

广州市政府采购

公开招标文件

采购方式：公开招标

招标编号：GZGP18-PZ03-HG025

项目名称：广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目

广州市公安局

广东平正招标采购服务有限公司

二〇一八年五月



温馨提示

(本提示内容非采购文件的组成部分, 仅为善意提醒。如有不一致, 以采购文件为准)

1、为进一步规范供应商参加广东省政府采购工作行为, 提高政府采购工作效率, 首次参与政府采购项目投标的供应商, 应在报名成功后最迟必须于开标前一日登录广东省政府采购网(www.gdgpo.com) (办事指南链接: <http://www.gdgpo.com/workEnchiridion.html>) 进行注册, 注册路径: “用户登录” - “立即注册”。有关注册登记要求, 请详阅“办事指南” - “供应商注册登记”。

2、若参与政府采购项目投标的供应商虽非首次参加, 但若有工商变更等信息的, 应在报名成功后最迟必须于开标前一日按上一条款的规定进行变更相应的企业信息。

3、投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别, 务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户, 中标服务费存入中标通知中指定的服务费账户。请各供应商缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户, 错缴误缴导致未按项目缴纳保证金的情况将由供应商自行负责。

4、投标保证金必须于投标文件递交截止时间前到达我公司账户。由于转账当天不一定能够到账, 为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒绝, 建议至少提前2个工作日转账。

5、参加开标会的投标人代表请务必按照招标文件第四部分《开标、评标、定标》“一、开标”中的第1点要求携带必要的身份证明资料参加, 若未按要求的, 责任自负。

6、本公司位于东风中路448号成悦大厦15楼, 大厦有楼梯及多部电梯, 为避免使用电梯遇高峰期或出现电梯故障维修等意外情况, 请各参与本项目投标的供应商务必预留充分时间抵达我司, 以免迟到而被拒收文件。



目 录

第一部分 投标邀请书.....	1
第二部分 采购项目内容.....	4
第三部分 投标人须知.....	17
第四部分 开标、评标、定标.....	27
第五部分 合同书格式.....	38
第六部分 投标文件格式.....	54
1. 资格性审查自查表.....	55
2. 符合性审查.....	57
3. 技术、商务审查表.....	59
4. 投标报价格式.....	60
5. 投标函格式.....	64
6. 法定代表人授权书格式.....	65
7. 法定代表人资格证明书.....	66
8. 制造商出具的授权函格式（如需要的话）.....	67
9. 退保证金说明格式.....	68
10. 商务响应表格式.....	69
11. 服务费承诺书格式.....	70
12. 拟任执行管理及技术人员情况.....	71
13. 投标人简介.....	73
14. 同类项目业绩.....	74
15. 技术方案响应文件格式.....	74
16. 投标人认为有必要提供的其它资料.....	76
17. 唱标信封.....	77



第一部分 投标邀请书



投标邀请书

广东平正招标采购服务有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州市公安局（以下简称“采购人”）的委托，就广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。有关事项如下：

一、采购项目的名称、内容、最高限价、简要技术要求或采购项目性质

1、项目名称：广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目

2、招标编号：GZGP18-PZ03-HG025

3、项目内容及需求：

包组号	采购内容	采购周期	采购预算
一	DNA 检验试剂耗材	合同确定供货之日起 1 年	人民币叁佰伍拾万元整 (¥ 3,500,000.00)
二	DNA 国产试剂耗材	合同确定供货之日起 1 年	人民币壹佰伍拾万元整 (¥ 1,500,000.00)

经政府采购管理部门同意，本项目采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品。

4、简要技术要求或招标项目的性质：见《采购项目内容》。

投标人可选择部分或所有分包进行投标，但应对所选分包应进行整体投标，不允许仅对包内其中部分内容进行投标。可兼投兼中。

二、合格投标人条件

1、投标人应符合《政府采购法》第二十二条规定：

①具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

③有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

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符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、本项目不接受联合体投标。

3、为本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，不得再参加本项目投标。

4、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人



人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，以及处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，拒绝其参与政府采购活动（以本项目投标截止时点查询结果为准，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录）。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

三、招标文件公示与下载

根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，现将该项目招标文件进行公示，公示期为 2018 年 5 月 3 日至 2018 年 5 月 9 日五个工作日。

供应商参加投标应当另行购买采购代理机构正式对外发售的政府采购招标文件，并在采购代理机构办理有关登记手续后才能有效参加投标。采购代理机构只接受报名购买本招标文件供应商的投标。

四、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价

1、获取招标文件时间：2018 年 5 月 3 日至 2018 年 5 月 22 日上午 8:30-12:00，下午 14:00-17:30（节假日除外）。

2、获取招标文件地点：广州市越秀区东风中路 448 号成悦大厦 15 楼

3、获取招标文件方式：自行前往以上地点购买。如需要邮寄，请及时与我公司联系。

4、招标文件售价：人民币 200 元/套（售后不退）；

潜在投标人凭以下证件（加盖公章）前往购买招标文件，否则不予受理：

（1）购买招标文件经办人，需提供：

A、经办人如是法定代表人，需提供法定代表人证明书**原件**及法定代表人身份证**复印件（原件核对）**；

B、经办人如是授权代表，需提供法定代表人授权委托书**原件**及授权代表身份证**复印件（原件核对）**。

（2）法人或者其他组织的营业执照等证明文件**复印件加盖公章**；

（3）2016 年度或 2017 年度财务状况报告或 2018 年基本开户行出具的资信证明**复印件加盖公章**；

（4）投标截止日期前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料**复印件加盖公章**（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明材料）；

