

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表、服务方案、售后服务计划等；

1、分项报价一览表

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计 (元)	交货安 装时间
1	常染色体案件扩增试剂盒	赛默飞 Verifiler Plus	规格：200 人份/盒 1.要求采用六色荧光技术，多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记，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、Amelogenin。且其中中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425bp。（需提供证明资料，包含但不限于检验报告、技术白皮书、说明书、宣传彩页等。） 2.满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	盒	11	32000	352000	合同签订后 15 日 历天

			bin 的个数合计大于 615 个，有效降低 OL 的产生。 3.试剂盒包含公安部推荐的 20 个核心位点，位点最大片段(bp) ≤ 430。 4.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。 5.在 25μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μl。 6.为保证降解、疑难检材更容易得到较多 STR 分型结果，所投产品扩增片段长度小于 250bp 的位点数 ≥ 10 个。 7.PCR 扩增时间 ≤ 90 分钟。 8.在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125pgDNA 模板量。在 15ul 扩增体系中，在说明书操作条件下，62.5pg DNA 模板量时，能够得到完整分型。 9.试剂盒需包含扩增及后续检测所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水），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。 11.试剂盒具有 GA 认证。 12.试剂盒须采用公安部《关于下发全国公安机						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品。						
2	Y 染色体 案件扩 增试剂 盒	赛默飞 Y filer 白 金案件 PCR 扩增 试剂盒	规格：100 人份/盒 1.要求采用六色荧光技术，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.单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。DYS19, DYS385a, DYS385b, DYF387S1a, DYF387S1b, DYS389I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596, DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4, 以及 Y-indel rs199815934, rs759551978, rs771783753。 3.最大检测片段小于 535bp, 内含有 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250bp 以下) 有利于对案件样本中降解检材的检测, 可以获得更多 Y 染色体信息。	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	盒	2	32500	65000	合同签订后 15 日 历天

			4.扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记, Y-Indel 遗传标记的突变率接近于 0, Y-Indel 位点具有稳定性好, 多态性高及分型简单等特点, 可以进行家系的初步排查。 5.扩增产物中含有 2 个内部质量参考 (IQC, Internal Quality Control), 用于判定 PCR 扩增效能。 6.应用快速扩增酶和高效缓冲体系, 扩增时间不超过 62 分钟。 7.在 25 μl 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度不低于 125 pg DNA 模板量。 8.在具有高女性背景的情况下, 如男性: 女性 =1:4000 (女性 1μg 摄入量) 时, 试剂盒检测都可获得完整的 Y-STR 分型信息。 9.含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin, 增强等位基因的判读, 有效降低 OL 的产生。 10.试剂盒产品须具备其包含基因座 stutter 峰比率表。(需提供试剂盒证明资料, 包含但不限于检验报告、技术白皮书、说明书、宣传彩页等)						
3	常染色体建库试剂盒	中德美联 EX 30	规格: 200 人份/盒 1、试剂盒单管同时扩增 30 个基因座, 包含 D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、D1S1656、PentaE、TPOX、TH01、D2S1338、	无锡中德美联生物技术有限公司	盒	17	17200	292400	合同签订后 15 日历天

		CSF1PO、PentaD、D19S433、vWA、D21S11、D18S51、D6S1043、D8S1179、D5S818、D12S391、D22S1045、D2S441、D10S1248、FGA、D8S1132、D19S253、D3S3045、D6S477、D15S659、D10S1435 以及一个 Amelogenin 性别识别位点。(响应文件中提供产品彩页或说明书的扫描件)。 2、根据案件需要，同时可提供同品牌补充常染试剂盒，补充基因座试剂盒提供的基因座不得少于 16 个（包含 D6S474、D12ATA63、D1S1677、D11S4463、D1S1627、D3S4529、D6S1017、D4S2408、D17S1301、D1GATA113、D18S853、D20S482、D14S1434、D9S1122、D2S1776、和 D5S2500）。(响应文件中提供产品彩页或说明书的扫描件)。 3、规格：200 人份/盒（25UL 标准体系）。 4、试剂盒采用六色荧光标记复合扩增技术，一色荧光标记分子量内标，五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、600bp 的片段。 5、试剂盒名称和基因座参数信息已收录入国家数据库。响应文件中提供全国公安机关 DNA 数据库截图。 6、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》。响应文件中提供证明 7、提供所投常染色体 STR 扩增试剂经公安部检测机构出具测试报告扫描件。响应文件中提供证明						
4	Y 染色体 建库试 剂盒	中德美联 AGCU YNFS Y 荧 光检测试 剂盒	规格：200 人份/盒 1、Y 试剂盒可检测 44 个位点的 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：DYS19、Y_GATA_H4、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS456、DYS458、DYS448、DYS635、DYS385a、DYS385b、DYS481、DYS533、DYS576；15 个优选位点基因座：DYS447、DYS527a、DYS527b、DYS444、DYS643、DYS460、DYS549、DYS557、DYS449、DYS570、DYF387S1a/b、DYS627、DYS518、DYS596。优选基因座 15 个（DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、	无锡中德美联生物技术有限公司	盒	5	23000	115000	合同签订后 15 日 历天

		DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596)。多出的基因座必须在公安部要求的 25 个备选基因座（DYS446、DYS510、DYS622、DYS443、DYS587、DYS522、YGATAA10、DYS520、DYS552、DYS593、DYS531、DYS459a/b、DYS508、DYS388、DYS617、DYS645、DYS713、DYS630、DYF404S1a/b、DYS626、DYS526a/b、Yindel）中选取。（响应文件中提供产品彩页或说明书的扫描件）。 2、Y 试剂盒采用六色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座位点，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。响应文件中提供证明 3、针对“假比中”，对于同一分型超过 20 人份的检材，需提供同品牌补充 Y 试剂盒，与 Y 两种试剂盒联合检测 60 个位点（包含公安部推荐的 20 个核心、15 个优选及 25 个备选），补充 Y 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。（响应文件中提供产品彩页或说明书的扫描							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			件)。 4、有能力提供同品牌的线粒体检测试剂盒，用于父系、母系关系结合精确锁定家系，解决微量检材问题。制造商提供的线粒体 DNA 检测试剂盒，要求可同时检测 40 个以上人类线粒体 DNA 多态性基因座，检测可采用 3130 xL 或 3500xL 型遗传分析仪进行电泳分析。（响应文件中提供产品彩页或说明书的扫描件）。 5、Y 试剂盒采用六色荧光标记，荧光标记分子量内标包含：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。 6、规格：200 人份/盒（25UL 标准体系）。 7、Y 试剂盒名称和基因座参数信息已收录入国家数据库。 8、提供所投 Y-STR 荧光染色体试剂经公安部检测机构出具测试报告扫描件。响应文件中提供证明						
5	手工提取试剂盒	成都迪盾 D 盾/ II	规格：100 人份/盒 1、检验原理为硅珠法提取技术，包含离心套管套装（100x1.5ml）、裂解液 A（20ml）、裂解液	成都迪盾 生物技术 有限公司	盒	5	8000	40000	合同签订后 15 日

			B (4ml)、吸附液 (120ml)、吸附珠 (2ml)、漂洗液 (90ml)、洗脱液 (4ml)。 2、规格：100 个反应/盒/II，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）。 3、试剂盒内含有具有经过纤维膜加隔板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 1.5ML 离心套管套装。 4、产品经过预定参数的检验，质量控制测试确保可满足极微量 DNA 的提取，试剂盒内各组分的生产批次均可溯源。						历天
6	提取纯化试剂盒	长春博坤乾剑-提取纯化试剂盒	规格：96 人份/盒 1. 一体式封装试剂，减少人工操作加液，从而减少污染环节； 2. 试剂盒规格：96 人份/盒。 3. 96 人份试剂盒包装含有 12 块预封装试剂的纯化板（48 孔试剂板，每板封装 8 人份）、裂解液、12 支 8 孔磁条及 12 个 8 孔联排盖样本收集条； 4. 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。	长春市博坤生物科技有限公司	盒	30	4250	127500	合同签订后 15 日历天
7	毛细管	赛默飞	规格：8*36cm	赛默飞世	套	1	17950	17950	合同签

		8道毛细管	1、8×36CM 毛细管，适用于 3500 型测序仪； 2、内壁光滑无涂层；	尔（广州）生物科技有限公司					订后 15日 历天
8	微量生物物证保存盒	成都迪盾 微量生物物证保存盒	规格：50 个/盒 1.规格:50 个/盒 2.用于悬空交叉保存现场提取后的棉签，避免转移过程中包装物对检材的二次污染。 3.保存盒外皮为纸质材质，透气通风:内芯为防静电材质对提取后棉签上的脱落细胞零吸附，避免了送检过程中检材的自身损耗。	成都迪盾 生物技术有限公司	盒	10	80	800	合同签 订后 15日 历天
9	POP4 液体分离胶	赛默飞 POP4-960	规格：960 次/盒 1、适用于 3500 系列测序仪。 2、POP4 型，960 次反应/盒。	赛默飞世 尔（广州）生物 科技有限公司	盒	2	5500	11000	合同签 订后 15日 历天
10	POP4 液体分离胶	赛默飞 POP4-384	规格：384 次/盒 1、适用于 3500 系列测序仪。 2、POP4 型，384 次反应/盒。	赛默飞世 尔（广州）生物 科技有限公司	盒	18	3000	54000	合同签 订后 15日 历天
11	阴阳极缓冲液	赛默飞 阴阳极缓冲液	规格：4 个/盒 1.支持 3500 系列 DNA 测序仪进行电泳，4 个/盒。	赛默飞世 尔（广州）生物	盒	5	3900	19500	合同签 订后 15日

