

# 投标产品价格明细表

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	规格型号	产地	品牌	单价	合计
1	DNA试剂盒	<p>1. 专为扩增试剂盒针对单一来源样本（建库用样品类型，例如血卡，唾液卡，FTA卡等）处理中存在的DNA提取和纯化操作瓶颈问题而特异开发，利用先进的多重扩增技术，扩增25个基因座。</p> <p>2. 包括24个STR位点和一个插入缺失位点Y-indel。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1956、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。</p> <p>3. 试剂盒中包含的20个新CODIS核心位点扩增片段长度小于385bp。</p> <p>4. 满足中国人群特异性要求，真实bin和虚拟bin的个数合计高于610个，有效降低OL的产生。</p> <p>5. 针对血卡和普通口腔拭纸直扩的一次性通过率达到98%；</p>	盒	5	200人份/盒 华夏白金PCR 扩增试剂盒	中国	Applied Biosystems	18500.00	92500.00
		<p>对FTA卡等直扩的一次性通过率大于90%。</p> <p>6. 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，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>7. 包含10个扩增长度低于220bp的Mini位点。</p> <p>8. 最大片段长度低于 465 bp。</p> <p>9. PCR扩增时间为45分钟。</p> <p>10. 获得中国公共安全产品认证证书和经过SWGDM方法验证。</p> <p>11. 200人份/盒。</p> <p>12. 保质期：一年。</p>							
2	Y案件检验试剂盒	<p>1. Yfiler platinum 案件PCR扩增试剂盒，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。</p> <p>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, DYS385 a, DYS385b, DYS387S1 a, DYS387S1b,</p>	盒	2	100人份/盒 Yfiler 白金 案件PCR扩增 试剂盒	中国	Applied Biosystems	31500.00	63000.00
		<p>DYS389 I, 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。</p> <p>3. 最大检测片段低于535 bp，内含有11个Mini-STR（扩增子长度在250 bp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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩增时间仅需60分钟。</p> <p>7. 在25ul扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为125 pg DNA模板量</p> <p>8. 在具有高女性背景的情况下，如男性：女性=1:4000（女</p>							

		性1ug摄入量)时,使用Yfiler Plus试剂盒检测都可分辨获得完整的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. 试剂盒产品具备其包含基因座stutter峰比率表。 11、100人份/盒。 12. 质保期:一年。							
3	LIZ-600	1. 片段分析用600 (LIZ波长) 标准品, 包括16个不同长度的DNA片段。 2. 含有16个量内标, 包括16个不同长度的DNA片段, LIZ荧光标记, 300次上样。 3. 质保期: 一年	盒	10	800次/盒 LIZ-600	美国	Applied Biosystems	4800.00	48000.00
4	24道电泳毛细管	1. 24道, 36厘米毛细管, 内壁无涂层, 3500x1型DNA测序仪适用。 2. 使用寿命100次以上。 3. 质保期: 一年, 我方已提供生产厂家售后服务承诺函。	套	1	24*36cm 24道毛细管	美国	Applied Biosystems	20500.00	20500.00
5	POP4 (384) 胶	1. 即插即用型, 进样即可运行。具有RFID标签, 实时监控使用信息。	盒	25	384反应/盒 POP-4 (384)	美国	Applied	2250.00	56250.00

		2. 用于384个样品, 液体分离胶, 用于法医STR分析, 3500型DNA测序仪适用。					Biosystems		
6	阳极缓冲液	25ml/瓶, 10X, 支持3500系列DNA测序仪进行电泳。我方已提供生产厂家售后服务承诺函。	瓶	6	25ml/瓶 阳极缓冲液	美国	Applied Biosystems	1600.00	9600.00
7	阴极缓冲液	25ml/瓶, 10X, 支持3500系列DNA测序仪进行电泳。我方已提供生产厂家售后服务承诺函。	瓶	6	25ml/瓶 阴极缓冲液	美国	Applied Biosystems	1800.00	10800.00
8	甲酰胺	25ml/瓶 去离子试剂, 用于DNA链变性。	瓶	10	25ml HiDi Formamide	美国	Applied Biosystems	450.00	4500.00
9	精斑试纸条 (PSA)	100条/盒, 用于人精斑确证实验, 满足公安部相关行业标准。	盒	5	100条/盒 金标抗人精斑测试剂条 (PSA)	北京	芬格瑞安	950.00	4750.00