（5）承诺书**原件**（供应商必须按以下内容承诺并加盖公章，否则自行承担拒收风险）：

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与（项目名称）（招标编号）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。我司承诺未曾为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。同时我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：①我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。②我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。③我方有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。④我方参加本项目政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。



⑤我方符合法律、行政法规规定的其他条件。以上承诺如有虚假或与事实不符的，我方愿意承担相应的法律责任。

(6)根据穗财采[2012]275号文，必须出具当地检察机关出具的无行贿犯罪记录证明(原件备查)。

五、本公告期限(5个工作日)2018年5月3日至2018年5月9日止。

六、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件时间：2018年5月23日上午9:00-9:30

2、投标截止时间：2018年5月23日上午9:30

3、开标时间：2018年5月23日上午9:30

4、开标地点：广州市越秀区东风中路448号成悦大厦15楼

七、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人联系方式

采购人名称：广州市公安局

采购人地址：广州起义路200号

采购项目联系人：匡先生 联系电话：020-83113311

2、采购代理机构名称：广东平正招标采购服务有限公司

联系地址：广州市越秀区东风中路448号成悦大厦15楼

采购项目联系人：蔡小姐

联系电话：020-87762909 传真号码：020-87762032

邮政编码：510060

邮 箱：gzpingzheng@126.com

网 址：www.gdpingzheng.com

广东平正招标采购服务有限公司

2018年5月



第二部分 采购项目内容



一、项目概况

1.1 采购概况

包组号	采购内容	采购周期	采购预算
一	DNA 检验试剂耗材	合同确定供货之日起 1 年	人民币叁佰伍拾万元整 (¥ 3,500,000.00)
二	DNA 国产试剂耗材	合同确定供货之日起 1 年	人民币壹佰伍拾万元整 (¥ 1,500,000.00)

1.2 说明

1. 投标人须对本项目以包组为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对包组内其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。投标人可对多个包组进行投标，可兼投兼中。

2. 采购项目内容中如有打“★”号条款为实质性响应条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

3. 采购项目内容中如有打“▲”号参数为重要条款，投标人如有任何一条不满足将严重影响技术或商务评分。

4. 中标资格的取得并不意味耗材的售出，采购人无法预计也无法向各中标人保证采购耗材的数量。

5. ★经相关政府采购管理部门批准，本项目所采购的试剂耗材允许采购不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品（进口产品指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）。

6. 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置。本需求未列出参数偏差范围值的，范围值则按照行业标准。

二、采购内容

该项目为广州市公安局 DNA 数据库建设用 DNA 试剂耗材，由于检验任务量每年有所不同，试剂耗材的需求量由任务量确定，具体品种见下表（供参考）

包组一：DNA 检验试剂耗材

序号	名称	技术参数	规格	单位	单价最高限价（人民币元）
1	18 位点 STR 直扩检测试剂盒	1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证，以保证实验数据的全球通用性； 2. 要求通过中国安全技术防范认证中心认证，并进入全国公安机关 DNA 数据库试剂目录； 3. 5 色荧光复合扩增 18 个基因座（17 个 STR 基因座和性别基因座）的检测：PentaE, D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, FGA, TPOX, D8S1179, vWA, Amelognin, PentaD, CSF1P0, D16S539, D7S820, D13S317, D5S818, D2S1338, D19S433； 4. 试剂盒中含有扩增前（含有 MasterMix、Primer、热启动酶、templateDNA、Water）和扩增后所有试剂 ILS500、LadderMix； 5. 适用于案件样本，同时要能简化了扩增步骤，整个 PCR 扩增	25ul 体系，200 次人份/盒	盒	12000



		时间不多于 80 分钟。			
2	案件样本 21 位点 STR 检测试剂盒	<p>1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证，以保证实验数据的全球通用性；</p> <p>▲2. 要求通过中国安全技术防范认证中心认证，并进入全国公安机关 DNA 数据库试剂盒目录；</p> <p>▲3. 五色荧光检测技术，可进行 21 个基因座（20 个 STR 位点和 1 个性别位点）的复合扩增，系统内包含的基因座包括 D1S1656、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、D7S820、D8S1179、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、Amelogenin、CSF1P0、FGA、PentaD、PentaE、TH01、TPOX、vWA，200 人份/盒。可进行复合扩增试剂盒中含有扩增前（含有 Master Mix、Primer、热启动酶、templateDNA、Water）和扩增后所有试剂内标 500、Ladder Mix；</p> <p>4. 免提取，血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增，扩增体系样本模板量不少于 6ul，扩增时间小于 90 分钟；</p> <p>▲5. 试剂盒要求广泛用于案件现场微量物证 DNA 检测，检验效果得到行业内的认可，需提供 10 个以上，上 1 年度使用该试剂检验案件现场样本超过 3000 份的，公安行业实验室名单，并附实验室联系人联系方式。</p>	25ul/反应， 200 次反应/盒	盒	24300
3	男性 Y23 位点 STR 直扩检测试剂盒	<p>1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证，以保证实验数据的全球通用性。</p> <p>2. 5 色荧光，试剂盒同步检测 23 个 Y-STR 基因座 DYS19，DYS385a、DYS385b、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439 等。</p> <p>3. 试剂盒中含有扩增前（含有 MasterMix、Primer、热启动酶 Control DNA、Water）和扩增后所有试剂 CC5 ILS500、Ladder Mix。</p> <p>4. 免提取，血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增。</p> <p>5. 可应用于案件微量样本检验。</p>	25ul 体系，200 次人份/盒	盒	60000
4	27 位点 STR 直扩检测试剂盒	<p>1. 6 色荧光标记，同步检测 27 个基因座：CODIS20（基因座 CSF1P0、FGA、TH01、vWA、D1S1656、D2S1338、D2S441、D3S1358、D5S818、D7S820、D8S1179、D10S1248、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、Amelogenin、DYS391）、PentaD、PentaE、D22S1045、TPOX、SE33、DYS570 和 DYS576。</p> <p>2. 试剂盒中含有扩增前（含有 MasterMix、Primer、热启动酶 Control DNA、Water）和扩增后所有试剂 CC5 ILS500、Ladder Mix。</p> <p>3. 可 60min 内完成直接扩增或提取后 DNA 扩增反应。</p> <p>4. 免提取，血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增。</p> <p>5. 可应用于案件微量样本检验。</p>	25ul 体系，200 次人份/盒	盒	36000
5	Maxwell 16 提取试剂盒	<p>1. 磁珠提取试剂盒（适用于 Maxwell1-16 纯化仪）。</p> <p>2. 专门为法医案件样品设计。</p> <p>3. 处理样品包括法医 DNA 分析中常见的血斑、精斑、毛发、烟蒂、组织样品，痕量或“接触”DNA 样品。</p> <p>4. 试剂盒预装全部检测试剂，操作方便，系统经过优化，可最终获得经过浓缩的高质量 DNA 模板。</p>	48 人份/盒	盒	1550
6	PCR 直扩缓冲液	配套 STR 检测试剂盒使用的免提取直扩缓冲液，可处理一般性人员样本进行 PCR 扩增。	500ul/盒	盒	1500
7	荧光电泳泳道分子	基于 WEN 荧光技术，能够同时配套 STR 扩增试剂盒在 AB 系列基因分析仪上检测使用。	200ul/盒	盒	2900