			2.槽中预装 1×缓冲液，以维持离子源及电泳中正确的 PH	科技有限公司					历天
12	橡胶手套	芬格尔安橡胶手套	规格：10 盒/箱 一次性橡胶手套 10 盒/箱	北京芬格尔安科技有限责任公司	箱	20	610	12200	合同签订后 15 日 历天
13	PE 手套	芬格尔安 PE 手套	规格：50 只/包 柔软粘手，不易脱落，无毒无味，实验室专用，一次性 PE 手套 50 只/包	北京芬格尔安科技有限责任公司	袋	100	6	600	合同签订后 15 日 历天
14	八连管+盖子	启迪利泰八连排带盖	规格：125 个/盒 0.2mlPCR 薄壁管（8 排），125 个/盒，带盖。	北京启迪利泰科技有限公司	包	20	680	13600	合同签订后 15 日 历天
15	10 微升加样枪头	启迪利泰 10 微升加样枪头	规格：1000 个/包 实验室用耗材，1000 个/包	北京启迪利泰科技有限公司	包	100	130	13000	合同签订后 15 日 历天
16	10 微升加样枪头	启迪利泰 10 微升加样枪头	规格：10 块/盒 1.无 PCR 抑制剂。 2.可高压灭菌(120℃,20min) 3.板上可有号码，适合各种多孔板配用仪器和自动控制装置，材质：聚丙烯，10 片/盒。	北京启迪利泰科技有限公司	盒	10	260	2600	合同签订后 15 日 历天
17	植绒拭子（大	长春博坤植绒拭子	规格：50 个/盒 使用无抑制 DNA 扩增材料制成，经过可以直接	长春市博坤生物科	盒	10	480	4800	合同签订后

	头塑包 装)	(大头塑 包装)	PCR 扩增的验证, 带套管大头塑包装 50 个/盒	技有限公司					15 日 历天
18	脱落细 胞粘取 器	长春博坤 脱落细胞 粘取器 (大号)	规格: 15*15mm, 60 个/盒 1.脱落细胞粘取器是利用膜片的粘性面直接粘 取接触性检材载体表面上的脱落细胞。 2.弹性手柄形变能力好 3.无菌、无外源 DNA 污染。 4.粘取面积为 15*15mm。	长春市博 坤生物科 技有限公 司	盒	20	390	7800	合同签 订后 15 日 历天
19	分子量 标准 品, LIZ600	赛默飞 Liz600	规格: 800 次反应/盒 1、提供以下长度的 36 种单链标记片段: 20, 40, 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 600 个核苷 酸。 2、800 次反应/盒。	赛默飞世 尔(广 州)生物 科技有限 公司	盒	5	6100	30500	合同签 订后 15 日 历天
20	研磨杯	泰德富臣 研磨杯	规格: 个 生物物证粉碎研磨器配套耗材, 须经过人 DNA 灭消处理, 无污染。	北京泰德 富臣科贸 有限公司	个	10	150	1500	合同签 订后 15 日 历天
21	热封膜	泰德富臣 热封膜	规格: 100 张/盒 向实验室提供均匀一致的密封效果; 适用各种 PCR 板热封, 可以保护样品, 以免样品在进行 PCR 实验或者储存时蒸发和被污染, 100 张/	北京泰德 富臣科贸 有限公司	盒	3	1300	3900	合同签 订后 15 日 历天

			盒。						
22	血样采集卡套装	长春博坤血样采集卡套装	规格：50 套/盒 采血卡+工具+袋子，采血卡采用精选滤纸，经过特殊处理和消毒灭菌，避免外源污染，可保存 10 年以上	长春市博坤生物科技有限公司	盒	200	130	26000	合同签订后 15 日历天
23	长柄易折断棉签	成都迪盾柄易折断棉签	规格：1000 个/盒 1、1000 支 /盒。 2、棉签杆材质易于折断，杆长 6 英寸，棉头 3.8mm~4.1mm，棉头材质为医用脱脂棉。 3、棉签经特殊处理后不含有外源 DNA，为生物提取专用棉签。	成都迪盾生物技术有限公司	盒	2	1000	2000	合同签订后 15 日历天
24	提取物保存盒	长春博坤提取物保存盒	规格：个 实验室专用提取物保存盒。	长春市博坤生物科技有限公司	个	20	10	200	合同签订后 15 日历天
25	唾液卡	长春博坤唾液卡	规格：50 套/盒 在阴凉干燥条件下，DNA 样本可以保持稳定。粉红色的指示剂可永久保存而不脱色，方便复核、复检，并适合直扩试剂使用；采集的 DNA 样本在室温下可以保存超过 15 年；应用场景：适用于 DNA 数据库建库的批量采样； 规格：50 套/盒	长春市博坤生物科技有限公司	盒	2	360	720	合同签订后 15 日历天
26	离心套	启迪利泰	规格：50 个/盒	北京启迪	盒	30	450	13500	合同签