10	抗人血试纸条 (FOB)	100条/盒, 用于人血红蛋白确证实验, 满足公安部相关行业标准。	盒	1	100条/盒 金标抗人血红蛋白检测试剂条 (FOB)	北京	芬格瑞安	950.00	950.00
11	1ml枪头	96支/盒	盒	10	96支/盒 1ml枪头	苏州	爱思进	36.00	360.00
12	200ul枪头	96支/盒	盒	100	96支/盒 200ul枪头	苏州	爱思进	36.00	3600.00
13	10ul枪头	96支/盒	盒	200	96支/盒 10ul枪头	苏州	爱思进	36.00	7200.00
14	一次性丁腈手套	100只/盒, 采用100%合成丁腈橡胶制作而成, 离子含量低	盒	100	100只/盒 一次性丁腈手套	山东	英利医疗	35.00	3500.00
15	一次性医用垫布	100*200mm, 10张/包	包	50	100*200mm 一次性医用垫布	中国	医康臣	38.00	1900.00
16	多酶清洗液	1L/瓶	瓶	2	1L/瓶 多酶清洗液	山东	新华医疗	200.00	400.00

17	脱落细胞粘取器(大号)	粘取面积15mm*15mm, 实验室专用耗材, 用于各类物证上脱落细胞的提取。	盒	6	15mm*15mm 脱落细胞粘取器(大号)	天津	鼎侦	600.00	3600.00
18	1.5ML离心管	500支/包, 材料为PP聚丙烯, 耐高温。	包	5	500支/包 1.5ml微量离心管	苏州	爱思进	140.00	700.00
19	PK	100mg/瓶, DNA提取过程中使蛋白质变性后与DNA分开, 实验室专用耗材	瓶	20	100mg/瓶 PK	美国	Applied Biosystems	480.00	9600.00
20	八连管	125排/包, 带盖, 管壁薄且均匀, 保证传热速度和样品受热均匀。	包	10	125排/包 八连管	苏州	爱思进	770.00	7700.00
21	SDS	DNA提取过程中使蛋白质变性后与DNA分开, 实验室专用耗材。	瓶	1	SDS	中国	Applied Biosystems	550.00	550.00
22	chlex100	100g/瓶	瓶	1	100g/瓶 chlex100	中国	默克	2600.00	2600.00
23	一次性医用口罩	10支/包	包	100	10支/包 医用外科口罩	中国	振德	5.00	500.00
24	96孔板	1. 材质: 聚丙烯; 2. 10片/盒, 每箱5盒。	盒	50	10片/盒 96孔半裙边PCR微孔板	苏州	爱思进	340.00	17000.00
25	涡荡器	规格型号: Eppendorf ThermoMixerC 样品容量5ul至50ml的所有常见离心管和工作板 定时器5秒至99:30小时, 可连续运行 接口USB接口 电源220-240V, 50-60Hz 最大功率200W 尺寸(长*宽*高)20.6*30.4*13.6cm/8.1*12.0*5.4in 重量(不含附件)6.3kg/13.9lb 最大速度 3,000 rpm, 1) 温度范围 最低温度:环境温度以下15℃最高温度:100℃2) 混匀频率 300-3,000rpm, 1) 混合和漩涡半径 1.5 mm 最低和最高温度设定1℃/100℃	台	1	Eppendorf ThermoMixerC	中国	艾本德	35500.00	35500.00
		振幅 3 mm 温控准确性最大±0.5℃, 20-45℃之间 升温速率 最快7℃/分钟(使用SmartBlock板时)1) 冷却速率最大2.5℃/分钟, 100℃和室温之间							
26	100uL移液器	0.5-10uL, 单道可调量程移液器	支	5	0.5-10uL 100uL移液器	德国	艾本德	2000.00	10000.00
27	PowerPlex 21试剂盒	1. PowerPlex 21 System试剂盒, 美国进口试剂, 5色荧光检测, 21个位点复合扩增。 2. 位点包含21个基因座: D1S1656、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、D7S820、D8S1179、D12S391、D13S317、D16S339、D18S51、D19S433、D21S11、Amelogenin、CSF1PO、FGA、RentaD、PentaE、TH01、TPOX和vWA。 3. 试剂盒包含扩增所需全部试剂(热启动酶、引物对、内标、探针基因Ladder、扩增用水等), 无需额外购买。 4. 可以直接扩增FTA卡、棉签、血滤纸。 5. 抗抑制能力强, 血红素达到500uM情况下, 可以得到准确分型; 腐植酸、单宁酸分别达到200ng/μL的情况下, 可得到准确分型。	盒	10	200人份/盒 PowerPlex 21 System试剂盒	美国	Promega	32300.00	323000.00