内参					
8	蛋白酶 K	粉剂, 用于生物样品中蛋白质的一般性消化。该酶经纯化去除了 RNA 酶和 DNA 酶活性。	100mg/瓶	瓶	900
9	DTT	分子级, 用于生物样本处理, 用于稳定含有巯基的酶及蛋白质的抗氧化剂, 干燥粉剂。	25 克/瓶	瓶	2441
10	5 色光谱校正试剂盒	5 色光谱校正试剂盒, 用于荧光标记电泳检测光谱校正, 包括 5 种荧光染料标记的标准片段: Fluorescein(荧光素)、JOE、TMR-ET (羧基四甲基罗丹明)、CXR-ET 和 CC5。	25ul/盒	盒	7400
11	骨孵浴液	用于人体白骨化样本 DNA 提取, 骨骼样本 DNA 提取前处理, 无所带在国内广泛使用。	300 ml/瓶	瓶	2800
12	24 个基因座检测试剂盒	1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证, 以保证实验数据的全球通用性; 2. 要求通过中国安全技术防范认证中心认证, 并进入全国公安机关 DNA 数据库试剂盒目录; 3. 采用六色荧光技术, 单管同时扩增 24 个基因座, 包括 D8S1179、D21S11、D7S811、CSF1P0、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、D10S1248、D2S441、D1S1656、D12S391、SE33 等 21 个 STR 位点和性别基因座 Amelogenin 和一个 Y 染色体基因 DYS391 和一个 Y-indel; 4. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 5. 试剂盒具有性别鉴定冗余能力, 防止由于降解等原因发生 Amelogenin 丢失时候造成的性别鉴定困扰; 6. 试剂盒要求广泛用于案件现场微量物证 DNA 检测。	25ul 体系, 200 次人份/盒	盒	40000
13	案件样本 Y-STR 检测试剂盒	1. 六色荧光, 同步检测 27 个 Y 染色体 STR 基因座 (DYS576、DYS389I/II、DYS635、DYS627、DYS460、DYS458、DYS19、GATA-H4、DYS448、DYS391、DYS456、DYS390、DYS438、DYS392、DYS518、DYS570、DYS437、DYS385a/b、DYS449、DYS393、DYS439、DYS481、DYS387S1、DYS533); ▲2. 用于现场物证男性 STR 分析, 稳定性好、检测精度高, 在全国公安 DNA 实验室广泛应用, 需提供 10 个以上在案件现场物证检测中应用本产品的公安行业实验室名单, 并附实验室联系人联系方式; 3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂。	25ul 体系, 100 次人份/盒	盒	32000
14	案件样本 16 位点检测试剂盒	1. 五色荧光, 包含 D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1P0, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, Amelogenin, D5S818, FGA16 个位点; 2. 试剂组分优化, 酶预混在扩增反应液内, 针对案件现场微量降解、污染样本做专门优化, 广泛应用于现场微量、疑难样本检验; 3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 4. 可应用于案件微量样本检验。	25ul 体系, 200 次人份/盒	盒	26000
15	16 通道电泳仪毛细管	16 道/套, ABI3130XL 基因分析仪专用, 用于 DNA STR 片段分析, 毛细管长度 36cm, 内径 50um。	16 × 36cm	套	9900
16	48 通道电泳仪毛细管	48 道/套, ABI3730 基因分析仪专用, 用于 DNA STR 片段分析, 毛细管长度 36cm, 内径 50um。	48 × 36cm	套	38200
17	POP7 液体分离胶	ABI3730 型基因分析仪专用, POP7 液体胶, 用于 DNA 片段分析电泳分离的介质。	28ml/瓶*10/套	套	44000



