

采 购 合 同

合同名称：河池市公安局 2025 年 DNA 检验试剂和耗材

合同编号：12N00804513120251605

采购人（甲方）：河池市公安局

供应商（乙方）：南宁德晨科技有限公司

签订合同地点：河池市公安局

签订合同时间：2025年8月1 日

一、《政府采购合同》文本

合同编号：12N00804513120251605

采购人（甲方）：河池市公安局 采购计划号：_____

供应商（乙方）：南宁德晨科技有限公司

项目名称：河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材

项目编号：HCZC2025-J1-990066-YZLZ

签订地点：河池市公安局 签订时间：_____

本合同为中小企业预留合同：（是）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	标的名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	医用外科口罩	芬格尔安	50只/盒， 10盒/箱	北京芬格尔安科技有限责任公司	10	箱	260	2600
2	抗人血试纸条	芬格尔安	100条/盒	北京芬格尔安科技有限责任公司	2	盒	1300	2600
3	抗人精试纸条	芬格尔安	100条/盒	北京芬格尔安科技有限责任公司	4	盒	1500	6000
4	一次性医用手术单	芬格尔安	100cm*200cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	500	张	5	2500

5	一次性医用手术单	芬格尔安	50cm*60cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	3000	张	1	3000
6	一次性加厚CPE手套	芬格尔安	50个/包	北京芬格尔安科技有限责任公司	100	包	12	1200
7	一次性使用丁腈手套	芬格尔安	100只/盒，10盒/箱	北京芬格尔安科技有限责任公司	5	箱	1800	9000
8	一次性使用丁腈手套	芬格尔安	100只/盒，10盒/箱	北京芬格尔安科技有限责任公司	9	箱	1800	16200
9	眼科剪	芬格尔安	直尖10cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	120	把	65	7800
10	眼科镊	芬格尔安	直尖10cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	100	把	38	3800
11	中速定性滤纸	芬格尔安	100张/盒，直径11cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	30	盒	25	750
12	生物物证提取棉签(III型)	博坤生物	40份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	50	盒	140	7000
13	次氯酸钠	蓝天	5ml×4/盒	南宁蓝天实验设备有限公司	10	瓶	20	200
14	异丙醇	蓝天	500ml/瓶	南宁蓝天实验设备有限公司	8	瓶	30	240

15	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	博坤生物	96人份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	8	盒	4800	38400
16	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	博坤生物	48人份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	38	盒	2400	91200
17	全自动混合斑 DNA 提取试剂盒	博坤生物	8人份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	30	盒	640	19200
18	SureID®S6 扩增荧光检测试剂盒	宁波海尔施	200人份/盒	宁波海尔施基因科技股份有限公司	15	盒	26000	390000
19	SureID®Y40 扩增荧光检测试剂盒	宁波海尔施	100人份/盒	宁波海尔施基因科技股份有限公司	3	盒	25000	75000
20	Verifiler plus 试剂盒	捷基	200人份/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	1	盒	36010	36010
21	Yfiler 白金试剂盒	捷基	100人份/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	1	盒	39000	39000
22	人类 STRtyper-32G 扩增荧光检测试剂盒	宁波海尔施	200人份/盒	宁波海尔施基因科技股份有限公司	2	盒	18000	36000
23	阳极电泳缓冲液	捷基	4瓶/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	4	盒	1800	7200
24	阴极电泳缓冲液	捷基	4瓶/盒	英潍捷基(上海)贸易	4	盒	2600	10400

				有限公司				
25	POP4 胶 -3500/384	捷基	384人份/ 盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	13	盒	3100	40300
26	液态蛋白酶 KQIAGEN Proteinase K	凯杰	10ml/瓶	凯杰企业管理(上海)有限公司	5	瓶	4340	21700
27	高纯甲酰胺	捷基	5ml*4/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	5	盒	1200	6000
28	无核酸酶水	捷基	500ml/瓶	英潍捷基(上海)贸易有限公司	4	瓶	900	3600
29	半裙边96孔 反应板	爱思进	50块/箱	爱思进生物技术(杭州)有限公司	30	箱	1200	36000
30	上样胶垫	捷基	20块/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	5	盒	5700	28500
31	手动连续分 液器	艾本德	1ul-10ml	艾本德(上海)实验室科技有限公司	2	个	6300	12600
32	10ul 带滤芯 袋装长吸头	爱思进	1000支/ 盒	爱思进生物技术(杭州)有限公司	20	盒	500	10000
33	200ul 带滤芯 袋装吸头	爱思进	1000支/ 盒	爱思进生物技术(杭州)有限公司	8	8盒	500	4000
34	1000ul 带滤 芯袋装吸头	爱思进	1000支/	爱思进生物技术(杭州)	2	2盒	500	1000

			盒	有限公司				
35	血样采集卡套 装	博坤生 物	100人份/ 盒	长春市博坤 生物科技有 限公司	30	盒	550	16500
36	医用生物垃圾 袋	芬格尔 安	50个/扎	北京芬格尔 安科技有限 责任公司	30	扎	25	750
人民币合计金额（大写）：捌拾玖万陆仟贰佰伍拾元整（小写）：¥ 986250.00元								

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括 已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用 and 保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物 的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：陆运。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： / 。

第五条 交付时间及地点

1. 交付时间：自收到甲方通知之日起15个工作日内供货完毕；

2. 交付地点：广西河池市甲方指定地点。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定时间地点。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按响应文件承诺。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

本项目无预付款，乙方供货完毕并验收合格后，乙方向甲方开出合同金额100%的合法发票，甲方收到发票后90日内向乙方支付全部合同金额的款项。

第九条 履约保证金

不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间6小时内。

3. 上述的货物质保期为1年，在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第十二条 验收、交付标准和方法

1. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后5日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

2. 验收标准和方法

(1) 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。如验收过程中，采购单位发现存在不符相关标准的，成交供应商应无条件置换。

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 负责本项目验收的单位按下列①方式确定：

①甲方自行组织；

②甲方委托的第三方机构组织；

4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

5) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

6) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

7) 验收书一式肆份，甲乙双方各执贰份。

8) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 7 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下 ② 办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

9) 验收费用按下列 ② 方式确定：

①甲方支付；

②乙方支付；

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过30天对方有权解除合同，违约

方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的5%，违约内容涉及货款额的5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

