项目编号：ZCZX2026-ZB-077

2026年刑事技术大队DNA实验室和法医实验室试剂耗材购置项目

政府采购合同

甲方：西安市公安局刑事侦查支队

乙方：广州高盛生物科技有限公司

日期：2026年9月

2026年刑事技术大队DNA实验室和
法医实验室试剂耗材购置项目政府采购合同

采购人（全称）：西安市公安局刑事侦查支队（以下简称甲方）

中标人（全称）：广州高盛生物科技有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1.项目名称：2026年刑事技术大队DNA实验室和法医实验室试剂耗材购置项目

2.项目地点：陕西省西安市

3.合同标的：常染色体STR案件检测试剂盒、Y染色体STR案件检测试剂盒、X染色体STR检测试剂盒、疑难案件检测试剂盒套装、常染色体STR建库试剂盒、工作站专用磁珠提取试剂盒、工作站专用混合精斑磁珠提取试剂盒等试剂耗材，详见附件1《合同标的清单》

二、组成本合同的文件

1.协议书；

2.中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；

3.相关服务建议书；

4.附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同价款

1.合同金额（大写：陆佰玖拾伍万伍仟玖佰叁拾伍元整）（¥:6,955,935.00元）。（合同总价包括：货物价款、运杂费、采购标的物的所有税金及其他相关费用。）

2.合同总价即中标价，合同有效期内，不受国家政策性调价或原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的依据。

四、交货地点、合同履行期限、供货响应时限要求、质保期

1.交货地点：甲方指定地点。

2.合同履行期限：合同签订后365个日历日内，乙方按照甲方需求分批供货。

3.供货响应时限要求：甲方发出供货通知后，乙方须在7日内完成单次供货，并配送至甲方指定地点。

4.质保期：合同货物质量保证期为1年，自交货验收合格之日起计算。

五、付款方式

1.付款比例：

（1）本项目款项采用分期付款方式结算，乙方须在每期款项支付前，向甲方开具对应付款金额、合规有效的增值税发票，未按要求提供发票的，甲方有权顺延付款且不承担逾期付款违约责任。

（2）自本合同签订并正式生效之日起30个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的30%（¥:2,086,780.50元）作为项目预付款。

（3）当乙方累计供货金额达到合同总价的50%时，乙方按甲方要求完整提交付款申请、供货凭证、验收阶段性资料等付款材料，并开具对应合同总价30%金额的增值税发票；甲方收到付款申请资料及发票后30个工作日内，支付该笔进度款，即合同总金额的30%（¥:2,086,780.50元）。

（4）本项目全部货物供货完毕，且经甲方验收合格后，乙方按甲方要求提交尾款付款申请、验收报告、剩余全额增值税发票等资料，甲方收到付款申请资料后30个工作日内，支付剩余尾款，即合同总金额的40%（¥:2,782,374.00元）。

2.结算方式：银行转账。

3.结算单位：由甲方负责结算，乙方需向甲方提供对应金额的增值税发票。

4.项目结算：结算审计是项目结算的必要条件，实际结算金额应以结算审计的审定金额为准。

5.最终结算价格不得超过中标金额。

6.因本项目为政府采购项目，若因相关政策或财务程序等影响，导致甲方不能及时付款乙方应予以宽容，甲方不构成违约。

六、质量保证服务

1.所供产品应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的、且完全符合招标文件要求的质量、规格、技术指标等要求；产品性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

2.所供产品是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

3.产品性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标

准。

4.乙方所供货物在质量保证期内发生因货物自身原因导致的问题，乙方应及时免费更换或修复，因此产生的费用由乙方承担。

5.乙方保证其对合同货物的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因乙方原因而对合同货物主张权利。如甲方因使用合同货物受到第三方的诉讼，因此遭受的任何费用和损失由乙方承担。

6.在质保期内、外应对由于产品设计、工艺或材料的问题而导致货物的任何缺陷，乙方应对此负责。

7.乙方保证对由于生产制造及未交付甲方前的原因造成货物的任何缺陷负责，乙方收到甲方关于货物缺陷书面通知时，保证迅速进行缺陷修补、更换，因此产生的费用由乙方承担。

8.乙方应保证合同货物相关许可和认证在合同期间保持有效。

9.在质量保证期内，乙方应按招标文件、投标文件、合同等要求提供质量保证服务，并考虑在投标报价中，甲方不为此另行支付费用。在质量保证期外但在寿命期内提供的服务，服务内容及费用由买卖双方商定，另行签订补充协议。

10.在质量保证期内，乙方提供的质量保证服务，乙方应在收到通知后2小时内做出响应，如需乙方到合同货物现场，乙方应在收到甲方通知后4小时内到达。在质量保证期内，因乙方责任造成合同货物质量问题，如乙方不能在双方商定的合理期限内解决，或乙方在收到甲方通知后20日内仍未采取相应的解决措施，则甲方可在通知乙方后自行解决，其费用和风险由乙方承担，但不影响合同规定的乙方责任；经乙方认可，甲方可对细小缺陷进行修理或调整，但由此产生的全部费用由乙方承担。乙方在接到甲方通知后3日内未予答复的，视为乙方认可。

11.在质量保证期内，因乙方责任造成合同货物质量问题，乙方修复质量问题材料或用符合合同规定的新材料更换，修复和更换所引发的一切费用和风险由乙方承担，包括但不限于（事故性损失、非事故性损失以及违约索赔）。

12.在质量保证期内，对于修复、更换不能达到合同规定标准的问题材料，甲方予以退货，乙方应将货款退还给甲方，由此所引发的一切费用和风险由乙方承担，包括但不限于（事故性损失、非事故性损失以及违约索赔）。