	管	离心套管	离心管，生物纯级，50个/盒(单独包装)。	利泰科技有限公司					订后 15日 历天
27	FOB 试剂条	芬格尔安 FOB 试剂条	规格：100条/盒 1、试剂条用于快速定性检测人类血液（痕），在标本中选择性地鉴别人类血红蛋白，有很高的可信度。在大约5分钟时间内，能检测出样本中高于1ng/ml浓度的人类血红蛋白。 2、在观察区内出现一条色带为阴性，出现两条色带为阳性。对常见动物血、人唾液及分泌物等均呈阴性；对人血液（痕）呈阳性。灵敏度为100—40000倍。 3、规格：100条/盒。	北京芬格尔安科技有限责任公司	盒	5	950	4750	合同签 订后 15日 历天
28	PSA 试剂条	芬格尔安 PSA 试剂条	规格：100条/盒 1、该试剂条快速定性检测人精斑，在标本中选择性地鉴别人的前列腺抗原（PSA），有很高的可信度。在大约5分钟时间内，能检测出样本中高于5ng/ml浓度的前列腺抗原（PSA）。 2、在观察区内出现一条色带为阴性，出现两条色带为阳性。对正常人血、唾液及阴道分泌物等均呈阴性；对人精液呈阳性。灵敏度为100—3000倍（5ng/ml）。 3、规格：100条/盒。	北京芬格尔安科技有限责任公司	盒	10	1050	10500	合同签 订后 15日 历天
29	微量物	山东森芃	规格：96人份/盒	山东森芃	盒	4	7000	28000	合同签

	证提取 试剂盒	微敏微量 物证提取 试剂盒	1.以静电膜吸附原理，采用离心柱法结构，纯化提取。 2.适用于常规案件中血迹、脱落细胞、毛发、骨骼等检材，同时对于性侵类检材也能快速高效分离男女成分。 3.为有效提升对土壤，尿液及色素铁锈等重度抑制污染类检材的处理，需有专门的配套试剂，以提升检出率。 4.包含 DNA 提取所需的全部试剂及套管（抑制物清除剂、结合液、漂洗液、洗脱液、静电增敏液、裂解管、静电吸附柱、洗脱管、分离吊篮）。 5.为避免污染，组合管&核酸吸附柱需独立包装。 6.质保期：一年。	生物科技 有限公司					订后 15 日 历天
30	离心管 (0.2ml)	启迪利泰 0.2ml 离 心管	规格：1000 个/盒 1000 个/盒，实验室用耗材。	北京启迪 利泰科技 有限公司	盒	50	100	5000	合同签 订后 15 日 历天
31	枪头盒	启迪利泰 枪头盒	规格：50 盒/箱 一次性盒装，无 DNA 污染，密封性好不脱落，移液精度高。50 盒/箱。	北京启迪 利泰科技 有限公司	箱	1	380	380	合同签 订后 15 日 历天
32	生物物	长春博坤	规格：50 个/包	长春市博	包	100	95	9500	合同签

	证提取棉签	生物物证提取棉签	用于 DNA 样本采集，经环氧乙烷消毒灭菌处理，无外源 DNA 污染，规格：50 个/包。	坤生物科技有限公司					订后 15 日历天
33	干湿棉签	长春博坤干湿棉签	规格：个 干湿分离，用于 DNA 样本采集，经环氧乙烷消毒灭菌处理，无外源 DNA 污染。	长春市博坤生物科技有限公司	个	300	6	1800	合同签订后 15 日历天
34	离心管架 15ml	启迪利泰离心管架 15ml	规格：15ml/个 15ml/个，实验室专用耗材。	北京启迪利泰科技有限公司	个	5	50	250	合同签订后 15 日历天
35	脱落细胞吸取仪专用吸头	泰德富臣脱落细胞吸取仪专用吸头	规格：5 个/盒 脱落细胞吸取仪专用吸头，5 个/盒	北京泰德富臣科贸有限公司	盒	10	80	800	合同签订后 15 日历天
36	PK 酶	启迪利泰 PK 酶	规格：100 毫克/瓶 100 毫克/瓶，实验室专用耗材。	北京启迪利泰科技有限公司	瓶	20	450	9000	合同签订后 15 日历天

供应商（公章）： 河南诚耀信息技术有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： **2025** 年 **07** 月 **18** 日