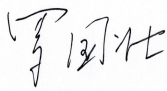
第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
4. 采购需求；
5. 竞标报价表；
6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）河池市公安局 年 月 日	乙方（章）南宁德晨科技有限公司 年 月 日
单位地址：河池市金城江区金城东路32号	单位地址：南宁市青秀区民族大道157号财富国际广场4号楼16层1608号房
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人：
电话：0778-2295188	电话：0771-5677622
电子邮箱：	电子邮箱：18587867688@163.com
开户银行：	开户银行：招商银行股份有限公司南宁东葛路支行
账号：	账号：771901108510802
邮政编码：574000	邮政编码：530023

合 同 附 件

1. 供应商承诺具体事项：详见竞标文件	
2. 售后服务具体事项：详见竞标文件	
3. 保修期责任：详见竞标文件	
4. 其他具体事项：详见竞标文件	
甲方（章）河池市公安局 年 月 日	乙方（章）南宁德晨科技有限公司 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

二、成交通知书

成交通知书

南宁德晨科技有限公司:

经评定,编号为HCZC2025-J1-990066-YZLZ采购文件中的河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材,确定你公司成交,成交价格为玖拾捌万陆仟贰佰伍拾元整(¥986250)。

自此通知书发出之日起15天内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目采购文件和你公司响应文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件),报我机构项目联系人确认。

采购人联系人:覃涛

电话:0778-2208925

代理机构联系人:韦力

电话:0778-2289960

邮箱:gxylhechi@163.com



三、竞标声明书

项目名称：河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材

项目编号：HCZC2025-J1-990066-YZLZ

7) 竞标声明

致： 河池市公安局

我方 南宁德晨科技有限公司 系中华人民共和国合法供应商，经营地址：
南宁市青秀区民族大道157号财富国际广场4号楼16层1608号房。

我方愿意参加贵方组织的 河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材 项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- (1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- (2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- (4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名

单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____无_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____南宁市青秀区民族大道157号财富国际广场4号楼16层1608号房_____

邮政编码：_____530023_____

电话/传真：_____0771-5677622_____

电子邮箱：_____18587867688@163.com_____

开户银行：_____招商银行股份有限公司南宁东葛路支行_____

账号/行号：_____7719 0110 8510 802_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人、法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____南宁德晨科技有限公司_____

_____2025年07月16日_____

四、商务要求偏离表和技术要求偏离表

项目名称：河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材

项目编号：HCZC2025-J1-990066-YZLZ

3) 商务要求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：_____ 无 _____

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
1) 交付的时间和地点	1. 交付的时间：自收到采购人通知之日起 15 个工作日内供货完毕。 2. 交付的地点：广西河池市采购人指定地点。	1. 交付的时间：承诺自收到采购人通知之日起 15 个工作日内供货完毕。 2. 交付的地点：承诺广西河池市采购人指定地点。	无偏离
2) 合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 日内	承诺自成交通知书发出之日起 15 日内	无偏离
3) 付款条件	本项目无预付款，成交供应商供货完毕并验收合格后，成交供应商向采购人开出合同金额 100%的合法发票，采购人收到发票后5-7启动支付程序。	本项目无预付款，承诺供货完毕并验收合格后，我方向采购人开出合同金额100%的合法发票，采购人收到发票后5-7日启动支付程序。	无偏离
4) 售后服务要求	1. 供应商应保证所供产品是全新原装的，并完全符合规定的质量、规格的要求。 2. 售后服务要求： (1) 按厂家承诺进行； (2) 负责送货上门，定期回访； (3) 服务响应：成交供应商在接到采购人售后电话后 2 小时内响应，12 小时到达现场解决问题，	1. 承诺保证所供产品是全新原装的，并完全符合规定的质量、规格的要求。 2. 售后服务要求： (1) 按厂家承诺进行； (2) 负责送货上门，定期回访； ； (3) 服务响应：我方承诺在接到采购人售后电话后1小时内响	正偏离

	质保期内成交供应商负责上门服务。非采购人的原因而出现产品质量问题，由成交供应商负责包换或包退。并承担上述情况产生的一切费用。	应，6小时到达现场解决问题，质保期内我方承诺负责上门服务。非采购人的原因而出现产品质量问题，由我方负责包换或包退。并承担上述情况产生的一切费用。	
5) 质保期	鉴于试剂耗材的产品质保期较短，供应商应保证所供产品必须是全新的、未使用过的且是供货前一个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格要求。	鉴于试剂耗材的产品质保期较短，我方承诺保证所供产品是全新的、未使用过的且是供货前一个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格要求。	无偏离

注：

1. 说明：应对谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：  南宁德震科技有限公司

日期： 2025 年 07 月 16 日



6) 技术要求偏离表

采购项目编号：HCZC2025-J1-990066-YZLZ

采购项目名称：河池市公安局 2025 年 DNA 检验试剂和耗材

分标号：无

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	医用外科口罩	1. 规格：50只/盒，10盒/箱。 2. 独立包装，一次性使用口罩。	1. 规格：50只/盒，10盒/箱。 2. 独立包装，一次性使用口罩。	无偏离
2	抗人血试纸条	1. 规格：100条/盒。 2. 适用于人血种属的一步快速检验。灵敏度高，特异性好，对猪、马、羊、牛、鸡、兔等血液均呈阴性。	1. 规格：100条/盒。 2. 适用于人血种属的一步快速检验。灵敏度高，特异性好，对猪、马、羊、牛、鸡、兔等血液均呈阴性。	无偏离
3	抗人精液试纸条	1. 规格：100条/盒。 2. 适用于人精液（斑）的一步快速检验。灵敏度高，特异性好，对正常人血，唾液及阴道分泌物等均呈阴性。	1. 规格：100条/盒。 2. 适用于人精液（斑）的一步快速检验。灵敏度高，特异性好，对正常人血，唾液及阴道分泌物等均呈阴性。	无偏离
4	一次性医用手术单	1. 规格：100cm*200cm。 2. 材质；无纺布，独立包装。	1. 规格：100cm*200cm。 2. 材质；无纺布，独立包装。	无偏离
5	一次性医用手术单	1. 规格：50cm*60cm。 2. 材质；无纺布，独立包装。	1. 规格：50cm*60cm。 2. 材质；无纺布，独立包装。	无偏离
6	一次性加厚CPE手套	1. 规格：50个/包。 2. 一次性手套，CPE 材质，透明，长度约为 230mm-240mm，网状防滑纹理，均码。	1. 规格：50个/包。 2. 一次性手套，CPE 材质，透明，长度约为 230mm-240mm，网状防滑纹理，均码。	无偏离
7	一次性使用丁腈手套	1. 规格：100只/盒，10盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原；国际标准的	1. 规格：100只/盒，10盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原；国际标准的	无偏离