13.乙方应建立产品召回制度，按照行政部门相关要求实施产品召回并进行修复、更换。对乙方自行发现或收到甲方反馈，由于设计、制造、标识等原因，导致所交付的同一批次、型号或类别产品（含甲方库存及在用产品）出现质量问题，须

主动实施召回并进行修复、更换，并承担由此引发的一切费用和风险。

14. 包装要求

14.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部产品，货物的包装必须符合国家标准或行业要求，乙方提供的全部产品，均应按标准保护措施进行包装，并安全无损运抵甲方指定地点。否则造成的损失由乙方承担。货物的包装和运输方式由乙方确定，所发生的一切费用由乙方负责。

七、甲方的权利和义务

1. 签署合同后，甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

2. 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

3. 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4. 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

5. 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

6. 国家法律法规规定及合同约定应由甲方承担的其他义务和责任。

八、乙方的权利和义务

1. 签署合同后，乙方确定项目负责人（或项目联系人）黄雅真：15920540902，负责与本合同有关的事务。

2. 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

3. 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

4. 国家法律法规规定及合同约定应由乙方承担的其他义务和责任。

九、验收

1. 货物到达现场后，乙方应在甲方在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损，如有缺

漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

2. 乙方提供的货物需全新、完好、无破损，应提供完备的技术或服务资料等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

（1）货物或服务技术参数与招标文件要求一致，性能或指标达到规定的标准。

（2）技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。

（3）在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。

（4）在规定时间内完成交货及验收，并经甲方确认。

3. 项目验收应遵循国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

4. 质保期满后，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5. 验收依据：

5.1 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5.2 国内相应的标准、规范。

十、保密条款

1. 本合同甲方对其向本合同另一方乙方按照本合同(或就本合同）所提供/披露的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术(统称“保密资料”）享有合法所有权及/或其他权利。

2. 乙方应将保密资料作为商业秘密予以保护。除本合同授权实施的行为外，乙方不得将保密资料部分地或全部地对外披露。乙方可仅为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

3. 乙方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。乙方应当在合同终止或解除时将保密资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。乙方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成披露方损失的，乙方应负责赔偿。

4. 当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用。当保密资料：

（1）并非乙方的过错而已经进入公有领域的。

（2）已通过有关记录证明是由乙方独立开发的。

（3）由乙方从没有违反对甲方的保密义务的人合法取得的。

（4）法律要求乙方披露的，但乙方应在合理的时间提前书面通知甲方，使其

得以采取其认为必要的保护措施。

5. 本保密条款有效期为本合同生效之日起【1】年。

6. 本条约定不适用于各方向其关联公司提供或披露保密资料的情形。

十一、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

十二、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十三、违约责任

1. 按《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 乙方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违法合同项下所作保证的，应向甲方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

3. 乙方未按合同或招标文件要求提供货物或供应的货物质量不能满足甲方技术要求，甲方有权终止合同，并对乙方违约行为进行追究。

4. 乙方的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，乙方应履行相应的责任。

5. 乙方履约延误

5.1 如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，甲方有权按违约终止合同。

5.2 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交产品交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

十四、数据库检测服务

乙方承担 10 万人份常染色体 STR 数据库（BSP 33 试剂盒）和 5000 人份 Y 染色体 STR 数据库（BSP Y41 试剂盒）检测服务。甲方应提供充足的待检样本，乙方提供完成 STR 数据库建设所需的全部设备、耗材、技术人员，并于合同签订后 1 年内完成数据库检测服务工作。

十五、合同订立

1. 订立时间：2026 年　　月　　日

2. 订立地点：陕西省西安市

3. 本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方名称（盖章）：西安市公安局刑事侦查支队

地址：西安市未央区文景路 3 号

代表人（签字）：

乙方名称（盖章）：广州高盛生物科技有限公司

地址：广东省广州市黄埔区广州高新技术产业开发区科学城揽月路 3 号广州国际企业孵化器 F 区 F905

代表人（签字）：黄雅真

电话：029-86757079

开户银行：

帐号：

日期：2026 年 9 月 24 日

电话：020-82112429

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州科学城支行

帐号：3602090719200156423

日期：2026 年 9 月 24 日

附件 1：合同标的清单

序号	产品名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
DNA 实验室						
1	常染色体 STR 案件检测试剂盒	200 人份/盒 IDentifier DNA 分型盒（炎黄 34）	华大鉴正	52 盒	24080.00	1252160.00
2	Y 染色体 STR 案件检测试剂盒	100 人份/盒 炎黄 Y 数据库分型盒（YDB）	华大鉴正	3 盒	25200.00	75600.00
3	X 染色体 STR 检测试剂盒	50 人份/盒 AGCU X PLUS 荧光检测试剂盒	安科华捷	1 盒	14500.00	14500.00
4	疑难案件检测试剂盒套装	192 人份/套 FGID 四库合一检测试剂盒 V3.0	华大鉴正	1 套	83000.00	83000.00
5	常染色体 STR 建库试剂盒	200 人份/盒 BSP 33 试剂盒	贝斯湃	210 盒	15999.00	3359790.00
6	工作站专用磁珠提取试剂盒	96 人份/盒 TM-PP-K96	高盛智造	88 盒	4800.00	422400.00
7	工作站专用混合精斑磁珠提取试剂盒	24 人份/盒 SP-PP-K24	高盛智造	4 盒	2400.00	9600.00
8	工作站专用磁珠提取试剂盒	200 人份/盒 AUS200T	澳斯邦	35 盒	9100.00	318500.00
9	骨骼专用磁珠 DNA 提取试剂盒	48 人份/盒 BK-B-48	博坤	2 盒	2900.00	5800.00
10	POP-4 胶	384 次/盒	万莱福	5 盒	2900.00	14500.00
11	甲酰胺	25mL/瓶	万莱福	5 瓶	495.00	2475.00
12	阳极缓冲液	4 瓶/盒	万莱福	1 盒	1900.00	1900.00
13	阴极缓冲液	4 瓶/盒	万莱福	1 盒	2200.00	2200.00
14	血样采集卡	75 套/20 盒/箱 BK-MC001	博坤	69 箱	6048.00	417312.00
15	工作站专用 50μL 吸头	96 支/盒 CP01-T50-96	高盛智造	70 盒	240.00	16800.00