		6. 200人份/盒 7. 质保期：一年， 我方提供生产厂家提供的免费技术售后服务承诺书。							
28	纯化试剂	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，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&核酸吸附柱独立包装 6. 试剂规格：96反应/盒。 7. 质保期：一年，我方提供生产厂家免费技术售后服务承诺书。	盒	25	96反应/盒	天津	力谱	7450.00	186250.00
29	Y建库试剂	1. Y染色体DNA数据检验试剂盒采用六色荧光技术，单管一次扩增42个Y-STR基因座，其中包含公安部要求的核心基因座20个（DYS19、DYS385a/b、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y-GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576）、优选基因座15个（DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596）。 多出的基因座在公安部要求的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。 2. Y染色体DNA数据检验试剂盒为符合《法庭科学人类荧光标记STR复合扩增检测试剂质量基本要求》（CA815-2009）行业标准，已加入全国公安机关DNA数据库，加入河南省男性家系排查系统数据库，检验结果能够通过CODIS表格直接批量导入数据库。 3. Y染色体DNA数据检验试剂盒为免提取直扩试剂盒，适用于血卡、口腔卡、滤纸、棉签及提取、纯化的DNA模板等，且广泛应用的成熟产品，检测灵敏度低至125pgDNA模板量。 4. 试剂盒在生产过程中经过严格质量监控，试剂盒各组分的生产批号全部可追溯。	套	15	100人份/盒 AGCU Y37+5荧光检测试剂盒	江苏	中德美联	16000.00	240000.00
		DYS456、DYS458、DYS635、Y-GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576）、优选基因座15个（DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596）。 多出的基因座在公安部要求的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。 2. Y染色体DNA数据检验试剂盒为符合《法庭科学人类荧光标记STR复合扩增检测试剂质量基本要求》（CA815-2009）行业标准，已加入全国公安机关DNA数据库，加入河南省男性家系排查系统数据库，检验结果能够通过CODIS表格直接批量导入数据库。 3. Y染色体DNA数据检验试剂盒为免提取直扩试剂盒，适用于血卡、口腔卡、滤纸、棉签及提取、纯化的DNA模板等，且广泛应用的成熟产品，检测灵敏度低至125pgDNA模板量。 4. 试剂盒在生产过程中经过严格质量监控，试剂盒各组分的生产批号全部可追溯。							
		5. 试剂盒包含扩增检测所需全部试剂（MIX、引物、内标、ladder等），试剂盒规格为25ul标准体系100人份，单次反应体系高于10微升。 6. 为满足后期样本比对需要，降低误排风险，提高排查效率，所投试剂盒在满足基因座要求的基础上，具有5个Y-indel基因座。 7. 质保期：一年。							
30	速干式生物物证棉签	100支/盒	盒	10	100支/盒 速干式生物物证棉签	天津	鼎侦	400.00	4000.00
31	眼科手术剪	10cm直尖头	把	50	10cm直尖头 眼科手术剪	中国	迦特	30.00	1500.00
32	眼科镊子	10cm直尖头	把	50	10cm直尖头 眼科镊子	中国	迦特	20.00	1000.00
33	白大褂	医用白大褂（男XL号2件、女L号2件）	件	4	男XL号、女L号 白大褂	中国	乐优佰易	12.50	50.00