		拉伸强度和伸长率，不易破损。 4. 型号：中号。	拉伸强度和伸长率，不易破损。 4. 型号：中号。	
8	一次性使用丁腈手套	1. 规格：100只/盒，10盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原；国际标准的拉伸强度和伸长率，不易破损。 4. 型号：小号。	1. 规格：100只/盒，10盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原；国际标准的拉伸强度和伸长率，不易破损。 4. 型号：小号。	无偏离
9	眼科剪	直尖约10cm，不锈钢材质。	直尖10cm，不锈钢材质。	无偏离
10	眼科镊	直尖约10cm，不锈钢材质。	直尖10cm，不锈钢材质。	无偏离
11	中速定性滤纸	1. 规格：100张/盒，直径约 11cm。 2. 用于定性化学分析和相应的过滤分离和制造相应纯度的试纸。	1. 规格：100张/盒，直径11cm。 2. 用于定性化学分析和相应的过滤分离和制造相应纯度的试纸。	无偏离
12	生物物证提取棉签（III型）	1. 规格：40份/盒。 2. 用于现场血液（斑）、唾液（斑）、精斑、脱落细胞等生物物的提取和保存，也可用于 DNA 实验室对生物物证的提取。	1. 规格：40份/盒。 2. 用于现场血液（斑）、唾液（斑）、精斑、脱落细胞等生物物的提取和保存，也可用于 DNA 实验室对生物物证的提取。	无偏离
13	次氯酸钠	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。	无偏离
14	异丙醇	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。	无偏离
15	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	1. 规格：24 道全自动专用，96人份/盒。 2. 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	1. 规格：24 道全自动专用，96人份/盒。 2. 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	无偏离

	24 道微量 DNA提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。 3. 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 条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。 5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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	24 道微量 DNA提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。 3. 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 条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。 5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。	DNA 提取纯化。	
16	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	1. 规格：24 道全自动专用，48 人份/盒。 2. 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（配套博坤微量物证提取仪）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。 3. 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 条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。	1. 规格：24 道全自动专用，48 人份/盒。 2. 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（配套博坤微量物证提取仪）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。 3. 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 条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。	无偏离

		5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。	5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。	
17	全自动混合斑 DNA 提取试剂盒	 1. 规格：24 道全自动专用，8 人份/盒（可分离纯化 4 男 4 女或 8 男）。 2. 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。 3. 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（配套博坤微量物证提取仪）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。 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	1. 规格：24 道全自动专用，8 人份/盒（可分离纯化 4 男 4 女或 8 男）。 2. 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。 3. 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（配套博坤微量物证提取仪）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。 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	无偏离

		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。 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。	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。 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。	
18	 SureID®S 6 扩增荧光检测试剂盒	1.规格:200人份/盒。 2.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。 3.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、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	1.规格:200人份/盒。 2.为方便运输及保存,承诺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。 3.承诺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、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	无偏离

		的 STR 分型彩色图谱。 4. 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。 5. 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。 6. 本次项目采用的试剂盒可采用全体系加样,提高极微量样本检出率。 7. 为了保证产品质量的合法性,供货时需提供厂家售后服务承诺书及供货证明,否则不予以验收。	分析出的 STR 分型彩色图谱。 4. 为确保产品的准确性,所投产品实体 bin 数量356 个, bin 总数 449 个。 5. 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15 个250bp的基因座。 6. 承诺本次项目采用的试剂盒可采用全体系加样,提高极微量样本检出率。 7. 为了保证产品质量的合法性,承诺供货时提供厂家售后服务承诺书及供货证明,否则采购方可以不予以验收。	
19	 SureID®Y 40 扩增 荧光检测 试剂盒	1. 规格: 100人份/盒。 ▲2. 试剂盒为六色荧光技术,包含 40 个 Y-STR基因座,必须包含公安部要求的 20 个核心基因座和 15 个优选基因座,多出的基因座必须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	1. 规格: 100人份/盒。 ▲2. 承诺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	无偏离

		、DYS557、DYS596。备案基因座 5 个：DYS522、DYS593、DYS645、DYS404S1a/b； 3. 本次项目所采用试剂盒包含 3 个Y-indel:rs771783753、rs759551978、rs199815934。 4. 试剂盒最大片段长度不超过 550bp。 5. 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。 6. 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。 ▲7. 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。	、DYS557、DYS596。备案基因座 5 个：DYS522、DYS593、DYS645、DYS404S1a/b； 3. 本次项目所采用试剂盒包含 3 个Y-indel:rs771783753、rs759551978、rs199815934。 4. 试剂盒最大片段长度不超过 550bp。 5. 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。 6. 为了减少OL峰的产生，承诺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 480 个。 ▲7. 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。	
20	Verifile r plus 试剂盒	1. 规格：200人份/盒。 2. 和市面上常见试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求。 3. 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。 4. 包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点Y-indel，两个内控质	1. 规格：200人份/盒。 2. 和市面上常见试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求。 3. 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。 4. 包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点Y-indel，两个内控质	无偏离

	量参考(IQC)。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TP0X、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。 5. 试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点,扩增片段长度小于 425bp。 6. 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。 7. 每个基因座有自己的滑移峰比例,并提供研究数据。 8. 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。 9. 采用六色荧光技术,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。 10. 在 25ul 扩增体系中,可按 5-10 微升扩增体系,可完成	量参考(IQC)。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TP0X、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。 5. 试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点,扩增片段长度小于 425bp。 6. 扩增产物中包含内控质量参考 (IQC) 标记物,可用于样品质量(如抑制物、降解)的快速评估。 7. 每个基因座有自己的滑移峰比例,并提供研究数据。 8. 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。 9. 采用六色荧光技术,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。 10. 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。	
--	--	---	--