序号	产品名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
16	纯化板	1 块/包 083.MWP01.20X-1	澳斯邦	400 块	22.00	8800.00
17	纯化磁套	1 块/包 083.MSP09.10X-1	澳斯邦	100 块	148.00	14800.00
18	24 孔超滤离心板	1 块/包 AUS-CLB-24	澳斯邦	300 块	236.00	70800.00
19	一次性加样尖 50μL	480 支/12 条/箱	澳斯邦	24 条	710.00	17040.00
20	一次性加样尖 300μL	480 支/12 条/箱	澳斯邦	12 条	710.00	8520.00
21	一次性加样尖 1000μL	480 支/8 条/箱	澳斯邦	32 条	710.00	22720.00
22	0.2mLPCR 单管	1000 支/盒 PCR-02-C	爱思进	5 盒	256.00	1280.00
23	0.2mLPCR 八联管	125 条/盒 PCR-0208-C	爱思进	2 盒	900.00	1800.00
24	96 孔半裙板	10 块/盒 PCR-96M2-HS-C	爱思进	70 盒	320.00	22400.00
25	热封膜	100 张/盒 LG-1002	朗根	1 盒	900.00	900.00
26	实验室用无菌水	100mL/瓶	Phygene	20 瓶	108.00	2160.00
27	无 RNA 酶水	1mL×10 支/盒 9012	Takara	1 盒	90.00	90.00
28	滚动式脱落细胞粘取器	20 个/盒 法庭科学专用滚动式粘取器	安顺永泰	2 盒	500.00	1000.00
29	大号脱落细胞粘取器	15×15mm，100 个/盒 AE002	高盛智造	3 盒	1200.00	3600.00
30	小号脱落细胞粘取器	10×10mm，100 个/盒 AE001	高盛智造	2 盒	900.00	1800.00
31	透气式 DNA 采集植绒拭子	100 支/盒 FLS201312	鼎侦	10 盒	860.00	8600.00
32	抗人精斑鉴定检测试纸条（PSA）	1 人份/袋 R011	芬格尔安	1000 袋	10.00	10000.00
33	抗人血斑鉴定检测试纸条（FOB）	1 人份/袋 R008	芬格尔安	400 袋	10.00	4000.00
34	血痕预实验试纸条（SOB）	1 人份/袋 BK-MR001	博坤	50 袋	9.00	450.00
35	一号纸物证袋	46×30×17cm，10 个/包	华兴瑞安	10 包	58.00	580.00

序号	产品名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
36	二号纸物证袋	35×20×12cm，10 个/包	华兴瑞安	20 包	38.00	760.00
37	三号纸物证袋	25×15×8cm，10 个/包	华兴瑞安	20 包	25.00	500.00
38	四号纸物证袋	21×14cm，10 个/包	华兴瑞安	20 包	14.00	280.00
39	一次性乳胶手套	25 双/20 盒/箱 芦荟乳胶	光明	12 箱	1250.00	15000.00
40	一次性口罩	蓝色	卫安	6000 个	0.50	3000.00
41	医疗垃圾袋	50 个/卷	利得	10 卷	100.00	1000.00
42	抽纸	200 抽/包 无香型	心相印	200 包	10.00	2000.00
43	10μL 袋装吸头	1000 支/包 T-300	爱思进	15 包	92.00	1380.00
44	200μL 袋装吸头	1000 支/包 T-200-Y	爱思进	5 包	95.00	475.00
45	眼科镊	平刃	LOMNICON	30 把	30.00	900.00
46	眼科剪	10cm 直尖头	金钟	50 把	50.00	2500.00
47	手动 8 道移液器	0.5-10μL 移液器 SL8-10PL+	瑞宁	1 支	5950.00	5950.00
48	空气净化器滤芯	4Pro	小米	5 个	300.00	1500.00
49	DTT	5mL/瓶 PH0363	Phygene	3 瓶	300.00	900.00
50	蛋白酶 K	5 支/包 TM-PK	高盛智造	10 包	300.00	3000.00
51	核酸清除剂	500mL/瓶 DA002	高盛智造	20 瓶	520.00	10400.00
52	蓝影血液追踪试剂	150mL×3 瓶/套	海洋海泰	1 套	3038.00	3038.00
53	物证条码打印纸	70×45mm，1000 枚/卷	得力	15 卷	118.00	1770.00
54	物证碳带	110mm 宽度×70m 长度	得力	15 卷	15.00	225.00
55	实验室工作服（男）	长袖/白色	南丁格尔	6 件	90.00	540.00

