

赵兰兰

五、报价明细表

(一) 货物分项报价一览表

序号	货物名称	品牌	技术参数	规格	单位	数量	单价	合计	备注
1	DNA 提取试剂盒 (磁珠法)	迪盾	1、检验原理为磁珠法提取技术,包含裂解,吸附,漂洗,洗脱。 2、试剂规格 32 个反应/盒,包含 DNA 提取所需的全部试剂及离心套管和专用磁棒套 (裂解液、吸附液、纳米磁珠、漂洗液、洗脱液),试剂盒内含有具有滤杂功能的 1.5ML 离心套管套装。 ★3、封装形式:整板封装试剂,自动化专用,配合 HM-AM32 微量核酸纯化仪使用。	32 人份	盒	50	2100	105000	
2	DNA 提取试剂盒 (硅珠法)	迪盾	1、检验原理为硅珠法提取技术,试剂规格 100 个反应/盒,包含 DNA 提取所需的全部试剂及离心套管 (裂解液、吸附液、硅珠、漂洗液、洗脱液)。 2、能够检出 DNA 模板量大于等于 100pg 的 9947A 标准品。 ★3、试剂盒内含有具有滤杂功能的 1.5ML 离心套管套装,为了在 DNA 纯化过程中,减少 DNA 损失,提高纯化效率,要求套管具有经过纤维膜加强,可以过滤不溶于水的所有固体杂质,水溶性物质 (DNA) 可以完全通过功能的离心套	32 人份	盒	36	6850	246600	

			500bp 的片段。 5、试剂盒包含在公安部发布的《质检合格的产品以及制造商名录》中。试剂盒具有中国公共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》。 6、200 人份/盒，包含扩增、检测所需的全部试剂，分为扩增前试剂（引物对、Mix、超纯水、对照样本 controlDNA9948）和扩增后试剂（内标、等位基因 Ladder）。 ★7、试剂盒具有公安部刑事技术质量监督检验中心检测报告。 ★8、依据特殊案件需要，投标供应商需提供增值服务满足案件检验要求，在原有数据上增加检测基因座。可同步检测 21 个常染色体以上补充基因座，包括 D12ATA63、D1S1677、D11S4463、D1S1627、D3S4529、D6S1017、D4S2408、D19S433、D17S1301、D1GATA113、D18S853、D20S482、D14S1434、D9S1122、D2S1776、D10S1435、D5S2500、D6S477、D2S441、D10S1248、D22S1045 和性别基因座 Amelogenin。				赵呈兰	
4	Y 染色体建库试剂盒	中德美联	1、所提供的 Y 试剂盒可检测至少 25 个位点以上的 Y 染色体 STR 基因座，包含公安部规定的 20 个核心位点基因座，15 个优选位点基因座。核心基因座 20 个：DYS19、DYS385a/b、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439。	盒	20	16800	336000	

		DYS456、DYS458、DYS448、DYS635、GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576。优选基因座 15 个：DYS643、DYS460、DYS549、DYS449、DYS518、DYF387S1a/b、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。备选基因座 25 个：DYS446、DYS510、DYS622、DYS443、DYS587、DYS522、YGATAA10、DYS520、DYS552、DYS593、DYS531、DYS459a/b、DYS508、DYS388、DYS617、DYS645、DYS713、DYS630、DYS404S1a/b、DYS626、DYS526a/b、Yindel。 ★2、所有基因座位点的扩增片段大小不超过 500bp，针对降解检材，公安部 20 个核心 Y-STR 基因座的扩增片段需小于 380bp。 ★3、扩增试剂包含 4 个以上（包含 4 个）Y-indel 基因座。 4、100 人份/盒，试剂盒中包含扩增所需全部试剂，扩增前：热启动酶、引物、Reaction Mix、超纯水、control DNA9947A、control DNA9948；扩增后：内标、等位基因 Ladder，试剂盒采用免提取直接扩增技术，可对 FTA 卡、口腔卡免提直扩。 5、采用 25ul 标准体系时，不少于 100 人份/盒的包装规格。 ★6、试剂盒采用六色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座位点，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，包含片段				赵里兰	
--	--	--	--	--	--	-----	--

			为：75、100、139、150、160、200、300、340、350、400、450、490、500。 7、投标试剂盒名称和基因座参数信息已经录入国家数据库。				赵呈尧	
5	Y 染色体案件 扩增试剂盒	中德美联	1、试剂盒适用于案件检验，单管须同时检测 35 个以上 Y-STR 基因座，须包含公安部 20 个核心基因座（DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y_GATA_H4、DYS481、DYS533、DYS576）和 15 个优选基因座（DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596）。 ★2、为了保证核心基因座的检出率及陈旧、降解检材检测成功率，公安部 20 个核心 Y-STR 基因座的扩增片段需小于 380bp，能满足案件检测需要。 3、为了更好的区分无关家系，Y-STR 试剂盒须含 4 个以上（包括 4 个）Y-indel 基因座。 ★4、根据案件排查使用要求，有能力提供同品牌的补充检测 Y 试剂盒，补充试剂盒包含不低于 28 个基因座，要求包含公安部推荐的 25 个备选基因座中的 20 个基因座，同时包含核心及优选中的 9 个用于复核。需提供产品彩页或者说明书证明文件。	100 人份	盒	12	25500	306000