		500-1000 次检测反应。 11. 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。 12. PCR 扩增时间不超过 76 分钟。 13. 应与公安部 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。 14. 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。 15. 为了保证产品质量的合法性,供货时需提供厂家售后服务承诺书及供货证明,否则不予以验收。	11. 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。 12. PCR 扩增时间76 分钟。 13. 承诺与公安部 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。 14. 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。 15. 为了保证产品质量的合法性,承诺供货时提供厂家售后服务承诺书及供货证明,否则不予以验收。	
21	Yfiler 白金试剂盒	1. 规格: 100人份/盒。 ▲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, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460	1. 规格: 100人份/盒。 ▲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, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460	无偏离

	, 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 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。 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 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 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, 使用 Yfiler Plus 试	, 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 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。 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 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 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, 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。	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。	
22	 人类 STR 分型试剂盒 -32G 扩增 荧光检测 试剂盒	1. 规格: 200人份/盒。 2. 本次项目所采用试剂盒采用六色荧光技术, 符合公安部常规数据库和 DNA 打拐数据库要求, 可同时检测以下 30 个常染色体基因座: D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D19S253, D12S391, D6S1043, D2S1338, D15S659, D6S477, D5S818, D13S317, D7S820, D19S433, CSF1P0, Penta D, D2S441, vWA, D8S1179, TPOX, FGA, D4S2366, D3S3045, D16S539, D22S1045, D8S1132, D1S1656, D10S1248, D10S1435。 3. 本次项目所采用试剂盒包含 1 个性别标记基因座以及 1 个 Y 染色体插入缺失片段。 4. 本次项目所采用试剂盒最大扩增片段不超过500bp。 5. 试剂盒单次检测不得低于 10 微升反应体系。 6. 保证建库服务的准确性, 建库服务所采用试剂盒实体 bin 数量不低于 440 个, 实体 bin 和虚拟	1. 规格: 200人份/盒。 2. 承诺本次项目所采用试剂盒采用六色荧光技术, 符合公安部常规数据库和 DNA 打拐数据库要求, 可同时检测以下 30 个常染色体基因座: D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D19S253, D12S391, D6S1043, D2S1338, D15S659, D6S477, D5S818, D13S317, D7S820, D19S433, CSF1P0, Penta D, D2S441, vWA, D8S1179, TPOX, FGA, D4S2366, D3S3045, D16S539, D22S1045, D8S1132, D1S1656, D10S1248, D10S1435。 3. 本次项目所采用试剂盒包含 1 个性别标记基因座以及 1 个 Y 染色体插入缺失片段。 4. 承诺本次项目所采用试剂盒最大扩增片段不超过500bp。 5. 试剂盒单次检测不得低于10 微升反应体系。 6. 保证建库服务的准确性, 建库服务所采用试剂盒实体 bin 数量不低于 440 个, 实体 bin 和虚拟	无偏离

		bin 总数不低于 550 个。 7. 本次项目所采用试剂盒名称和基因座位点信息已经收录国家数据库,数据可直接导入国家数据库。 8. 本次项目所采用试剂盒须为符合国家质量标准的全新产品,须具有中国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》。 9. 试剂盒通过公安部刑事技术产品质量监督检验中心的检测,并录入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录。	bin 总数不低于 550 个。 7. 承诺本次项目所采用试剂盒名称和基因座位点信息已经收录国家数据库,数据可直接导入国家数据库。 8. 承诺本次项目所采用试剂盒为符合国家质量标准的全新产品,具有中国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》。 9. 试剂盒通过公安部刑事技术产品质量监督检验中心的检测,并录入全国公安机关DNA鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录。	
23	阳极电泳缓冲液	1. 规格：4 瓶/盒。 2. 用作电泳阳极缓冲液,适用于 3500 系列测序仪。	1. 规格：4 瓶/盒。 2. 用作电泳阳极缓冲液,适用于 3500 系列测序仪。	无偏离
24	阴极电泳缓冲液	1. 规格：4瓶/盒。 2. 用作电泳阴极缓冲液,适用于 3500 系列测序仪。	1. 规格：4瓶/盒。 2. 用作电泳阴极缓冲液,适用于 3500 系列测序仪。	无偏离
25	POP4 胶 -3500/384	1. 规格：384人份/盒。 2. 用在 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。	1. 规格：384人份/盒。 2. 用在 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。	无偏离
26	液态蛋白酶 KQIAGEN	1. 规格：10ml/瓶。 2. 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	1. 规格：10ml/瓶。 2. 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	无偏离

	Proteinase K	RNA 酶活性。	RNA 酶活性。	
27	高纯甲酰胺	1. 规格：5ml*4/盒。 2. 用作 STR-PCR 扩增后,3500 系列 DNA 测序仪电泳时 DNA 化学变性剂。	1. 规格：5ml*4/盒。 2. 用作 STR-PCR 扩增后,3500 系列 DNA 测序仪电泳时 DNA 化学变性剂。	无偏离
28	无核酸酶水	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于实验室用水。	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于实验室用水。	无偏离
29	半裙边 96孔反应板	1. 规格：50块/箱。 2. PCR 板适用于各种 pcr 仪器，适合多种工作场合使用。	1. 规格：50块/箱。 2. PCR 板适用于各种 pcr 仪器，适合多种工作场合使用。	无偏离
30	上样胶垫	1. 规格：20块/盒。 2. 上样胶垫，适用于 3500 系列测序仪。	1. 规格：20块/盒。 2. 上样胶垫，适用于 3500 系列测序仪。	无偏离
31	手动连续分液器	1. 分液范围：1ul-10ml。 2. 用于分装液体，适合于高粘度、易起泡、易挥发等问题液体及放射性、污染性等危险性样本。	1. 分液范围：1ul-10ml。 2. 用于分装液体，适合于高粘度、易起泡、易挥发等问题液体及放射性、污染性等危险性样本。	无偏离
32	10ul 带滤芯袋装长吸头	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于10ul 量程移液器	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于10ul 量程移液器	无偏离
33	200ul 带滤芯袋装吸头	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于200ul 量程移液器	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于200ul 量程移液器	无偏离