序号	产品名称	规格型号	品牌	数量	单价（元）	小计（元）
56	实验室工作服（女）	长袖/白色	南丁格尔	6 件	90.00	540.00
57	可擦写 DVD 光盘	50 片/盒	宏碁	2 盒	120.00	240.00
58	装订机铆管	5.2mm×500mm，100 支/盒	得力	2 盒	90.00	180.00
59	装订机打孔垫片	直径 32mm，厚度 6.4mm	得力	5 个	10.00	50.00
60	DNA 数据库维护	/	海鑫	1 年	79000.00	79000.00
61	DNA 实验室管理系统维护	/	高盛生物	1 年	90000.00	90000.00
62	AB 系列设备打包维保	/	英潍捷基	1 年	525000.00	525000.00
法医实验室						
63	一次性灭菌乳胶手套	7.5 号	科邦	200 双	5.00	1000.00
64	白棉布手套	7.5 号	安丹达	100 双	4.00	400.00
65	PM2.5 医用防护口罩	9501+	3M	200 个	5.50	1100.00
66	现勘衣物清洗剂	1kg/瓶	洁劲 100	20 瓶	46.00	920.00
67	现勘衣物消毒剂	1.5kg/瓶	海氏海诺	20 瓶	45.00	900.00
68	消毒用酒精湿巾	1 片/包	麦迪康	200 包	2.00	400.00
69	一次性抽纸	200 抽/包 无香型	心相印	100 包	10.00	1000.00
70	传染病四项检测试剂	艾滋+梅毒+乙肝+丙肝四联	万孚	23 盒	70.00	1610.00
71	结核杆菌检测试剂	结核分枝杆菌血液检测试剂	康华生物	20 盒	30.00	600.00
合计：陆佰玖拾伍万伍仟玖佰叁拾伍元整　　¥6,955,935.00 元						

附件 2：技术参数表

序号	产品名称	规格型号	技术参数
DNA 实验室			
1	常染色体 STR 案件检测试剂盒	200 人份/盒 IDentifier DNA 分型盒（炎黄 34）	1、试剂盒采用六色荧光标记技术，可单管同时扩增 34 个基因座，包含公安部要求的 20 个核心基因座：D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045 及 Penta E、Penta D、Amelogenin 性别位点和 1 个 Y-indel；以及 D19S253、D6S1043、SE33、DYS391、DXS6795、D8S1132、D15S659、D3S3045、D6S477、D10S1435 位点； 2、试剂盒最大扩增片段长度 544bp，其中 20 个核心基因座 429bp； 3、试剂盒包含 11 个扩增长度小于 220bp 的 Mini-STR 位点； 4、试剂盒包含 2 个内控质量参考标记物 IQCS 和 IQCL； 5、试剂盒具备对性别基因进行特异性检测功能，对因牙釉质蛋白基因 Y 微缺失的男性，能够避免性别错判，增加 Yindel； 6、试剂盒包含有 X-STR、Y-STR； 7、试剂盒灵敏度为 62.5pg/μL，对浓度不低于 62.5pg/μL 的样本能够有效检出全部基因座； 8、试剂盒 PCR 扩增时间 75 分钟。
2	Y 染色体 STR 案件检测试剂盒	100 人份/盒 炎黄 Y 数据库分型	1、试剂盒采用六色荧光标记技术，可单管同时扩增 48 个基因座，包含公安部要求的 20 个核心基因座、15 个优选基因座；

序号	产品名称	规格型号	技术参数
		盒（YDB）	2、核心基因座 20 个：DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS481、DYS533、DYS576； 3、优选基因座 15 个：DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596； 4、试剂盒包含的 Y-indel 基因座 1 个； 5、扩增试剂最大扩增片段 581bp； 6、试剂盒包含 10 个扩增长度小于 220bp 的 Mini-STR 位点； 7、试剂盒灵敏度为 62.5pg/μL，对浓度不低于 62.5pg/μL 的样本能够有效检出全部基因座； 8、试剂盒 PCR 扩增时间 80 分钟。
3	X 染色体 STR 检测试剂盒	50 人份/盒 AGCU X PLUS 荧光检测试剂盒	1、试剂盒采用六色荧光标记技术，可同时扩增 X 染色染 32 个 STR 基因座及 1 个性别基因座； 2、免提直扩：对以滤纸或 FTA 卡为载体的血斑或唾液斑均可进行直接扩增而无需模板提取和纯化，同时适用于提取的 DNA 模板； 3、适用于 X 染色体遗传跟踪，尤其适用于特殊的亲缘关系鉴定。
4	疑难案件检测试剂盒套装	192 人份/套 FGID 四库合一检测试剂盒 V3.0	1、试剂盒用于法医、公安、司法领域检材/样本的 DNA 扩增检测，用于高通量技术进行测序，测序数据可分析得到位点分型； 2、试剂盒中单个引物池包含 402 个标记位点引物，一个反应可同时扩增包括性别判定位点 1 个、常染色体 STR 111 个、Y 染色体 STR 110 个、X 染色体 STR 31 个、SNP 146 个、线粒体高变区 3 个； 3、单次反应可检测至少：111 个常 STR，110 个 Y STR，31 个 X STR,146 个 SNP 和 3 个线粒