		★5、所投扩增试剂盒采用 6 色荧光标记复合扩增技术，1 色荧光标记分子量内标，5 色荧光标记待测样品。荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，包含：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 的片段，所有扩增片段长度不得超过 600bp。 ★6、试剂盒每个基因座等位基因分型结果良好，Ladder 清晰完整含有充足的标准等位基因，为了减少 OL 的产生，Bin 总数不少于 620 个，其中真实 Bin 不少于 470 个。（提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心的检验报告复印件） 7、试剂盒规格为 100 人份/盒，试剂盒中包含扩增检测所需全部试剂（混合物、引物、内标、等位基因 Ladder 等）。 8、试剂盒型号和其基因座信息已录入全国公安机关 DNA 数据库，检测结果可以直接导入数据库。（提供全国公安机关 DNA 数据库试剂盒名称下拉菜单截图证明） ★9、试剂盒制造商通过 ISO9001 质量体系认证和 ISO18385 管理体系认证。（提供制造商盖章证明文件）。				赵呈兰	
--	--	---	--	--	--	-----	--

6	POP-4(384) 液体分离胶	万莱福	可用于 384 个样品, 液体分离胶, 用于法医 STR 分析, 基因测序仪适用。	384 人份	盒	28	2750	74000	
7	超纯甲酰胺	万莱福	25mL/瓶, 高纯度去离子试剂, 用于毛细管电泳及 DNA 链变性	25mL/瓶	瓶	16	500	8000	
8	电泳毛细管	苏博	用于毛细管电泳, 8*36CM	8*36CM	套	2	18550	37100	
9	阳极缓冲液槽	万莱福	槽中预装 1×缓冲液, 支持 3500 系列 DNA 测序仪进行电泳, 4 个/盒	4 个/盒	盒	12	1350	16200	
10	阴极缓冲液槽	万莱福	槽中预装 1×缓冲液, 支持 3500 系列 DNA 测序仪进行电泳, 4 个/盒	4 个/盒	瓶	12	1750	21000	
11	蛋白酶 K 溶液	Biosharp (白鲨)	冻干粉; 稳定性高, 在 60℃ 环境下活性达到 80% 以上; 当 PH 值范围在 4.3-12.0 时, 在 0.5% SDS 溶液或 1% TritonX-100 溶液中仍能保持活性。	100mg	盒	20	500	10000	
12	96 孔板	Biosharp (白鲨)	1、由聚丙烯材料制成; 半裙边设计结构稳固; 工作温度范围: -20℃ 到 100℃; 超薄壁设计, 热传导迅速且均匀; 平整的板面及空周凸起设计, 便于热耐贴膜吸附, 保证密封性; 10 板/盒。3、适用于常规品牌和型号的 PCR 仪;	10 个/盒	盒	20	350	7000	
13	1.5ml 离心管	Biosharp (白鲨)	1.5ml 离心管, 无色透明, 管壁薄且均匀, 保证了传热速度和样品受热均匀, 500 只/盒。	500 只	盒	20	350	7000	
14	0.6ml 离心管	Biosharp (白鲨)	0.6ml 离心管, 无色透明, 管壁薄且均匀, 保证了传热速度和样品受热均匀, 1000 只/盒。	1000 只	盒	20	360	7200	
15	八联管 (含平盖)	Biosharp (白鲨)	0.2ml 八联管 (8 个/排) 无色透明, 管壁薄且均匀, 保证了传热速度和样品受热均匀, 125 条/盒。	125 排	盒	20	900	18000	

16	人血红蛋白 (FOB) 检测试剂条	芬格尔	人血红蛋白金标检测试剂条, 用于人血斑确证实验, 满足公安部相关行业标准	100 次反应	盒	10	1200	12000	
17	抗人精 (PSA) 检测试剂条	芬格尔	人前列腺特异性抗原金标检测试剂条, 用于人精斑确证实验, 满足公安部相关行业标准	100 次反应	盒	10	1350	13500	
18	200uL 黄吸头	Biosharp (白鲨)	标准尺寸, 耐高温, 密封性能好。满足国家相关标准, 无人源性污染。	1000 支/包	袋	60	120	7200	
19	0.5-10uL 透明吸头	Biosharp (白鲨)	标准尺寸, 耐高温, 密封性能好。满足国家相关标准, 无人源性污染。	1000 支/包	袋	60	120	7200	
20	脱落细胞粘取器 (大号)	博坤	用于提取脱落细胞。满足国家相关标准, 无人源性污染。	15*15mm 100 个/盒		20	800	16000	

供应单位: 河南天工生物技术有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其授权委托 (签字或盖章)

2025 年 8 月 13 日

