

三、初次报价明细表（格式）

项目编号： 驻政采购-2026-08-1

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
1	案件检验 Y 染色体试剂盒	赛默飞	A47913	中国、广州	盒/2	32000	64000
2	案件检验常染色体试剂盒	赛默飞	A35495A	中国、广州	盒/4	28000	112000
3	案件微量检验常染色体补充试剂盒	思勤	QDC7020	中国、河南郑州	盒/10	29000	290000
4	案件微量检验常染色体试剂盒	思勤	QDC8902	中国、河南郑州	盒/12	28000	336000
5	建库试剂盒	百特元	39983401	中国、北京	盒/12	15000	180000
6	内标	百特元	85021620	中国、北京	盒/1	4800	4800
7	超微量磁珠 DNA 提取试剂盒（全自动专用）	博玮生物	96 人份/盒	中国、吉林长春	盒/46	6430	295780
8	全自动混合 DNA 提取试剂盒	博玮生物	16 人份/盒	中国、吉林长春	盒/80	1500	120000
9	微量手工提取试剂盒	森芃生物	F001-96	中国、山东济南	盒/2	6500	13000
10	POP-4 胶（960 次）	左安检测	ZA-4393710	中国、河南郑州	盒/15	5300	79500
11	POP-4 胶（384 次）	左安检测	ZA-4393715	中国、河南郑州	盒/20	2400	48000
12	阳极缓冲液	左安检测	ZA-4393927	中国、河南郑州	盒/6	1400	8400

13	阴极缓冲液	左安检测	ZA-4408256	中国、河南郑州	盒/6	1900	11400
14	缓冲液	启迪利泰	402824（分）	中国、河南郑州	瓶/4	1050	4200
15	蛋白酶 K	吉普赛	AM394-100MG	中国、北京	瓶/12	430	5160
16	甲酰胺	左安检测	ZA-4311320	中国、河南郑州	瓶/20	440	8800
17	Chelex100	诺博莱德	100g/瓶	中国、北京	瓶/1	6500	6500
18	DTT 二硫苏糖醇	诺博莱德	10g/瓶	中国、北京	瓶/5	300	1500
19	96 孔 PCR 反应板	启迪利泰	F0112-HC	中国、北京	盒/20	300	6000
20	1000ul 枪头	启迪利泰	F0134	中国、北京	包/20	180	3600
21	200ul 枪头	启迪利泰	F0132	中国、北京	包/20	180	3600
22	10ul 枪头	启迪利泰	F0130	中国、北京	包/30	180	5400
23	1.5ml 离心管	启迪利泰	F0129	中国、北京	包/20	300	6000
24	0.5ml 离心管	启迪利泰	F0145	中国、北京	包/20	300	6000
25	0.2ml 离心管	启迪利泰	F0128	中国、北京	包 20	450	9000
26	植绒拭子	诺维莱博	FLS201801	中国、天津	盒/8	2200	17600
27	脱落细胞粘取器	博坤生物	BK-T-10	中国、吉林长春	盒/10	800	8000
28	抗人精试纸条	芬格尔	R011	中国、北京	盒/10	1200	12000

29	抗人血红蛋白试纸条	芬格尔	R008	中国、北京	盒/2	1000	2000
30	骨骼研磨器	奥力诺	LL-812	中国、河南洛阳	套/1	3000	3000
31	骨骼研磨杯	奥力诺	个	中国、河南洛阳	个/10	200	2000
32	Mini-Q A10 纯水仪耗材一套	铭源	Mini-Q	中国、河南郑州	套/1	25000	25000
33	3500XL 测序仪用 24 道毛细管	左安检测	ZA-A49105	中国、河南郑州	套/1	24000	24000
34	一次医用外科口罩	芬格尔	T008	中国、北京	包/80	18	1440
35	医用薄膜手套	芬格尔	T005	中国、北京	包/80	20	1600
36	运输费、安装调试费、其他				无	0	0
报价总计(大写)：壹佰柒拾贰万伍仟贰佰捌拾元整						¥ 1725280.00元	



李洋

供应商代表签字

供应商：郑州睿环商贸有限公司（全称并加盖公章）

2026 年 8 月 28 日

四、技术响应表(格式)