序号	产品名称	规格型号	技术参数
			体高变区； 4、位点涵盖常 STR 位点：20 个公安部核心常 STR 位点全包含、29 个打拐位点全包含； 5、位点涵盖 Y STR 位点：20 个公安部核心 Y STR 位点全包含、15 个优选 Y STR 位点全包含； 6、位点涵盖 X STR 位点：30 个打拐数据库中要求的 X STR 位点； 7、所有 STR 扩增子片段长度小于 480bp，长度小于 300bp 的 STR 位点比例高于 90%； 8、可支持血卡直扩，且对于标准品的 STR 灵敏度低至 125pg； 9、适用于 DNBSEQ 技术原理的高通量测序仪进行测序分析； 10、检测结果数据可用于法医鉴定分析，在配套分析系统中可完成同一鉴定、二联体三联体亲子鉴定、母系亲缘鉴定、复杂亲缘关系计算； 11、采用 12.5μL 扩增体系； 12、测序试剂套装包含检测流程所需的全部试剂耗材：高通量建库试剂，测序试剂及芯片，清洗试剂，环化及定量试剂，自动化耗材等。
5	常染色体 STR 建库试剂盒	200 人份/盒 BSP 33 试剂盒	1、试剂盒采用六色荧光标记技术，同时扩增检测 30 个常染色体 STR 基因座，包含公安部打拐数据库要求的 30 个常染色体 STR 基因座：D3S1358、CSF1PO、D2S441、D21S11、Penta E、D15S659、D8S1179、D5S818、D19S433、D16S539、Penta D、D8S1132、Amel、vWA、D2S1338、D18S51、D22S1045、D6S477、TH01、D12S391、TPOX、FGA、D19S253、D13S317、D1S1656、D10S1248、D6S1043、D7S820、D10S1435、D3S3045，增加了多拷贝 Y-STR 基因座 DYF404S1； 2、试剂盒具备由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》，已提供证书复印件； 3、试剂盒型号已加入全国公安机关 DNA 数据库建库名录，已提供数据库试剂盒名称及基因

序号	产品名称	规格型号	技术参数
			座信息截图证明； 4、试剂盒具有 1 个 Y indel 基因座； 5、最大片段 500bp，20 个核心基因座小于 450bp； 6、试剂盒扩增时间 90 分钟； 7、试剂盒包装规格为 25μL×200 人份，包含扩增检测所需全部试剂（热启动酶、引物、内标、等位基因 Ladder 等）； 8、试剂盒可对血卡，唾液卡，血滤纸，FTA 卡，棉棒等多种检材进行直接扩增而无需提取纯化，也可对提取模板 DNA 进行扩增检测； 9、我公司承诺提供满足 10 万人份常染色体 STR 数据库建设所需的全部设备（包括但不限于专用于 DNA 检测的 96 通道测序仪）、耗材，并提供相应的技术人员提供建库服务； 10、为满足男性家族排查系统日常增补及专案男性排查工作需求，我公司提供不少于 5000 人份 Y 染色体 STR 数据库检测服务，所用 Y 染色体 STR 试剂（BSP Y41 试剂盒）同时扩增检测 41 个 Y 染色体基因座。
6	工作站专用磁珠提取试剂盒	96 人份/盒 TM-PP-K96	1、试剂盒采用具有分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取 DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤； 2、试剂盒配套实验室现有高盛 X-PURE 提取工作站使用，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于血液（斑）、唾液（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； 3、提取过程不涉及有机试剂，安全、便捷；试剂预封装在板材内，撕开即用，适合全自动核酸提取工作站使用。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
7	工作站专用混合精斑磁珠提取试剂盒	24 人份/盒 SP-PP-K24	1、试剂盒为一体式封装试剂，采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组 DNA； 2、该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系，通过短时多次的裂解，能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞，并最大限度保留精子成分，试剂中同时含有对精子细胞的保护成分，能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤； 3、精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成，磁珠表面修饰有特殊化学基团，在一定条件下对精子基因组 DNA 具有很强的亲和力，能高效特异性吸附精子 DNA，当条件改变时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的； 4、试剂盒配套实验室现有高盛 X-PURE 提取工作站使用，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材的精子 DNA 提取纯化； 5、试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头，专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液，使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑 DNA 的纯化。
8	工作站专用磁珠提取试剂盒	200 人份/盒 AUS200T	1、澳斯邦 AUS200T 磁珠提取试剂盒，配套澳斯邦 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站使用； 2、该试剂裂解时间为 10 分钟，裂解液容积为 500μL； 3、为保证低 DNA 含量标本的检出成功率，提取试剂中磁珠回收率 90%以上，DNA 最低回收范围为 10pg； 4、该试剂盒满足接触性、微量等疑难物证检材；并且满足于血斑、唾液斑、精斑、毛发、组织、陈旧、降解等物证检材。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
9	骨骼专用磁珠 DNA 提取试剂盒	48 人份/盒 BK-B-48	1、试剂盒为一体式封装试剂，与现有 KingFisher DNA 纯化仪配套使用； 2、样本适用性：适配在 KingFisher DNA 纯化仪上使用的浓缩、纯化及提取程序，专用于骨骼检材的 DNA 提取纯化。
10	POP-4 胶	384 次/盒	1、适用于现有的 3500 型、3500XL 型 DNA 测序仪配套使用； 2、规格：384 次/袋；即插即用型，进样即可运行的袋装。
11	甲酰胺	25mL/瓶	DNA 变性剂 HiDi 甲酰胺，生物纯 25mL/瓶。
12	阳极缓冲液	4 瓶/盒	1、适用于现有的 3500 型、3500XL 型 DNA 测序仪配套使用； 2、3500 系统上最多进样 120 次，或 3500XL 系统上最多进样 50 次； 3、规格：每盒包含 4 瓶（容量 45mL）的阳极缓冲液。
13	阴极缓冲液	4 瓶/盒	1、适用于现有的 3500 型、3500XL 型 DNA 测序仪配套使用； 2、3500 系统上最多进样 120 次，或 3500XL 系统上最多进样 50 次； 3、规格：每盒包含 4 瓶（容量 45mL）的阴极缓冲液。
14	血样采集卡	75 套/20 盒/箱 BK-MC001	1、适用于人体口腔上皮细胞或血液样本及现场大量血液样本的采集、保存和送检； 2、一张采集卡可对口腔上皮细胞、血液两种样本进行采集； 3、样本保存 10 年以上仍可有效用于 STR 检验； 4、单个样本采集设计，避免样本间的交叉污染； 5、采集卡及采血袋上的自然信息至少包括：被采样人信息：姓名、性别、别名、民族、出生日期、人员编号、证件号码、户籍地址、涉案名称；采样单位信息：单位名称、通讯地址、邮编、联系电话、采样人、采样时间、备注；