18	POP4 毛细管液体胶	ABI3130x1 型基因分析仪专用 POP4 液体胶, 用于 DNA 片段分析电泳分离的介质。	3.5ml/瓶*2/套	套	5000
19	3730 电泳缓冲液	ABI 基因分析仪专用 10× 电泳缓冲液, 用于 DNA 扩增产物电泳。	500ml/瓶	瓶	2500
20	甲酰胺	高纯度去离子甲酰胺, 适用于 ABI3130x1 基因分析仪, 用作化学变性剂。	25ml/瓶	瓶	365
21	人 DNA 定量试剂盒	1. 用于现场生物样本中人类 DNA 含量定量检测、适用于 ABI 7500 型定量 PCR 平台; 2. 三色荧光通道, 同步检测人类总 DNA 与男性 DNA 定量; 3. 定量检测下限小于 25pg/u1, 检测上限 20ng/u1; 4. 同步进行 DNA 定量、DNA 纯度及抑制剂含量评估。	400 人份/盒	盒	21110
22	24 位点荧光检测试剂盒	1. 六色荧光 STR 检测试剂盒, 同步检测 FGA, vWA, CSF1PO, TH01, TPOX, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D2S1338, D19S433, Amelogenin, D1S1656, D2S441, D10S1248, D12S391, D22S1045, SE33, DY391 等 24 个 STR 位点; 2. 体系内含有内质控片段, 可进行 DNA 模板质量快速判断; 3. 可应用于案件微量样本检验。	25u1 体系, 400 人份/盒	盒	50080
23	荧光电泳道内片段内参	内标, 800 人份/盒, 以 BTO 橙色荧光标记, 内含 26 个长度各异的 DNA 片段, 最长片段 550bp, 配套 (23 位点) 使用。	800 人份/盒	盒	3016
24	光谱校正试剂盒	用于 Applied Biosystems 遗传分析仪上 6-FAM、BTG、BTY、BTR2、BTP 和 BTO 的光谱校准标准品。	50u1/盒	盒	960
25	口腔拭子裂解液	用于对拭子进行快速、简单预处理, 在室温下仅需 5 分钟即可进行非酶切裂解, 在 PCR 前不需要加热活化, 适用于棉、尼龙和植绒类拭子, 裂解产物可直接使用或在 20° C 储存。	100ml/盒	盒	2664
26	检材裂解套管	用于裂解和过滤法医学样本, 去除样本中的固体基材 (例如拭子、织物或皮革、纸张、烟头、口香糖、小胶条或其他类型的物品), 56° C 下裂解 24 小时而无渗漏, 可对裂解物进行过滤, 可截留 >10 μm 的颗粒物, 对批量或单个规格的试剂盒可进行灭菌处理。	250 次/盒	盒	1816
27	硅膜法手工提取试剂盒	适用于法医检材 DNA 提取, 使用硅胶膜技术, 既可手动提取, 也可使用 QIAcube 设备自动提取。	50 次/盒	盒	2392
28	PCR 产物纯化试剂盒	用于 PCR 产物纯化, 使用硅胶膜技术, 既可手动提取, 也可使用 QIAcube 自动提取。	250 次/盒	盒	4120
29	液态蛋白酶 K	溶液, 10ml/瓶, 用于 DNA 制备过程中蛋白酶的消化, 可常温保存, 活性 >600 mAU/ml。	10ml/盒	盒	3360
30	精准身份鉴定个体识别试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 能够检测 124 个 SNP (34 个 Y 染色体, 90 个常染色体), 包括: 43 个不关联的 SNP, 来自 Ken Kidd 48 个 SNP, 来自 SNPForID 联盟 (1 个 SNP 重叠); 2. 扩增子平均长度: 常染色体 132bp, Y 染色体 141bp。 3. DNA 起始量 1ng; 4. 获得结果的时间 <24 小时; 5. 样本多重分析: 520 检测 64 个样品; 530 芯片检测 264 个样品。	96 标准反应/盒	盒	12000



31	精准身份鉴定始祖推断试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，能够检测 165 个单核苷酸多态性 (SNP)； 2. 扩增子长度，平均 120 -130bp； 3. 起始 DNA 量 1 ng； 4. 获得结果的时间 <24 小时； 5. 样本多重分析 520 检测 48 个样品；530 芯片检测 192 个样品。	96 标准反应/盒	盒	14500
32	精准身份鉴定线粒体控制区试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，能够检测线粒体高变区，包含 14 对引物，1.2kb 线粒体基因组； 2. 扩增子长度 153bp，重叠 18bp； 3. 起始 DNA 量 1 ng； 4. 获得结果的时间 <24 小时； 5. 520 检测 96 个样品；530 芯片检测 384 个样品。	96 标准反应/盒	盒	12500
33	精准身份鉴定全基因组试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，能够检测线粒体全长，包含 162 对引物，全长 15.569Kb 线粒体基因组； 2. 扩增子长度 163bp，重叠 11bp； 3. 起始 DNA 量 1ng； 4. 获得结果的时间 <24 小时； 5. 样本多重分析 520 检测 16 个样品；530 芯片检测 64 个样品。	96 标准反应/盒	盒	40000
34	精准身份鉴定 STR 试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，能够检测 33STR，包括 30 个常染色体，1 Yindel 和 2 Amelogenin(X 和 Y)； 2. 扩增子长度 129-250bp； 3. 起始 DNA 量最低 80pg； 4. 获得结果的时间 <2 天； 5. 样本多重分析 520 检测 16 个样品；530 芯片检测 64 个样品。	96 标准反应/盒	盒	40000
35	精准身份鉴定文库试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，可进行 96 个样本的文库构建 2. 可兼容各种 Panel，进行最多超过 1 万重的 PCR 反应。	96 标准反应/盒	盒	110000
36	条形码标签序列 (1-96)	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，可提供 96 种条形码标签序列接头。 2. 每种条形码标签序列可使用 40 次。	96 标准反应/盒	盒	110000
37	文库定量试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，可进行文库构建后的定量。 2. 使用 TaqMan 探针法。	250 标准反应/盒	盒	16500
38	自动化文库构建试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Chef 二代测序自动工作站，可进行 32 个样本的文库构建。 2. 文库构建全程自动化。	32 标准反应/盒	盒	48000
39	520/530 模板制备试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，Ion Chef 可自动进行 8 次模板制备。 2. 匹配 520 芯片或 530 芯片。	8 标准反应/盒	盒	68000
40	540 模板制备试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，Ion Chef 可自动进行 8 次模板制备。 2. 匹配 540 芯片。	8 标准反应/盒	盒	88000
41	S5 二代测序仪 520 芯片	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪，可产生 3-5 百万个 Reads。 2. 200bp 读长时，可产生 0.6-1 Gb 的数据。 3. 400bp 读长时，可产生 1.2-2Gb 的数据。	8 标准反应/盒	盒	32000