采购项目编号：驻政采购-2026-08-1

序号	货物名称	磋商文件要求	响应性文件响应	偏离情况
1	案件检验 Y 染色体试剂盒	1、采用六色荧光技术，100 人份/盒。 2、单管同时扩增不少于 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。包括：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，内含不少于 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。 4、扩增产物中含不少于 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 个内控质量参考标记物（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	投标试剂盒： Yfiler 白金案件 PCR 扩增试剂盒 1、我公司所投试剂盒采用六色荧光技术，100 人份/盒。 2、我公司所投试剂盒单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。包括：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、我公司所投试剂盒最大检测片段小于 535bp，内含 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。 4、我公司所投试剂盒扩增产物中含 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、我公司所投试剂盒扩增产物中含有 2 个内控质量参考标记物（IQC, Internal Quality Control），用于判定 PCR 扩增效能。 6、我公司所投试剂盒应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩	无偏离

		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 1ug 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。	增时间只需 60 分钟。 7、我公司所投试剂盒在 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、我公司所投试剂盒在具有高女性背景的情况下，如男性：女性=1:4000（女性 1ug 摄入量）时，试剂盒检测都可获得完整的 Y-STR 分型信息。 *9、我公司所投试剂盒含有 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、我公司所投试剂盒具备其包含基因座 stutter 峰比率表。	
2	案件检验常染色体试剂盒	*1. 采用六色荧光技术，一次性扩增不少于 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)。STR 位点包括：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。且其中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425bp。 *2. 满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 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 25 μL 扩增体系中，模板加样量最大可加样 17.5 μL。	投标试剂盒：VeriFiler Plus PCR 扩增试剂盒 *1. 我公司所投试剂盒采用六色荧光技术，一次性扩增 24 个 STR 位点和 1 个插入缺失位点 Y-indel，两个内控质量参考(IQC)。STR 位点包括：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。且其中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425bp。 *2. 我公司所投试剂盒满足中国人群特异性要求，真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 615 个，有效降低 OL 的产生。 3. 我公司所投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. 我公司所投试剂盒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. 我公司所投试剂盒在 25 μL 扩增体系中，模板加样量最	无偏离

		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$\geq$10 个。 7. PCR 扩增时间$\leq$76 分钟。 8. 在 25 μL 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125pg DNA 模板量。 9. 试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。 10. 规格：200 人份/盒。	大可加样 17.5 μL。 6. 我公司所投试剂盒为保证降解、疑难检材更容易得到较多 STR 分型结果，所投产品扩增片段长度小于 250bp 的位点数$\geq$10 个。 7. 我公司所投试剂盒 PCR 扩增时间仅需 76 分钟。 8. 在 25 μL 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125pg DNA 模板量。 9. 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。 10. 规格：200 人份/盒。	
3	案件微量检验常染色体补充试剂盒	*1. 6 色荧光检测，不少于 26 个基因座的复合扩增，基因座包括 D1S1656、D2S441、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、D7S820、D8S1179、D10S1248、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、D22S1045、Amelogenin、CSF1PO、FGA、PentaD、PentaE、TH01、TPOX、vWA、DYS391、DYS576； *2. 试剂盒包含扩增所需全部试剂，为保证同批次试剂的稳定性及扩增效果，不接受内标另外配置； 3. 试剂盒包含至少 11 个片段大小低于 250bp 的基因座，可有效针对降解样本； *4. 试剂盒包含 2 个以上 Y-STR 基因座，帮助判断混合样本中是否存在男性 DNA 以及男性个体数量； 5. 试剂盒采用快速 PCR 程序，70 分钟内完成 PCR 扩增； 6. 试剂盒有效期两年及以上； 7. 试剂盒规格：25 μL 体系 200 次反应/盒；	投标试剂盒：VP27 瞰微鉴定试剂盒 *1. 我公司所投试剂盒 6 色荧光检测，27 个基因座的复合扩增，基因座包括 D1S1656、D2S441、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、D7S820、D8S1179、D10S1248、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、D22S1045、Amelogenin、CSF1PO、FGA、PentaD、PentaE、TH01、TPOX、vWA、DYS391、DYS576、DYS570； *2. 我公司所投试剂盒包含扩增所需全部试剂，为保证同批次试剂的稳定性及扩增效果，无需内标另外配置； 3. 我公司所投试剂盒包含 11 个片段大小低于 250bp 的基因座，可有效针对降解样本； *4. 我公司所投试剂盒包含 3 个 Y-STR 基因座，帮助判断混合样本中是否存在男性 DNA 以及男性个体数量； 5. 我公司所投试剂盒采用快速 PCR 程序，70 分钟内完成 PCR 扩增； 6. 我公司所投试剂盒有效期两年； 7. 我公司所投试剂盒规格：25 μL 体系 200 次反应/盒；	无偏离