序号	产品名称	规格型号	技术参数
			6、每套采集卡包括：采血工具包、血样保存袋、采集卡； 7、与实验室现行样本保存系统相兼容确保血样库质量控制要求。
15	工作站专用 50μL 吸头	96 支/盒 CP01-T50-96	1、采用医用级导电聚丙烯（PP）材料，吸头具备导电性。采用液体处理工作站进行导电吸头的气密性、精密度、准确度验证，与现有高盛 X-PURE 提取工作站适配使用； 2、移液吸头具有低吸附性，适合粘性和低表面张力液体。减少粘性液体和低表面张力液体附着至移液吸头内壁。移液吸头具有高度防水涂层，在整个吸头内外表面形成“超疏水”层，防止样品与聚丙烯吸头表面之间的粘附，从增强液体流动性； 3、移液吸头预封装在单孔吸头盒，可直接与全自动核酸提取工作站匹配使用，单孔吸头盒具有防污染设计，物理隔绝移液吸头，允许单根移液吸头可以对同一样本进行多次液体转移，避免不同功能吸头的交叉污染。
16	纯化板	1 块/包 083.MWP01.20X-1	与澳斯邦 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站配套使用的纯化板。
17	纯化磁套	1 块/包 083.MSP09.10X-1	与澳斯邦 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站配套使用的纯化磁套。
18	24 孔超滤离心板	1 块/包 AUS-CLB-24	24 孔超滤离心板使用膜焊接技术，确保样本在恒温裂解过程中无液体渗漏，与 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站配套使用。
19	一次性加样尖 50μL	480 支/12 条/箱	1、一次性加样尖 50μL，与澳斯邦 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站配套使用； 2、材质柔韧均一，内外壁光滑流畅；导电性良好、灵敏度高，在加样过程中对液面准确探测，保证加样精度； 3、无 DNA、无 PCR 抑制物、无 DNA 酶、无 RNA 酶、无 ATP、无内毒素/致热源。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
20	一次性加样尖 300μL	480 支/12 条/箱	1、一次性加样尖 300μL，与澳斯邦 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站配套使用； 2、材质柔韧均一，内外壁光滑流畅；导电性良好、灵敏度高，在加样过程中对液面准确探测，保证加样精度； 3、无 DNA、无 PCR 抑制物、无 DNA 酶、无 RNA 酶、无 ATP、无内毒素/致热源。
21	一次性加样尖 1000μL	480 支/8 条/箱	1、一次性加样尖 1000μL，与澳斯邦 T-STAR 全自动疑难检材分析工作站配套使用； 2、材质柔韧均一，内外壁光滑流畅；导电性良好、灵敏度高，在加样过程中对液面准确探测，保证加样精度； 3、无 DNA、无 PCR 抑制物、无 DNA 酶、无 RNA 酶、无 ATP、无内毒素/致热源。
22	0.2mLPCR 单管	1000 支/盒 PCR-02-C	1、平盖 PCR 透明单管，密封性好； 2、无 DNA 酶，RNA 酶，无热源，无抑制剂污染。
23	0.2mLPCR 八联管	125 条/盒 PCR-0208-C	1、PCR 八联管及配套八联管平盖； 2、无 DNA 酶，RNA 酶，无热源，无抑制剂污染。
24	96 孔半裙板	10 块/盒 PCR-96M2-HS-C	96 孔半裙边板，无 DNA、无 RNA 酶、无热源。
25	热封膜	100 张/盒 LG-1002	适用于热封多种微孔板样品储存和 PCR 反应实验。
26	实验室用无菌水	100mL/瓶	经 DEPC 处理且高温高压消毒的纯水，适用于样品的制备、反应液配制等，不含 RNase、DNase 和 Proteinase。
27	无 RNA 酶水	1mL×10 支/盒 9012	经 DEPC 处理且高温高压消毒的纯水，适用于样品的制备、反应液配制等，不含 RNase、DNase 和 Proteinase。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
28	滚动式脱落细胞粘取器	20 个/盒 法庭科学专用滚动式粘取器	滚动式粘取检材表面进行取样，便于进行后续 DNA 提取。
29	大号脱落细胞粘取器	15×15mm，100 个/盒 AE002	能有效粘取各种平整表面上的脱落细胞，可用磁珠法、硅珠法等方法进行 DNA 提取。
30	小号脱落细胞粘取器	10×10mm，100 个/盒 AE001	能有效粘取各种平整表面上的脱落细胞，可用磁珠法、硅珠法等方法进行 DNA 提取。
31	透气式 DNA 采集植绒拭子	100 支/盒 FLS201312	1、专为 DNA 微量检材而设计，尤其对于汗液、精液、血液、皮屑、口腔细胞等微量检材； 2、前端较尖，适用于人体指甲缝内细胞的提取； 3、拭子后端折断设计； 4、整个拭子包装在透明塑料管中，避免生物污染。
32	抗人精斑鉴定检测试纸条（PSA）	1 人份/袋 R011	定性检测人精斑。
33	抗人血斑鉴定检测试纸条（FOB）	1 人份/袋 R008	定性检测人类血液（痕）。
34	血痕预实验试纸条（SOB）	1 人份/袋 BK-MR001	血痕种属鉴定：检测人类血液中的抗人转铁蛋白。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
35	一号纸物证袋	46×30×17cm，10 个/包	韧性好、透气性高的牛皮纸，规格：46×30×17cm，10 个/包。
36	二号纸物证袋	35×20×12cm，10 个/包	韧性好、透气性高的牛皮纸，规格：35×20×12cm，10 个/包。
37	三号纸物证袋	25×15×8cm，10 个/包	韧性好、透气性高的牛皮纸，规格：25×15×8cm，10 个/包。
38	四号纸物证袋	21×14cm，10 个/包	韧性好、透气性高的牛皮纸，规格：21×14cm，10 个/包。
39	一次性乳胶手套	25 双/20 盒/箱 芦荟乳胶	每双独立小包装，灭菌无粉。
40	一次性口罩	蓝色	1、防护过滤层 3 层； 2、纯铝制鼻条，可塑性好，安全贴面。
41	医疗垃圾袋	50 个/卷	50 个/卷，加厚聚乙烯医疗垃圾袋。
42	抽纸	200 抽/包 无香型	实验室专用，210×210mm。
43	10μL 袋装吸头	1000 支/包 T-300	1、10μL 袋装吸头； 2、无污染品质，无 DNA 酶、无 RNA 酶、无热原（无内毒素）、无人源 DNA。
44	200μL 袋装吸头	1000 支/包 T-200-Y	1、200μL 袋装吸头； 2、无污染品质，无 DNA 酶、无 RNA 酶、无热原（无内毒素）、无人源 DNA。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
45	眼科镊	平刃	优质不锈钢，不易变形，不易生锈。
46	眼科剪	10cm 直尖头	优质不锈钢，不易变形，不易生锈。
47	手动 8 道移液器	0.5-10μL 移液器 SL8-10PL+	1、手动 8 道移液器，量程 0.5-10μL，可与大多数主流品牌的 10μL 吸头兼容； 2、采用轻巧的弹簧设计，吸液和排液操作力小，能有效减少手部疲劳； 3、量程锁设计可防止体积被意外更改，移液安全有保证； 4、可整支 121℃高压蒸汽灭菌，方便进行无菌操作和去 RNA 酶/DNA 酶处理。
48	空气净化器滤芯	4Pro	适用机型：小米 4Pro 空气净化器。
49	DTT	5mL/瓶 PH0363	1M DTT 溶液-无菌，纯度大于 99%。
50	蛋白酶 K	5 支/包 TM-PK	1、在 PH 为 4.3-12.0 范围内，在 60℃的环境中仍能保持 80%以上的活性； 2、蛋白酶 K 溶液（10mg/mL）1mL/支。
51	核酸清除剂	500mL/瓶 DA002	核酸清除剂含有数种清除成份，可以有效的清除包括操作台，实验器具表面等处的核酸酶/核酸污染。
52	蓝影血液追踪试剂	150mL×3 瓶/套	潜血反应试剂，在遇到血迹后就会立刻显现出特殊蓝色，并且长久不褪色，不影响 DNA 检测。
53	物证条码打印纸	70×45mm，1000 枚/卷	70×45mm，1000 枚/卷。
54	物证碳带	110mm 宽度×70m 长度	110mm 宽度×70m 长度。