42	S5 二代测序仪 530 芯片	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可产生 15-20 百万个 Reads。 2. 200bp 读长时, 可产生 3-4 Gb 的数据。 3. 400bp 读长时, 可产生 6-8 Gb 的数据。	8 标准反应/盒	盒	48000
43	S5 二代测序仪 540 芯片	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可产生 60-80 百万个 Reads。 2. 200bp 读长时, 可产生 12-15Gb 的数据。	8 标准反应/盒	盒	57000
44	19 常染色体基因座人员样本检测试剂盒	▲1. 采用五色荧光技术, 同时扩增和检测不少于 19 个基因座, 包括 D8S1179、D21S11、D7S820、CSFIPO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、D12S391、PentaE、D6S1043、Amelogenin 基因座, 进入全国公安机关 DNA 数据库试剂目录, 满足公安部 DNA 数据库与 DNA 打拐库的入库要求; 2. 全部基因座的 PCR 扩增产物均小于 450 个碱基, 扩增效率及重现性高、特异性强, 适用于一般样本与疑难样本的检验; 3. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 4. 产品对人员样本直扩一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	6800
45	21 常染色体基因座建库检测试剂盒	▲1. 采用五色荧光技术, 同时扩增和检测不少于 21 个基因座, 包括 PentaD、D1S1656、D8S1179、D21S11、D7S820、CSFIPO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、D12S391、PentaE、D6S1043、Amelogenin 基因座, 进入全国公安机关 DNA 数据库试剂目录, 满足公安部 DNA 数据库与 DNA 打拐库的入库要求; 2. 全部基因座的 PCR 扩增产物均小于 450 个碱基, 扩增效率及重现性高、特异性强, 适用于人员与案件样本的检验; 3. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 4. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 5. 对人员样本直扩一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	9800
46	Y-STR 建库试剂盒	1. 男性样本 Y-STR 检测试剂盒, 可同时检测不少于 29 个 Y-STR 基因座, 包括 DYS19、DYS385a/b、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576、DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS460、DYS643、DYS447、DYS444, 符合公安部 Y-STR 数据库建设要求; 2. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 3. 产品对人员样本直扩一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	9500
47	多位点 Y-STR 建库试剂盒	1. 用于男性样本 Y-STR 检测, 同时检测 36 个 Y-STR 基因座以及 3 个 Y-indel, 包含 DYS19、DYS385a/b、DYS389I/II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS438、DYS439、DYS460、DYS533 及 DYS576、DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS627、DYS570、DYS447、DYS444、DYS549、DYS557、DYS643、DYS481、DYS596、DYS527a/b 及 DYS508 和 3 个 Y-indel: rs771783753、rs199815934 及 rs759551978, 符合公安部 Y-STR 数据库建设要求; 2. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 3. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	18000
48	Y-STR 荧光检测试剂盒	1. 六色荧光, 同时扩增检测的 Y-STR 基因座包括 DYS392、DYS389I/II、DYS447、DYS438、DYS527a/b、DYS522、DYS391、DYS456、DYS19、DYS388、DYS448、DYS385a/b、DYS481、DYS437、DYS390、DYS460、DYS533、DYS458、DYS393、Y-GATA-H4、DYS439、DYS635、DYS444、DYS643、DYS576、DYF387S1、DYS449、DYS518;	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	20000