4	案件微量检 验常染色体 试剂盒	1. 5 色及以上荧光检测，不少于 20 个位点复合扩增； 2. 位点必须包含全球通用 DNA 联合索引系统 (CODIS) 13 个位点、高分辨率 5 碱基重复序列位点 (Penta E, Penta D)，以及 D1S1656、D2S1338、D6S1043、D12S391、D19S433、Amelogenin； *3. 单个试剂盒必须包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水），无需另外配置及购买； 4. 可以直接扩增 FTA 卡、棉签、血滤纸，扩增时间小于 1.5 个小时； *5. 试剂盒保质期两年及以上； 6. 试剂盒规格：200 人份/盒。	投标试剂盒:PP21 瞰微鉴定试剂盒 1. 我公司所投试剂盒 5 色荧光检测，21 个位点复合扩增； 2. 我公司所投试剂盒位点包含全球通用 DNA 联合索引系统 (CODIS)13 个位点、高分辨率 5 碱基重复序列位点(Penta E, Penta D)，以及 D1S1656、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、D12S391、D19S433、D7S820、D8S1179、D13S317、D16S539、D18S51、D21S11、CSF1P0、FGA、TH01、TPOX、VMA、Amelogenin； *3. 我公司所投单个试剂盒包含扩增所需全部试剂(热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水)，无需另外配置及购买； 4. 可以直接扩增 FTA 卡、棉签、血滤纸，扩增时间小于 1.5 个小时； *5. 试剂盒保质期两年； 6. 试剂盒规格：200 人份/盒。	无偏离
5	建库试剂盒	1、本次项目数据库所采用的试剂盒须采用免提取、单管直接扩增方式，无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的样本和口腔拭子上的样本进行扩增，并适合于多种材质的采集卡。 *2、所采用建库试剂盒采用六色荧光标记技术，可单管同时至少扩增 30 个及以上位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，试剂盒必须包含如下位点： D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1P0、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、	投标试剂盒:FastDirect DNA 身份鉴定系统 34A 建库 1、我公司所投项目数据库所采用的试剂盒采用免提取、单管直接扩增方式，无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的样本和口腔拭子上的样本进行扩增，并适合于多种材质的采集卡。 *2、我公司所投建库试剂盒采用六色荧光标记技术，可单管同时扩增 34 个位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，试剂盒包含如下位点： D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1P0、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D18S51、D3S3045、D19S253、	无偏离