序号	产品名称	规格型号	技术参数
55	实验室工作服(男)	长袖/白色	白色，防皱耐磨，耐氯漂。
56	实验室工作服(女)	长袖/白色	白色，防皱耐磨，耐氯漂。
57	可擦写 DVD 光盘	50 片/盒	可擦写光盘 DVD+RW，刻录速度 1-4×，容量 4.7GB/120MIN。
58	装订机铆管	5.2mm×500mm，100 支/盒	适用于现有得力 3880 装订机铆管，5.2mm×500mm。
59	装订机打孔垫片	直径 32mm，厚度 6.4mm	适用于现有得力 3880 装订机打孔垫片，直径 32mm，厚度 6.4mm。
60	DNA 数据库维护	/	我公司提供为期一年的 DNA 数据库系统的运行和维护及故障维修服务，具体服务内容包含： 1、保障服务期内甲方 DNA 数据库的数据查询模块、数据统计模块等功能可正常使用； 2、对甲方服务器进行简单维护，包括检查服务器的运行状态，系统杀毒、系统安全漏洞修复； 3、服务期内提供数据库恢复和应用系统恢复服务； 4、服务期内提供数据备份、数据导出及设置定时备份服务； 5、服务要求：电话指导及远程服务，包含不少于一次上门服务/年。
61	DNA 实验室管理系统维护	/	1、操作系统维护 1.1 操作系统、数据库、中间件运行监控，对操作系统、数据库、中间件的运行状态进行监控，对于可能出现的问题及故障提前预判，给以预警，以远程访问的监控模式，确保系统处于稳定安全的运行状态； 1.2 操作系统、数据库、中间件调整优化、故障排查，并对系统故障情况做详细记录；