		<p>2. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分;</p> <p>3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂;</p> <p>3. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>			
49	Y-STR 荧光检测补充试剂盒	<p>1. 同时扩增检测的 Y-STR 基因座包括 DYS531、DYS630、DYS622、DYS552、DYS510、DYS449、DYS459、DYS446、DYS443、DYS635、DYS587、DYS527a/b、DYS460、Y_GATA-A10、DYS520、DYS557、DYS522、DYS481、DYS570、DYS385a/b、DYS444;</p> <p>2. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分;</p> <p>3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂;</p> <p>3. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	13000
50	X 染色体 STR 荧光检测试剂盒	<p>1. X-STR 检测试剂盒, 同时检测不少于 19 个 X-STR 基因座, 包括 DXS8378、DXS7423、DXS10148、DXS10159、DXS6809、DXS7424、DXS10164、DXS10162、DXS7132、DXS10079、DXS6789、DXS101、DXS10103、DXS10101、HPTRB、DXS10075、DXS10074、DXS10135、DXS10134。</p> <p>2. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分。</p> <p>3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂。</p> <p>4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	15000
51	X 染色体 STR 补充检测试剂盒	<p>2. 用于补充检测 X-STR 基因座, 同时检测不少于 19 个 STR 基因座, 包括 Ame1、GATA31E08、DXS10079、DXS10103、DXS7132、DXS9895、DXS7133、DXS7424、DXS7423、DXS6789、DXS9902、DXS6810、DXS8377、DXS101、HPTRB、DXS8378、DXS6797、DXS6804、GATA165B12;</p> <p>4. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分;</p> <p>5. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂;</p> <p>1. 4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	16000
52	降解样本荧光检测试剂盒	<p>2. 六色荧光, 同时扩增检测的 STR 基因座包括 D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、TPOX、TH01、D2S1338、CSF1P0、D19S433、vWA、D18S51、Amelogenin、D8S1179、D5S818、D21S11、FGA;</p> <p>3. 扩增片段均小于 300bp;</p> <p>3. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分;</p> <p>4. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂;</p> <p>5. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	12000
53	荧光检测补充试剂盒	<p>1. 同时扩增检测的 STR 基因座包括 Amelogenin、D6S474、D12ATA63、D22S1045、D10S1248、D1S1677、D11S4463、D1S1627、D3S4529、D2S441、D6S1017、D4S2408、D19S433、D17S1301、D1GATA113、D18S853、D20S482、D14S1434、D9S1122、D2S1776、D10S1435、D5S2500, 补充非 CODIS 核心基因座检测结果;</p> <p>2. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分。</p> <p>3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂;</p> <p>4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	12000
54	STR 荧光检测试剂盒	<p>1. 同时扩增检测的 STR 基因座包括 Amelogenin、D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、Penta E、TPOX、TH01、D2S1338、CSF1P0、D19S433、vWA、D5S818、FGA、D6S1043、D8S1179、D21S11、D18S51;</p> <p>2. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分;</p> <p>3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂;</p> <p>4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	12000



55	多位点常、Y联用荧光检测试剂盒	<p>1. 采用六色荧光技术,反应体系可同时扩增 18 个常染色体 STR 基因座和至少 20 个 Y-STR 基因座,须包含 Amelogenin、CSF1P0、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、TH01、TPOX、FGA、vWA、D21S11、Penta E、D2S1338、D3S1358、D5S818、D7S820、D8S1179、D6S1043 等 18 个常染色体基因座,和 DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y_GATA_H4、DYS481、DYS533、DYS576 等 20 个公安部 Y-STR 核心基因座;</p> <p>2. 试剂盒配套免费数据处理软件,可自动处理分析结果,拆分生成标准 CODIS 格式常染色体与 Y 染色体 STR 数据;</p> <p>3. 包含进行 PCR 扩增以及分子量内标在内的检测所需的全部试剂;</p> <p>4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。</p>	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	18000
56	微量、降解 DNA 扩增检测试剂盒	<p>▲1. 采用六色荧光,同步检测 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel,扩增片段长度小于 425 bp。检测位点包括: D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin,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;</p> <p>2. PCR 扩增时间小于 80 分钟;</p> <p>3. 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;</p> <p>4. 62.5pgDNA 检出率大于 95%、32pgDNA 检出率大于 85%,250ng/ul 腐殖酸含量中 0.5ng DNA 可以得到完整的图谱;</p> <p>5. 扩增引物经过合成和纯化流程优化,电泳背景图清晰,可提供每个位点的滑移峰比例研究数据。</p>	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	27000
57	手工痕量 DNA 提取试剂盒	<p>1、试剂盒采用离心柱硅膜法,应用于案件现场微量、高污染、降解样本的处理、纯化;</p> <p>2、包含离心套管、核酸吸附柱、收集管、收集管、裂解液、结合液、漂洗液、洗脱液、Carrier DNA 等;</p> <p>3、离心套管、收集管一步裂解分离样本,单个样品手动操作时间小于十分钟;</p> <p>4、样本纯化后模板洗脱体积最少可至 20ul;</p> <p>5、提取纯化 DNA 产物 OD 260/280>1.8。</p>	96 人份/盒	盒	5000

包组二: DNA 国产试剂耗材

序号	产品名称	规格型号/技术指标	规格	单位	单价限价(人民币元)
1	工作站用口腔样本磁珠提取试剂盒	<p>▲1. 配套 HAMILTON 工作站自动提取;</p> <p>▲2. 配套成熟的工作站应用程序,人员口腔样本一次提取成功率大于 98%;</p> <p>3. 试剂盒含磁珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂。</p>	1000 人份	盒	3400
2	超微量案件样本自动化 DNA 提取试剂盒	<p>▲1. 适用于 Kingfisher Flex 型 DNA 纯化仪;</p> <p>▲2. 成熟应用于刑事案件现场微量生物物证 DNA 提取纯化,提供 10 个以上公安行业应用单位列表并注明联系人联系方式;</p>	96 人份/盒	盒	3500



