管	1、PCR 管管壁需薄且均匀，保证传热速度和样品受热均匀。 2、管盖较普通的 PCR 管盖更长，在热循环过程中可承受更大的压力及消除样品蒸发的危险。 3、规格：1.5ml，1000 个/盒，有很好的密封性，耐高温，很适用于 PCR 扩增。	5	100	500	一年	无

22	0.6ml 无色离心管	<p>1、PCR 管管壁需薄且均匀，保证传热速度和样品受热均匀。</p> <p>2、管盖较普通的 PCR 管盖更长，在热循环过程中可承受更大的压力及消除样品蒸发的危险。</p> <p>3、规格：0.6ml，1000 个/盒，有很好的密封性，耐高温，很适用于 PCR 扩增。</p>	5	200	1000	一年	无
23	0.2ml 透明平盖薄壁扩增管	<p>1、PCR 管管壁需薄且均匀，保证传热速度和样品受热均匀。</p> <p>2、管盖较普通的 PCR 管盖更长，在热循环过程中可承受更大的压力及消除样品蒸发的危险。</p> <p>3、规格：1.5ml，1000 个/盒，有很好的密封性，耐高温，很适用于 PCR 扩增。</p>	3	320	960	一年	无
24	小号脱落	1、广泛用于现场勘查和法庭科学 DNA 实验室中微	20	600	12000	一年	无

	细胞粘取器	量生物物证的提取、保存。 2、100 个/盒。					
25	抗人精试纸条	100 条/盒，可检测样本中前列腺抗原浓度 5ng/ml；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；与胆汁、VitC、VitB 及过氧化物酶也无交叉反应。	3	1600	4800	一年	无
26	抗人血试纸条	100 条/盒，可检测样品中血红蛋白浓度 40ng/ml；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；与胆汁、VitC、VitB 及过氧化物酶也无交叉反应。	3	1300	3900	一年	无
27	丁腈手套. 无粉. 小	1、丁腈手套. 无粉. 小号. 蓝, 采用腈聚合物制造, 穿戴舒适。	20	70	1400	一年	无

	号. 蓝	<p>2、不含蛋白质过敏原；国际标准的拉伸强度和伸长率，柔韧性好，不易破损。</p> <p>3、极低的针孔率，密封性能好；耐酸碱及部分有机溶剂功能优良。</p> <p>4、100 只/盒。</p>					
28	丁腈手套. 无粉. 中 号. 蓝	<p>1、丁腈手套. 无粉. 中号. 蓝, 采用腈聚合物制造, 穿戴舒适。</p> <p>2、不含蛋白质过敏原；国际标准的拉伸强度和伸长率，柔韧性好，不易破损。</p> <p>3、极低的针孔率，密封性能好；耐酸碱及部分有机溶剂功能优良。</p> <p>4、100 只/盒。</p>	20	70	1400	一年	无
29	一次性使	1、具有防毒、防臭、滤菌、阻尘能力经济卫生又	20	23	460	一年	无

	用口罩	<p>环保。</p> <p>2、容易保存，方便携带。</p> <p>3、50个/盒。</p>					
30	一次性使用手术单	<p>1、主要组成成分以薄型粘合法非织造布为主要原材料，经裁剪缝制制成。经环氧乙烷灭菌，产品无菌。产品为独立包装，安全卫生。</p> <p>2、规格：50*60cm</p>	200	1	200	一年	无
31	一次性薄膜手套（CPE）	<p>1、用于DNA实验室，具有优良的耐侯性、耐臭氧、耐化学药品及耐老化性能。</p> <p>2、50只/包</p>	100	12	1200	一年	无
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写） <u>人民币捌拾壹万柒仟元整（¥817000.00元）</u>							
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							

验收标准：所有货物按时全部交送到采购人指定地点后，由采购人组织相关单位、成交供应商配合，按照谈判文件、成交供应商响应文件、合同等文件资料及业主的验收要求对项目进行全面验收。

优惠及其它：无