序号	产品名称	规格型号	技术参数
			2、LIMS 系统运行监控，确保系统处于稳定安全的运行状态； 3、LIMS 系统调整优化，保障软件运行效率； 4、LIMS 系统使用支持：提供必要的使用支持，如功能的讲解、操作的指导，确保用户顺利开展实验室检验鉴定相关工作。按照用户要求对系统中的数据进行查询统计和修改校正； 5、LIMS 系统故障排除：对使用 LIMS 系统各功能模块时出现的故障及时进行分析排除，保障系统及时恢复使用； 6、LIMS 系统 BUG 处理：对 LIMS 系统软件运行使用中出现的各类 BUG 进行及时处理，严重 BUG，对使用有较大影响的情况下，开发人员及时到达现场进行现场测试、重现和修改，直至完全修复，确保系统正常运行； 7、LIMS 系统完善升级：对 LIMS 系统进行完善和升级，以便于适应实战需求。按照软件升级规范严格执行，保障升级版本发布后，在规定的时间范围内全部更新系统； 8、LIMS 系统备份和恢复，制定定期备份策略，定期检查系统的数据备份情况，提供相关数据的恢复方法； 9、物证数据定期备份、数据清理，确保系统文档运行； 10、案件数量、物证按要求统计，并提供数据文档； 11、物证鉴定委托、物证受理、物证保管等工作流程提供操作指导及培训； 12、配合安全管理部门提供技术支持； 13、服务时限：我公司在接到报修任务后 4 小时内与采购人联系，如需到场维修，应在接到报修任务后最迟 2 个工作日内前往维修。
62	AB 系列设备打包	/	1、维保设备：

<table>
<tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>规格型号</th><th>技术参数</th></tr>
<tr><td></td><td>维保</td><td></td><td>
<table>
<tr><th>设备名称</th><th>序列号</th><th>数量</th><th>维保服务期</th></tr>
<tr><td>3500 型 DNA 测序仪</td><td>24159-091</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>3500XL 型 DNA 测序仪</td><td>26370-131</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>Veriti 型 PCR 仪（1*96）</td><td>2990226561</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>ProFlex 型 PCR 仪（3*32）</td><td>297809332</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>ProFlex 型 PCR 仪（3*32）</td><td>297805591</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>ProFlex 型 PCR 仪（2*96）</td><td>297807175</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
<tr><td>AutoMate Express 核酸提取仪</td><td>1210A0509</td><td>1 台</td><td>1 年</td></tr>
</table>
2、服务内容：
2.1 在正常使用设备过程中如出现故障或部分损坏，我公司负责提供原厂全新零配件维修或更换服务；
2.2 每台测序仪每年提供 3 次上门维护校正服务，更换设备耗材，对设备内部系统进行调整。保证机器正常运行。
服务频次及包含耗材清单如下：
<table>
<tr><th>设备名称</th><th>维护校正所需耗材名称</th><th>服务频次/年</th><th>单次耗材数量</th><th>全年耗材数量</th></tr>
<tr><td rowspan="5">3500 型 DNA 测序仪</td><td>8 道毛细管</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
<tr><td>3500 调节试剂</td><td>3 次</td><td>3 个</td><td>9 个</td></tr>
<tr><td>阳极缓冲液</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
<tr><td>阴极缓冲液</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
<tr><td>POP-4 胶（384）</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
<tr><td>3500XL 型</td><td>24 道毛细管</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>规格型号</th><th>技术参数</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td rowspan="4">DNA 测序仪</td><td>3500 调节试剂</td><td>3 次</td><td>3 个</td><td>9 个</td></tr>
<tr><td>阳极缓冲液</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
<tr><td>阴极缓冲液</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
<tr><td>POP-4 胶（384）</td><td>3 次</td><td>1 个</td><td>3 个</td></tr>
</table>
2.3 服务时限：我公司在接到报修任务后 4 小时内与采购人联系，如需到场维修，应在接到报修任务后最迟 2 个工作日内前往维修。
2.4 若上述设备无法进行现场维修服务，需要送达原厂检修的，我公司自行或促使第三方在（客户场所）提取仪器完成服务之后，将仪器送回客户场所；并承担由此产生的运输费用。
</td></tr>
<tr><td colspan="4">法医实验室</td></tr>
<tr><td>63</td><td>一次性灭菌乳胶手套</td><td>7.5 号</td><td>高弹性、耐拉伸，每副独立包装。</td></tr>
<tr><td>64</td><td>白棉布手套</td><td>7.5 号</td><td>纯棉加厚，耐用不易破，舒适服帖。</td></tr>
<tr><td>65</td><td>PM2.5 医用防护口罩</td><td>9501+</td><td>1、耳带式设计，可调节鼻夹，紧贴面部有效防护；
2、PM2.5 颗粒过滤效率大于等于 95%；有效过滤空气中的颗粒物阻隔飞沫、血液、体液、分泌物等。</td></tr>
<tr><td>66</td><td>现勘衣物清洗剂</td><td>1kg/瓶</td><td>除菌、去异味、深层洁净现勘衣物清洗剂。</td></tr>
<tr><td>67</td><td>现勘衣物消毒剂</td><td>1.5kg/瓶</td><td>除菌、去异味、深层洁净现勘衣物消毒剂。</td></tr>
<tr><td>68</td><td>消毒用酒精湿巾</td><td>1 片/包</td><td>1、采用优质水刺无纺布，尺寸为 18×20cm；
2、含 75%医用酒精，杀菌率可达 99%以上。</td></tr>
</table>

序号	产品名称	规格型号	技术参数
69	一次性抽纸	200 抽/包 无香型	不掉屑，吸水性强，不含荧光增白剂。
70	传染病四项检测试剂	艾滋+梅毒+乙肝+丙肝四联	1 人份/盒，检测试剂用于体外定性检测人全血、血清或血浆中的人类免疫缺陷病毒抗体、丙型肝炎病毒抗体、梅毒螺旋体抗体、乙型肝炎病毒表面抗原。
71	结核杆菌检测试剂	结核分枝杆菌血液检测试剂	1 人份/盒，检测试剂用于体外定性检测人体血清/血浆样本中的结核分枝杆菌特异性抗体。