		液器。	液器。	
34	1000ul 带滤芯袋 装吸头	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净， 疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于1000ul 量程移液器。	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净， 疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于1000ul 量程移液器。	无偏离
35	 血样采集卡套装	1. 规格：100人份/盒。 2. 常温、干燥条件下，血样保存 15 年以上仍可有效用于复合 STR 检验； 3. 采集的血样可直接用于免提取扩增试剂，无需水洗或其他前处理； 4. 包装卡封皮上可填写待录自然信息，待录信息包括：姓名、性别、身份证号码、编号、采样日期、采样人、采样地点； 5. 包装内容包括：血样采集卡、血样保存袋、条码； 6. 条码：采用防水材质，条码号段是为广西定制的加密号段，可保证广西区域内的 5000 万份条码无重；	1. 规格：100人份/盒。 2. 常温、干燥条件下，血样保存 15 年以上仍可有效用于复合 STR 检验； 3. 采集的血样可直接用于免提取扩增试剂，无需水洗或其他前处理； 4. 包装卡封皮上可填写待录自然信息，待录信息包括：姓名、性别、身份证号码、编号、采样日期、采样人、采样地点； 5. 包装内容包括：血样采集卡、血样保存袋、条码； 6. 条码：采用防水材质，条码号段是为广西定制的加密号段，可保证广西区域内的 5000 万份条码无重；	无偏离
36	医用生物垃圾袋	1. 规格：50个/扎。 2. 用于实验室生物垃圾回收。	1. 规格：50个/扎。 2. 用于实验室生物垃圾回收。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件 或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

日期：_____ 2025 年 07 月 16 日

五、采购需求

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部发展改革委生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
1	医用外科口罩	10 箱	工业	1. 规格: 50 只/盒, 10 盒/箱。 2. 独立包装, 一次性使用口罩。
2	抗人血试纸条	2 盒	工业	1. 规格: 100 条/盒。 2. 适用于人血种属的一步快速检验。灵敏度高, 特异性好, 对猪、马、羊、牛、鸡、兔等血液均呈阴性。
3	抗人精试纸条	4 盒	工业	1. 规格: 100 条/盒。 2. 适用于人精液(斑)的一步快速检验。灵敏度高, 特异性好, 对正常人血, 唾液及阴道分泌物等均呈阴性。
4	一次性医用手术单	500 张	工业	1. 规格: 100cm*200cm。 2. 材质: 无纺布, 独立包装。
5	一次性医用手术单	3000 张	工业	1. 规格: 50cm*60cm。 2. 材质: 无纺布, 独立包装。
6	一次性加厚 CPE 手套	100 包	工业	1. 规格: 50 个/包。 2. 一次性手套, CPE 材质, 透明, 长度约为 230mm-240mm, 网状防滑纹理, 均码。
7	一次性使用丁腈手套	5 箱	工业	1. 规格: 100 只/盒, 10 盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原; 国际标准的拉伸强度和伸长率, 不易破损。 4. 型号: 中号。
8	一次性使用丁腈手套	9 箱	工业	1. 规格: 100 只/盒, 10 盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原; 国际标准的拉伸强度和伸长率, 不易破损。 4. 型号: 小号。
9	眼科剪	120 把	工业	直尖约 10cm, 不锈钢材质。
10	眼科镊	100 把	工业	直尖约 10cm, 不锈钢材质。
11	中速定性滤纸	30 盒	工业	1. 规格: 100 张/盒, 直径约 11cm。 2. 用于定性化学分析和相应的过滤分离和制造相应纯度的试纸。

12	生物物证提取棉签 (III型)	50 盒	工业	1. 规格: 40 份/盒。 2. 用于现场血液(斑)、唾液(斑)、精斑、脱落细胞等生物物的提取和保存,也可用于 DNA 实验室对生物物证的提取。
13	次氯酸钠	10 瓶	工业	1. 规格: 500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。
14	异丙醇	8 瓶	工业	1. 规格: 500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。
15	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	8 盒	工业	1. 规格: 24 道全自动专用, 96 人份/盒。 2. 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(配套博坤微量物证提取仪)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。 3. 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 条 8 孔洗脱条,8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。 5. 样本适用性:配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站(配套博坤微量物证提取仪)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。
16	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	38 盒	工业	1. 规格: 24 道全自动专用, 48 人份/盒。 2. 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（配套博坤微量物证提取仪）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。 3. 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 条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。 5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。
17	全自动混合斑 DNA 提取试剂盒	30 盒	工业 1. 规格：24 道全自动专用，8 人份/盒（可分离纯化 4 男 4 女或 8 男）。 2. 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。 3. 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（配套博坤微量物证提取仪）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。 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。 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。
18	SureID®S6 扩增荧光检测试剂盒	15 盒	工业	1. 规格：200 人份/盒。 2. 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。 3. 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、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。 4. 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。 5. 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。 6. 本次项目采用的试剂盒可采用全体系加样，提高极微量样本检出率。 7. 为了保证产品质量的合法性，供货时需提供厂家售后服务承诺书及供货证明，否则不予以验收。
19	SureID® Y40 扩增荧光检测试剂盒	3 盒	工业	1. 规格：100 人份/盒。 ▲2. 试剂盒为六色荧光技术，包含 40 个 Y-STR

				基因座，必须包含公安部要求的 20 个核心基因座和 15 个优选基因座，多出的基因座必须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、DYS596。备案基因座 5 个：DYS522、DYS593、DYS645、DYS404S1a/b； 3. 本次项目所采用试剂盒包含 3 个 Y-indel:rs771783753、rs759551978、rs199815934。 4. 试剂盒最大片段长度不超过 550bp。 5. 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。 6. 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。 ▲7. 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。
20	Verifiler plus 试剂盒	1 盒	工业	1. 规格：200 人份/盒。 2. 和市面上常见试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求。 3. 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。 4. 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。 5. 试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425bp。 6. 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。 7. 每个基因座有自己的滑移峰比例，并提供研究数据。 8. 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。 9. 采用六色荧光技术，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。 10. 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。 11. 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。 12. PCR 扩增时间不超过 76 分钟。 13. 应与公安部 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。 14. 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。 15. 为了保证产品质量的合法性，供货时需提供厂家售后服务承诺书及供货证明，否则不予以
--	--	--	---