		D6S477、D10S1435、Amelogenin。（须提供经由 Genemapper ID-X 分析出的 STR 分型图谱） *3、为加强男性样本在排查中的识别率，所采用建库试剂盒须至少含有 4 个 Y 染色体基因座（Y-STR 或 Y-indel 或 Y-SNP） 4、PCR 扩增时间在 90 分钟以内，规格：200 人份/盒 5、为减少数据分析过程中 OL 峰出现的机率，所采用建库试剂盒实体 Bin 不低于 420 个，实体 Bin 和虚拟 Bin 合计不低于 700 个。 *6. 为解决大片段缺失应用需要，投标人可提供与所采用的常染色体建库试剂盒同品牌补充检测试剂盒，试剂盒采用六色荧光标记技术，可单管至少同时扩增 12 个常染色体 STR 基因座和 1 个性别鉴定基因座 Amelogenin,联合所投常染色体 STR 检测试剂盒使用，可以检测 20 个片段长度小于 220bp 的 mini-STR 基因座，34 个片段长度小于 320bp 的 STR 基因座。且所提供的常染色体 STR 检测补充试剂盒无人源性污染，并且纳入公安部质控库名录。 7、所采用建库试剂盒名称和基因座参数信息已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中。	D6S477、D10S1435、DYS391、rs759551978、rs2032678、rs771783753、Amelogenin。（我公司已提供经由 Genemapper ID-X 分析出的 STR 分型图谱） *3、为加强男性样本在排查中的识别率，我公司所投所建库试剂盒含有 4 个 Y 染色体基因座（Y-STR 或 Y-indel 或 Y-SNP） 4、我公司所投试剂盒在 PCR 扩增时间在 90 分钟以内，规格：200 人份/盒 5、为减少数据分析过程中 OL 峰出现的机率，我公司所投建库试剂盒实体 Bin 不低于 420 个，实体 Bin 和虚拟 Bin 合计不低于 700 个。 *6. 为解决大片段缺失应用需要，我公司提供与所采用的常染色体建库试剂盒同品牌补充检测试剂盒 FastDirect 13A，试剂盒采用六色荧光标记技术，可单管同时扩增 12 个常染色体 STR 基因座和 1 个性别鉴定基因座 Amelogenin,联合所投常染色体 STR 检测试剂盒使用，可以检测 20 个片段长度小于 220bp 的 mini-STR 基因座，34 个片段长度小于 320bp 的 STR 基因座。且所提供的常染色体 STR 检测补充试剂盒无人源性污染，并且纳入公安部质控库名录。 7、我公司所投建库试剂盒名称和基因座参数信息已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中。	
6	内标	配套扩增试剂盒用分子量内标.	我公司所投内标为配套扩增试剂盒用分子量内标.	无偏离
7	超微量磁珠 DNA 提取试剂盒（全自	1. 试剂盒需与采购方现有全自动 24 道微量 DNA 提取工作站完全匹配； 2. 可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组	1. 我公司所投试剂盒与采购方现有全自动 24 道微量 DNA 提取工作站完全匹配； 2. 我公司所投试剂盒可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液	无偏离

	动专用)	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; *3. 试剂盒包装组成如下: HS 法封装试剂的 48 孔反应板, 8 孔磁套, 8 孔带盖洗脱条。另配有配套的盒装吸头, 固液分离 24 孔离心嵌套消化过滤板, 24 孔收集板, 增强型裂解液和对应规格的专用洗脱液。洗脱液槽采用左右两侧分隔形式, 反复冻融不会出现分层和降解情况。 4. 试剂盒规格: 96 人份/盒; *5. 产品为原厂包装产品, 生产厂家应做到免费售后服务, 且试剂应与实验室现有设备相匹配; 6. 试剂盒保质期一年。	(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; *3. 我公司所投试剂盒包装组成如下: HS 法封装试剂的 48 孔反应板, 8 孔磁套, 8 孔带盖洗脱条。另配有配套的盒装吸头, 固液分离 24 孔离心嵌套消化过滤板, 24 孔收集板, 增强型裂解液和对应规格的专用洗脱液。洗脱液槽采用左右两侧分隔形式, 反复冻融不会出现分层和降解情况。 4. 我公司所投试剂盒规格: 96 人份/盒; *5. 我公司所投试剂盒为原厂包装产品, 投标试剂盒生产厂家已提供免费售后服务, 且试剂应与实验室现有设备相匹配; 6. 我公司所投试剂盒保质期一年。	
8	全自动混合 DNA 提取试剂盒	1. 试剂盒需与采购方现有全自动 24 道微量 DNA 提取工作站完全匹配; 2. 用于完成混合斑检材男女成分的分离和纯化, 分离纯化性侵案件中混合斑检材; *3. 试剂盒包装组成如下: HS 法封装试剂的 48 孔反应板, 8 孔磁套, 8 孔带盖洗脱条, 带膜过滤分离板, 转液板, 可揭过滤板盖, 试剂盒内含增强型消化液和裂解液。另配有配套的盒装吸头和专用洗脱液。 4. 试剂盒规格: 16 人份/盒; *5. 试剂应与实验室现有设备相匹配; 6. 试剂盒保质期一年。	1. 我公司所投试剂盒需与采购方现有全自动 24 道微量 DNA 提取工作站完全匹配; 2. 我公司所投试剂盒用于完成混合斑检材男女成分的分离和纯化, 分离纯化性侵案件中混合斑检材; *3. 我公司所投试剂盒包装组成如下: HS 法封装试剂的 48 孔反应板, 8 孔磁套, 8 孔带盖洗脱条, 带膜过滤分离板, 转液板, 可揭过滤板盖, 试剂盒内含增强型消化液和裂解液。另配有配套的盒装吸头和专用洗脱液。 4. 我公司所投试剂盒规格: 16 人份/盒; *5. 我公司所投试剂与实验室现有设备相匹配; 6. 我公司所投试剂盒保质期一年。	无偏离
9	微量手工提取试剂盒	1. 试剂盒由离心筛管&收集管、核酸吸附柱&收集管、裂解液、结合液、漂洗液、洗脱液、静电增敏液、Carrier DNA 组成; 2. 能够对微量脱落细胞进行核酸提取, 适用于案件检	1. 我公司所投试剂盒由离心筛管&收集管、核酸吸附柱&收集管、裂解液、结合液、漂洗液、洗脱液、静电增敏液、Carrier DNA 组成; 2. 我公司所投试剂盒能够对微量脱落细胞进行核酸提取,	无偏离