		3. 采用低温消化方法进行样本 DNA 释放, 通过高灵敏度磁珠进行 DNA 纯化富集, 模板富集体积可低至 25ul; 4. 配套试剂为一体封装, 使用时无需配置, 并针对样本处理量, 具有 24、48、72、96 等多种通量可供选择; 5. 因本试剂用于案件样本检验, 生产商需具有核酸分离纯化类产品的一类医疗器械用品生产资格; 6. 试剂盒含磁珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂。			
3	工作站用血样磁珠提取试剂盒	▲1. 配套于 TECAN 工作站自动提取; ▲2. 配套成熟的工作站应用程序, 人员血液样本一次提取成功率大于 98%; 3. 试剂盒含磁珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂。	1000 人份	盒	3200
4	手工硅珠超敏 DNA 提取纯化试剂盒	▲1. 成熟应用于公安案件现场微量生物物证 DNA 提取纯化, 提供 10 个以上成熟应用于现场微量生物物证 DNA 提取的公安行业实验室列表, 并注明联系人联系方式; 2. 采用硅珠法进行 DNA 模板纯化; 3. 试剂盒含硅珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂; 4. 配套微量生物样本提取纯化反应套管与试剂。	100 人份	盒	10000
5	1000ul 工作站导电枪头	1. 配套 Hamilton 自动工作站用, 可通过 hamilton 工作站适配器柔性装载/卸载, 不产生撞击, 无机械损伤; 2. 含碳可导电枪头, 正常触压下电阻<200K 欧姆, 不同压力下阻值变化<20k 欧姆; 3. 每 96 个独立密封盒装, 洁净车间生产, 无 DNA 污染, 无 DNA 酶, 无 PCR 抑制物; 4. 每个加样尖均有独立编号, 每盒均有唯一独立条码, 可对加样尖进行溯源与管理; 5. 无形变, 工作站移液头配套紧密, 无漏液、脱落风险, 精密度 R<2.0%, CV<1.0%, 1000ul。	48*96 个/箱	箱	3250
6	TECAN 工作站导电吸头	1. 配套 TECAN 自动移液工作站, 含碳可导电枪头; 2. 每 96 个独立密封盒装, 洁净车间生产, 无 DNA 污染, 无 DNA 酶, 无 PCR 抑制物; 3. 枪头无形变, 与 TECAN 工作站移液适配器结合紧密, 无漏液、脱落风险; 4. 精密度 R<2.0%, CV<1.0%, 200ul。	24*96 个/箱	箱	2800
7	10ul 吸头	标准尺寸, 气密性好, 无 DNA 污染, 20000 个/箱	20000 个/箱	箱	1700
8	200ul 吸头	标准尺寸, 气密性好, 无 DNA 污染, 20000 个/箱	20000 个/箱	箱	1700
9	1ml 吸头	标准尺寸, 气密性好, 无 DNA 污染, 5000 只/箱	5000 只/箱	箱	500
10	叠装吸头	96 叠装, 标准 10ul, 无 DNA 污染, 9600 个/箱, 可配套 96 道半自动移液器使用。	9600 个/箱	箱	1200
11	10ul 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	30
12	100ul 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	50
13	200ul 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	50
14	1000ul 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	50
15	10ul 盒装吸头	一次性盒装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	96 支/盒	盒	50
16	200ul 盒装吸头	一次性盒装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 移	96 支/盒	盒	35



		液器,密封性好不脱落,移液精度高。			
17	1000ul 盒装吸头	一次性盒装,无 DNA 污染,低残留,配套 eppendorf 移液器,密封性好不脱落,移液精度高。	96 支/盒	盒	35
18	1000ul 盒装吸头	一次性盒装,带滤芯,无 DNA 污染,低残留,配套 RAININ 可调间距移液器,密封性好不脱落,移液精度高。	96 支/盒	盒	50
19	1.0ml 注射器吸头	一次性袋装,无 DNA 污染,低残留,配套 eppendorf 连续分样移液器,密封性好不脱落,移液精度高。	100 个/包	袋	900
20	2.5ml 注射器吸头	一次性袋装,无 DNA 污染,低残留,配套 eppendorf 连续分样移液器,密封性好不脱落,移液精度高。	100 个/包	袋	900
21	96 扩增板	标准 96 孔薄壁扩增板,耐高温,不变形,无 DNA 污染,50 块/箱。	50 块/箱	箱	1150
22	96 电泳板	标准 96 孔薄壁电泳板,配套测序仪使用,耐高温,不变形,无 DNA 污染,50 块/箱	50 块/箱	箱	1150
23	U 型板	标准 U 形底 96 孔板,250ul 体积,耐高温,不变形无 DNA 污染	100 块/箱	箱	750
24	深孔板	标准 96 孔深孔板,薄壁,1.2ml,耐高温,不变形,无 DNA 污染,配套 Hamilton 自动工作站使用。	50 块/箱	箱	1450
25	深孔板	标准 96 孔,2ml 容量,独立包装,无 DNA 污染,160 块/箱	160 块/箱	箱	1400
26	八连管	8 孔排管,薄壁,可用于 PCR 反应,耐高温,不变形,无 DNA 污染,200ul*8	125 排/盒	盒	580
27	八连管盖	配套八连管,耐高温,气密性好	125 排/盒	箱	1000
28	0.2ml PCR 管	标准薄壁管,PCR 反应用,200ul,耐高温,不变形,无 DNA 污染,1000 只/盒	1000 只/盒	盒	280
29	0.6ml 离心管	标准尺寸,耐高温,无 DNA 污染,1000 只/盒	1000 只/盒	盒	180
30	1.5ml 离心管	标准尺寸,耐高温,无 DNA 污染,500 只/盒	500 只/盒	盒	80
31	2ml 锥底离心管	标准尺寸,耐高温,无 DNA 污染,500 只/盒	500 只/盒	盒	80
32	2ml 圆底离心管	标准尺寸,耐高温,无 DNA 污染,带安全扣,适用于过滤吊篮。250 只/盒	250 只/盒	盒	200
33	离心提篮	1. 容积大于 600ul,配套 2.0ml 离心管使用,可用于生物样本载体液体分离; ▲2. 90℃加热不漏液,14000rpm 离心安全; 3. 无 DNA 截留,无 DNA 污染。250 个/包,6 包/箱,	1500 个/箱	箱	6000
34	黏胶封板膜	标准 96 孔反应板用,无 DNA 污染,100 个/包	100 个/包	包	150
35	热封膜	用于 PCR 反应板封膜,120 度热封,气密性好,无 DNA 污染,100 张/盒。	100 张/盒	盒	750
36	口腔拭子采样指示卡	1. 用于人员口腔细胞样本标准化采集,配备采样卡与专用采样拭子; 2. 采样卡有效采样区域不小于 3.0cm ² ,带变色指示功能; 3. 操作简单,易于培训,标准采样每份耗时不超过 2min; 4. 采样卡带细菌灭活功能,样本可长期存放; 5. 可打孔直扩,直扩检验成功率大于 95%,10000 人份。	10000 人份	箱	40000
37	生物样本采集袋	纸质通用标准,无 DNA 污染,90*140mm。	1000 个/包	包	120
38	脱落细胞粘取器	用于提取脱落细胞,无 DNA 污染,10 个/盒。	10 个/盒	盒	120