				验收。
21	Yfiler 白金试剂盒	1 盒	工业	1. 规格: 100 人份/盒。 ▲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, DYF387S1 a, DYF387S1b, 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。 3. 最大检测片段小于 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。 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 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 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 lug 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。
22	人类 STRtyper-32G 扩增荧光检测试剂 盒	2 盒	工业	1. 规格：200 人份/盒。 2. 本次项目所采用试剂盒采用六色荧光技术，符合公安部常规数据库和 DNA 打拐数据库要求，可同时检测以下 30 个常染色体基因座：D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D19S253, D12S391, D6S1043, D2S1338, D15S659, D6S477, D5S818, D13S317, D7S820, D19S433, CSF1PO, Penta D, D2S441, vWA, D8S1179, TPOX, FGA, D4S2366, D3S3045, D16S539, D22S1045, D8S1132, D1S1656, D10S1248, D10S1435。 3. 本次项目所采用试剂盒包含 1 个性别标记基因座以及 1 个 Y 染色体插入缺失片段。 4. 本次项目所采用试剂盒最大扩增片段不超过 500bp。 5. 试剂盒单次检测不得低于 10 微升反应体系。 6. 保证建库服务的准确性，建库服务所采用试剂盒实体 bin 数量不低于 440 个，实体 bin 和虚拟 bin 总数不低于 550 个。 7. 本次项目所采用试剂盒名称和基因座位点信息已经收录国家数据库，数据可直接导入国家数据库。 8. 本次项目所采用试剂盒须为符合国家质量标准的全新产品，须具有中国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》。 9. 试剂盒通过公安部刑事技术产品质量监督检验中心的检测，并录入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录。
23	阳极电泳缓冲液	4 盒	工业	1. 规格：4 瓶/盒。 2. 用作电泳阳极缓冲液，适用于 3500 系列测序仪。
24	阴极电泳缓冲液	4 盒	工业	1. 规格：4 瓶/盒。 2. 用作电泳阴极缓冲液，适用于 3500 系列测序

				仪。
25	POP4 胶-3500/384	13 盒	工业	1. 规格：384 人份/盒。 2. 用在 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。
26	液态蛋白酶 KQIAGEN Proteinase K	5 瓶	工业	1. 规格：10ml/瓶。 2. 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。
27	高纯甲酰胺	5 盒	工业	1. 规格：5ml*4/盒。 2. 用作 STR-PCR 扩增后，3500 系列 DNA 测序仪电泳时 DNA 化学变性剂。
28	无核酸酶水	4 瓶	工业	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于实验室用水。
29	半裙边 96 孔反应板	30 箱	工业	1. 规格：50 块/箱。 2. PCR 板适用于各种 pcr 仪器，适合多种工作场合使用。
30	上样胶垫	5 盒	工业	1. 规格：20 块/盒。 2. 上样胶垫，适用于 3500 系列测序仪。
31	手动连续分液器	2 个	工业	1. 分液范围：1ul-10ml。 2. 用于分装液体，适合于高粘度、易起泡、易挥发等问题液体及放射性、污染性等危险性样本。
32	10ul 带滤芯袋装长吸头	20 盒	工业	1. 规格：1000 支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于 10ul 量程移液器。
33	200ul 带滤芯袋装吸头	8 盒	工业	1. 规格：1000 支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于 200ul 量程移液器。
34	1000ul 带滤芯袋装吸头	2 盒	工业	1. 规格：1000 支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于

				1000ul 量程移液器。
35	血样采集卡套装	30 盒	工业	1. 规格：100 人份/盒。 2. 常温、干燥条件下，血样保存 15 年以上仍可 有效用于复合 STR 检验； 3. 采集的血样可直接用于免提取扩增试剂，无 需水洗或其他前处理； 4. 包装卡封皮上可填写待录自然信息，待录信 息包括：姓名、性别、身份证号码、编号、采 样日期、采样人、采样地点； 5. 包装内容包括：血样采集卡、血样保存袋、 条码； 6. 条码：采用防水材质，条码号段是为广西定 制的加密号段，可保证广西区域内的 5000 万份 条码无重；
36	医用生物垃圾袋	30 扎	工业	1. 规格：50 个/扎。 2. 用于实验室生物垃圾回收。
一、商务要求				
交付的时间和地点		1. 交付的时间：自收到采购人通知之日起 15 个工作日内供货完毕。 2. 交付的地点：广西河池市采购人指定地点。		
合同签订时间		自成交通知书发出之日起 15 日内		
付款条件		本项目无预付款，成交供应商供货完毕并验收合格后，成交供应商向采购人 开出合同金额 100%的合法发票，采购人收到发票后 5-7 启动支付程序。		
售后服务要求		1. 供应商应保证所供产品是全新原装的，并完全符合规定的质量、规格的要 求。 2. 售后服务要求： （1）按厂家承诺进行； （2）负责送货上门，定期回访； （3）服务响应：成交供应商在接到采购人售后电话后 2 小时内响应，12 小 时到达现场解决问题，质保期内成交供应商负责上门服务。非采购人的原因 而出现产品质量问题，由成交供应商负责包换或包退。并承担上述情况产生 的一切费用。		
质保期		鉴于试剂耗材的产品质保期较短，供应商应保证所供产品必须是全新的、未 使用过的且是供货前一个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格要求。		
二、与实现项目目标相关的其他要求				

（一）验收标准	
符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。如验收过程中，采购单位发现存在不符相关标准的，成交供应商应无条件置换。	
（二）进口产品说明	
进口产品说明	☐ 本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件按无效处理。 ☒ 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。
（三）核心产品	
本项目的核心产品为的第_18_项_SureID®S6 扩增荧光检测试剂盒_产品。	

六、竞标报价

项目名称：河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材 项目编号：HCZC2025-J1-990066-YZLZ