		材，单个样本处理时间 45-50 分钟； *3. 离心柱法，含 carrier DNA； *4. 核酸吸附柱&收集管单独包装并储存于 4 摄氏度； 5. 离心转速不超过 12000rpm，洗脱体积 20ul； 6. 提取 DNA 产物 OD 260/280 >1.8； 7. 产品规格：96 人份/盒； 8. 试剂盒保质期一年。	适用于案件检材，单个样本处理时间 45-50 分钟； *3. 我公司所投试剂盒采用离心柱法，含 carrier DNA； *4. 我公司所投试剂盒为核酸吸附柱&收集管单独包装并储存于 4 摄氏度； 5. 离心转速不超过 12000rpm，洗脱体积 20ul； 6. 提取 DNA 产物 OD 260/280 >1.8； 7. 产品规格：96 人份/盒； 8. 试剂盒保质期一年。	
10	POP-4 胶 (960 次)	1. 即插即用型，进样即可运行。 2. 用于 960 个样品，液体分离胶，用于法医 STR 分析，3500 型 DNA 测序仪适用。	我公司所投 POP-4 胶（960 次） 1. 即插即用型，进样即可运行。 2. 用于 960 个样品，液体分离胶，用于法医 STR 分析，3500 型 DNA 测序仪适用。	无偏离
11	POP-4 胶 (384 次)	1. 即插即用型，进样即可运行。 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。	我公司所投 POP-4 胶（384 次） 1. 即插即用型，进样即可运行。 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。	无偏离
12	阳极缓冲液	槽中预装 1×缓冲液来维持离子源以及电泳中正确的 PH 值。用于法医 STR 分析，用于法医 3500 型测序仪使用。	我公司所投阳极缓冲液为槽中预装 1×缓冲液来维持离子源以及电泳中正确的 PH 值。用于法医 STR 分析，用于法医 3500 型测序仪使用。	无偏离
13	阴极缓冲液	槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，用于法医 3500 型测序仪使用。	我公司所投阴极缓冲液为槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，用于法医 3500 型测序仪使用。	无偏离
14	缓冲液	25ml/瓶，支持 3130 型 DNA 测序仪进行电泳。	我公司所投缓冲液为 25ml/瓶，支持 3130 型 DNA 测序仪进行电泳。	无偏离
15	蛋白酶 K	可用于制备脉冲电泳的染色体 DNA，蛋白质印迹以及去除 DNA 和 RNA 制备中的核酸酶等实验。	我公司所投蛋白酶 K 可用于制备脉冲电泳的染色体 DNA，蛋白质印迹以及去除 DNA 和 RNA 制备中的核酸酶等实验。	无偏离
16	甲酰胺	高纯度去离子试剂，用于毛细管电泳及 DNA 链变性。	我公司所投甲酰胺为高纯度去离子试剂，用于毛细管电泳及 DNA 链变性。	无偏离