1) 竞标报价表

项目名称：河池市公安局2025年DNA检验试剂和耗材
项目编号：HCZC2025-J1-990066-YZLZ
分标（如有）：
供应商名称：南宁德晨科技有限公司



单位：元

项 号	标的 的名 称	数量 及单 位 ①	品 牌	规格 型号	制 造 商	原 产 地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标 报价 ③=① ×②
1	医用 外科 口罩	10箱	芬 格 尔 安	50只/ 盒,10 盒/箱	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格：50只/盒，10盒 /箱。 2. 独立包装，一次性使 用口罩。	260	2600
2	抗人 血试 纸条	2盒	芬 格 尔 安	100条 /盒	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格：100条/盒。 2. 适用于人血种属的一 步快速检验。灵敏度高 ，特异性好，对猪、马 、羊、牛、鸡、兔等血 液均呈阴性。	1300	2600
3	抗人 精试 纸条	4盒	芬 格 尔 安	100条 /盒	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格：100条/盒。 2. 适用于人精液（斑） 的一步快速检验。灵敏 度高，特异性好，对正 常人血，唾液及阴道分 泌物等均呈阴性。	1500	6000
4	一次	500	芬	100cm	北京 芬格	中国	1. 规格：100cm*200cm。	5	2500

	性医 用手 术单	张	格 尔 安	*200c m	尔安 科技 有限 责任 公司		2. 材质;无纺布, 独立包 装。		
5	一次 性医 用手 术单	3000 张	芬 格 尔 安	50cm* 60cm	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格: 50cm*60cm。 2. 材质;无纺布, 独立包 装。	1	3000
6	一次 性加 厚 CPE 手套	100 包	芬 格 尔 安	50个/ 包	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格: 50个/包。 2. 一次性手套, CPE 材 质, 透明, 长度约为 230mm-240mm, 网状防滑 纹理, 均码。	12	1200
7	一次 性使 用丁 腈手 套	5 箱	芬 格 尔 安	100只 /盒, 10盒/ 箱	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格: 100只/盒, 10 盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原; 国际标准的拉伸强度和 伸长率, 不易破损。 4. 型号: 中号。	1800	9000
8	一次 性使 用丁 腈手 套	9 箱	芬 格 尔 安	100只 /盒, 10盒/ 箱	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格: 100只/盒, 10 盒/箱。 2. 采用腈聚合物制造。 3. 不含蛋白质过敏原; 国际标准的拉伸强度和 伸长率, 不易破损。 4. 型号: 小号。	1800	16200
9	眼科 剪	120 把	芬 格 尔 安	直尖 10cm	北京 芬格 尔安	中国	直尖10cm, 不锈钢材质 。	65	7800

			尔安		科技有限责任公司				
10	眼科镊	100把	芬格尔安	直尖10cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	中国	直尖10cm，不锈钢材质。	38	3800
11	中速定性滤纸	30盒	芬格尔安	100张/盒，直径11cm	北京芬格尔安科技有限责任公司	中国	1. 规格：100张/盒，直径11cm。 2. 用于定性化学分析和相应的过滤分离和制造相应纯度的试纸。	25	750
12	生物物证提取棉签（Ⅲ型）	50盒	博坤生物	40份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	中国	1. 规格：40份/盒。 2. 用于现场血液（斑）、唾液（斑）、精斑、脱落细胞等生物物的提取和保存，也可用于DNA实验室对生物物证的提取。	140	7000
13	次氯酸钠	10瓶	蓝天	500ml/瓶	南宁蓝天实验设备有限公司	中国	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。	20	200
14	异丙醇	8瓶	蓝天	500ml/瓶	南宁蓝天实验设备有限公司	中国	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于消毒灭菌。	30	240
15	超微	8盒	博	96人	长春市博坤生	中国	1. 规格：24道全自动专	4800	38400

	量磁 珠法 DNA 提取 试剂 盒		坤 生 物	份/盒	物科 技有 限公 司	用，96人份/盒。 2.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（配套博坤微量物证提取仪）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。 3.一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条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可		
--	----------------------------------	--	-------------	-----	---------------------	---	--	--

							以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。 5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。		
16	超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	38 盒	博坤生物	48人份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	中国	1. 规格：24 道全自动专用，48人份/盒。 2. 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	2400	91200

						站（配套博坤微量物证提取仪）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。 3. 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 条 8 孔洗脱条，8 孔洗脱条可以实现 20ul 小体积洗脱。 4. 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。 5. 样本适用性：配有在全自动 24 道微量 DNA 提取工作站（配套博坤微量物证提取仪）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。		
17	全自动混合斑 DNA 提取试剂盒	30盒	博坤生物	8人份/盒	博坤生物科技有限公司	1. 规格：24 道全自动专用，8人份/盒（可分离纯化 4 男 4 女或 8 男）。 2. 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。 3. 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（配套博坤微量物证提取仪）使用，全程自	640	19200

						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。 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。 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。		
18	Sure ID®S 6 扩 增 荧 光 检 测 试 剂 盒	15盒	宁 波 海 尔 施	200人 份/盒	宁 波 海 尔 施 基 因 科 技 股 份 有 限 公 司	中 国	1. 规格：200人份/盒。 2. 为方便运输及保存，承诺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。 3. 承诺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、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。 4. 为确保产品的准确性，所投产品实体 bin 数量356 个，bin 总数449 个。	26000	390000

						5. 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15个250bp的基因座。 6. 承诺本次项目采用的试剂盒可采用全体系加样，提高极微量样本检出率。 7. 为了保证产品质量的合法性，承诺供货时提供厂家售后服务承诺书及供货证明，否则采购方可以不予以验收。		
19	Sure ID®Y 40 扩增荧光检测试剂盒	3盒	宁波海尔施	100人份/盒	 宁波海尔施基因科技股份有限公司	1. 规格：100人份/盒。 ▲2. 承诺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、	25000	75000

						DYS533、DYS576。优选基因座 15 个：DYS643、DYS460、DYS549、DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS627、DYS570、DYS527、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。备案基因座 5 个：DYS522、DYS593、DYS645、DYS404S1a/b； 3. 本次项目所采用试剂盒包含 3 个 Y-indel：rs771783753、rs759551978、rs199815934。 4. 试剂盒最大片段长度不超过 550bp。 5. 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。 6. 为了减少OL峰的产生，承诺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 480 个。		
20	Veri file r plus 试剂 盒	1盒	捷 基	200人 份/盒	英雄 基(上 海)有 限公 司	▲7. 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。 1. 规格：200人份/盒。 2. 和市面上常见试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求。 3. 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。 4. 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、TP0X、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。 5. 试剂盒中包含的 20	36010	36010