17	Chelex100	100g/瓶，DNA 提取用材料，实验室专用耗材。	我公司所投 Chelex100 规格 100g/瓶，DNA 提取用材料，实验室专用耗材。	无偏离
18	DTT 二硫苏糖醇	10g/瓶，用于 DNA 提取过程中使蛋白质变性后与 DNA 分开。	我公司所投 DTT 二硫苏糖醇为 10g/瓶，用于 DNA 提取过程中使蛋白质变性后与 DNA 分开。	无偏离
19	96 孔 PCR 反应板	1. 材质：聚丙烯； 2. 10 片/盒，每箱 5 盒。	1. 我公司所投 96 孔 PCR 反应板材质：聚丙烯； 2. 10 片/盒，每箱 5 盒。	无偏离
20	1000ul 枪头	1000 个/包，无色透明斜角尖嘴吸头，减少挂壁。嘴部的超薄设计大幅减少毛细作用。	我公司所投 1000ul 枪头为 1000 个/包，无色透明斜角尖嘴吸头，减少挂壁。嘴部的超薄设计大幅减少毛细作用。	无偏离
21	200ul 枪头	1000 个/包，无色透明斜角尖嘴吸头，减少挂壁。嘴部的超薄设计大幅减少毛细作用。	我公司所投 200ul 枪头为 1000 个/包，无色透明斜角尖嘴吸头，减少挂壁。嘴部的超薄设计大幅减少毛细作用。	无偏离
22	10ul 枪头	1000 个/包，无色透明斜角尖嘴吸头，减少挂壁。嘴部的超薄设计大幅减少毛细作用。	我公司所投 10ul 枪头为 1000 个/包，无色透明斜角尖嘴吸头，减少挂壁。嘴部的超薄设计大幅减少毛细作用。	无偏离
23	1.5ml 离心管	500 支/包，无色透明，采用 99.9%生物级聚丙烯 (PP)，承受最大离心力为 14,000g。	我公司所投 1.5ml 离心管为 500 支/包，无色透明，采用 99.9%生物级聚丙烯 (PP)，承受最大离心力为 14,000g。	无偏离
24	0.5ml 离心管	1000 支/包，无色透明，采用 99.9%生物级聚丙烯 (PP)，承受最大离心力为 14,000g。	我公司所投 0.5ml 离心管为 1000 支/包，无色透明，采用 99.9%生物级聚丙烯 (PP)，承受最大离心力为 14,000g。	无偏离
25	0.2ml 离心管	1000 支/包，无色透明，采用 99.9%生物级聚丙烯 (PP)，承受最大离心力为 14,000g。	我公司所投 0.2ml 离心管为 1000 支/包，无色透明，采用 99.9%生物级聚丙烯 (PP)，承受最大离心力为 14,000g。	无偏离
26	植绒拭子	100 支/盒。	我公司所投植绒拭子为 100 支/盒。	无偏离
27	脱落细胞粘取器	100 个/盒，小号。	我公司所投脱落细胞粘取器 100 个/盒，小号。	无偏离
28	抗人精试纸条	用于人精斑确证实验，满足公安部相关行业标准。	我公司所投抗人精试纸条用于人精斑确证实验，满足公安部相关行业标准。	无偏离
29	抗人血红蛋白试纸条	用于人血红蛋白确证实验，满足公安部相关行业标准。	我公司所投抗人血试纸条用于人血红蛋白确证实验，满足公安部相关行业标准。	无偏离

30	骨骼研磨器	LL-812 型	我公司所投骨骼研磨器为 LL-812 型	无偏离
31	骨骼研磨杯	LL-812 配套	我公司所投骨骼研磨杯为 LL-812 配套研磨器使用	无偏离
32	Mini-Q A10 纯水仪耗材一套	适配 Mini-Q A10 纯水仪	我公司所投 Mini-Q A10 纯水仪耗材为适配 Mini-Q A10 纯水仪	无偏离
33	3500XL 测序仪用 24 道毛细管	24*36cm, 3500 型 DNA 测序仪适用	我公司所投 3500XL 测序仪用 24 道毛细管为 24*36cm, 3500 型 DNA 测序仪适用	无偏离
34	一次医用外科口罩	20 个/包，医用级	我公司所投一次医用外科口罩为 20 个/包，医用级	无偏离
35	医用薄膜手套	100 个/包，医用级	我公司所投医用薄膜手套为 100 个/包，医用级	无偏离

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

李洋

4101000079831

供应商代表签字：李洋

供应商：郑州睿环商贸有限公司（全称并加盖公章）

2026 年 8 月 28 日