						个新 CODIS 核心位点， 扩增片段长度小于 425bp。 6. 扩增产物中包含内控 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。 7. 每个基因座有自己的 滑移峰比例，并提供研 究数据。 8. 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。 9. 采用六色荧光技术， 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。 10. 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。 11. 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。 12. PCR 扩增时间76 分钟。 13. 承诺与公安部 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。 14. 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。 15. 为了保证产品质量的合法性，承诺供货时提供厂家售后服务承诺书及供货证明，否则不予以验收。		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

21	Yfiler 白金试剂盒	1盒	捷基	100人份/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：100人份/盒。 ▲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, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389 II, 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 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	39000	39000
----	-----------------	----	----	---------	----------------	----	---	-------	-------

						材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。 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 25ul 扩增体系中试剂盒的检测灵敏度为 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，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。		
22	人类 STRt yper -32G 扩增 荧光 检测 试剂盒	2 盒	宁 波 海 尔 施	200人 份/盒	宁波 海尔 施基 因科 技股 份有 限公 司	中国	1. 规格：200人份/盒。 2. 承诺本次项目所采用试剂盒采用六色荧光技术，符合公安部常规数据库和 DNA 打拐数据库要求，可同时检测以下 30 个常染色体基因座：D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D19S253, D12S391, D6S1043, D2S1338, D15S659, D6S477, D5S818, D13S317, D7S820, D19S433, CSF1PO, Penta D, D2S441, vWA, D8S1179, TPOX, FGA, D4S2366, D3S3045, D16S539, D22S1045, D8S1132, D1S1656, D10S1248, D10S1435。 3. 本次项目所采用试剂盒包含 1 个性别标记基因座以及 1 个 Y 染色体插入缺失片段。 4. 承诺本次项目所采用试剂盒最大扩增片段不	18000	36000

							超过500bp。 5. 试剂盒单次检测不得低于10 微升反应体系。 6. 保证建库服务的准确性，建库服务所采用试剂盒实体 bin 数量不低于 440 个，实体 bin 和虚拟 bin 总数不低于 550 个。 7. 承诺本次项目所采用试剂盒名称和基因座位点信息已经收录国家数据库，数据可直接导入国家数据库。 8. 承诺本次项目所采用试剂盒为符合国家质量标准的全新产品，具有中国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》。 9. 试剂盒通过公安部刑事技术产品质量监督检验中心的检测，并录入全国公安机关DNA鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录。		
23	阳极电泳缓冲	4 盒	捷基	4瓶/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：4 瓶/盒。 2. 用作电泳阳极缓冲液，适用于 3500 系列测	1800	7200

	液				公司		序仪。		
24	阴极电泳缓冲液	4盒	捷基	4瓶/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：4瓶/盒。 2. 用作电泳阴极缓冲液，适用于 3500 系列测序仪。	2600	10400
25	POP4 胶 -3500/384	13盒	捷基	384人份/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：384人份/盒。 2. 用在 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。	3100	40300
26	液态蛋白酶 KQIA GEN Prot einase K	5瓶	凯杰	10ml/瓶	凯杰企业管理(上海)有限公司	中国	1. 规格：10ml/瓶。 2. 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。	4340	21700
27	高纯甲酰胺	5盒	捷基	5ml*4/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：5ml*4/盒。 2. 用作 STR-PCR 扩增后，3500 系列 DNA 测序仪电泳时 DNA 化学变性剂。	1200	6000
28	无核酶水	4瓶	捷基	500ml/瓶	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：500ml/瓶。 2. 用于实验室用水。	900	3600

					公司				
29	半裙边96孔反应板	30箱	爱思进	50块/箱	爱思进生物技术(杭州)有限公司	中国	1. 规格：50块/箱。 2. PCR 板适用于各种pcr 仪器，适合多种工作场合使用。	1200	36000
30	上样胶垫	5盒	捷基	20块/盒	英潍捷基(上海)贸易有限公司	中国	1. 规格：20块/盒。 2. 上样胶垫，适用于3500 系列测序仪。	5700	28500
31	手动连续分液器	2个	艾本德	1ul-10ml	艾本德(上海)实验室科技有限公司	中国	1. 分液范围：1ul-10ml。 2. 用于分装液体，适合于高粘度、易起泡、易挥发等问题液体及放射性、污染性等危险性样本。	6300	12600
32	10ul带滤芯袋装长吸头	20盒	爱思进	1000支/盒	爱思进生物技术(杭州)有限公司	中国	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于10ul 量程移液器	500	10000
33	200ul带滤芯袋装吸头	8盒	爱思进	1000支/盒	爱思进生物技术(杭州)有限公司	中国	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于200ul 量程移液器。	500	4000

34	1000ul带滤芯袋装吸头	2盒	爱思进	1000支/盒	爱思进生物技术(杭州)有限公司	中国	1. 规格：1000支/盒。 2. 聚丙烯材料，能耐高温，透明度高、洁净，疏水性表面使液体残留量降至最低，适用于1000ul 量程移液器。	500	1000
35	血样采集卡套装	30盒	博坤生物	100人份/盒	长春市博坤生物科技有限公司	中国	1. 规格：100人份/盒。 2. 常温、干燥条件下，血样保存 15 年以上仍可有效用于复合 STR 检验； 3. 采集的血样可直接用于免提取扩增试剂，无需水洗或其他前处理； 4. 包装卡封皮上可填写待录自然信息，待录信息包括：姓名、性别、身份证号码、编号、采样日期、采样人、采样地点； 5. 包装内容包括：血样采集卡、血样保存袋、条码； 6. 条码：采用防水材质，条码号段是为广西定制的加密号段，可保证广西区域内的 5000 万份条码无重；	550	16500

36	医用 生物 垃圾 袋	30扎	芬 格 尔 安	50个/ 扎	北京 芬格 尔安 科技 有限 责任 公司	中国	1. 规格：50个/扎。 2. 用于实验室生物垃圾 回收。	25	750
合计金额大写：人民币 玖拾捌万陆仟贰佰伍拾元整 （¥986250.00 元）									

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填写，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

日期：2025 年 07 月 16 日