39	生物检材采集套管	用于提取现场生物物证，悬空密闭保存，带有干燥功能，无 DNA 污染。	600 个/箱	箱	2400
40	抗人精	PSA 金标试纸条，用于人精斑确证实验，100 条/盒	100 条/盒	盒	1150
41	抗人血	FOB 金标试纸条，用于人精斑确证实验，100 条/盒	100 条/盒	盒	1000
42	潜血检测试剂	OB 潜血试剂，隐血定性用	3 瓶/套	套	450
43	DTT	粉剂，分析纯，5g/瓶	分析纯， 5g/瓶	瓶	680
44	TNE 缓冲液	分析纯，通用标准，无 DNA 污染，500ml/瓶	500ml/瓶	瓶	320
45	Chelex-100	分析纯，100 克/瓶	100 克/瓶	瓶	1850
46	采血针	一次性，50 支/盒，无细菌污染	50 支/盒	盒	7.5
47	试剂瓶	通用标准，螺口，耐热，可高温灭菌，无 DNA 污染，1L。	1L/个	个	35

三、采购要求

(一) 采购期限：合同确定的供货之日起 1 年或货物总额累计结算达到（包组 1：人民币 350 万；包组 2：人民币 150 万）最高限价时，采购合同自动终止。

(二) 商务需求

1、产品分批供应，每次接到采购人的电话通知确定订购数量之日起在 48 小时内按照采购人要求完成供货，免费送到采购人指定地点。

2、中标人提供的产品必须提供产品质量证明，保证为原厂全新正品，符合采购人要求的规格指标。

3、因产品质量问题，造成采购人设备或试剂等损失的，中标人必须赔偿因此而造成采购人的损失。

4、货物质保期为该批次货物供货验收合格之日起 1 年时间，乙方对货物在质保期内提供“三包”服务。

5、中标人所供应货物必须是全新（原装）正品，包装完好，保存得当，其技术规格、标准必须符合采购人需求和国家计量检测标准。

6、中标人所供耗材不符合采购要求或存在质量问题的，采购人有权拒绝接受。中标人应及时按采购人要求更换。

7、★包组 1 中第 1、2、13、44、45、46、56 号货物及包组 2 中第 1、2、3 号货物为本项目中采购人采购量较大的重要货物，为确保在供货期内中标人供货稳定、保障售后，因此，中标人必须承诺在与采购人合同签订前提供上述所列重要货物生产厂家销售授权文件和售后服务承诺函，如中标人无法在规定时间内提供生产厂家销售授权文件和售后服务承诺函的，视为虚假承诺，采购人视情况将此情况报请市财政政府采购监管部门进行处理，并追究中标人的相关责任。

8、★采购期限内，包组 1 中标人提供 5 名技术人员提供驻点技术服务。包组 2 中标人提供 2 名技术人员提供驻点技术服务。驻点技术人员要求本科学历，1 年以上相关工作经验。

四、投标报价方式

1、★本项目报价为下浮率报价，请投标人报出统一的下浮率，下浮率 ≤ 100%。下浮率必须为具体值，不得为区间值，不能为负数，且固定唯一。

2、耗材结算价=该耗材单价限价 × (1-中标下浮率) × 实际供货量。

五、付款方式



- 1、每月结算一次货款，双方核对数据确认无误后的 15 个工作日内采购人办理支付手续，支付此月货款。
- 2、中标人须在采购人办理付款手续之前 10 个工作日内，提供等额的正式发票给采购人，以便采购人及时办理支付手续。



第三部分 投标人须知



一、说明

1、采购项目说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

1.2 资金来源：财政性资金。

2、定义及解释

2.1 采购人是指广州市公安局。

2.2 采购代理机构是指广东平正招标采购服务有限公司。

2.3 监管部门是指广州市财政局。

2.4 投标人是指从采购代理机构购买招标文件并提交投标文件的供应商。

2.5 中标人是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6 合格的货物和服务

2.6.1 合同中提供的货物及相关服务，其来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定。

2.6.2 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

2.6.3 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其他服务。

2.7 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

2.8 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

2.9 招标文件中规定的“书面形式”包括纸质文件和招标文件中规定的电子文件。

3、关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

4、关于分公司投标

对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

5、联合体投标

本项目不接受联合体投标。



6、纪律与保密事项

- 6.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
- 6.2 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标人案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。
- 6.3 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。
- 6.4 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。
- 6.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。
- 6.6 中标人确定后，未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。
- 6.7 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其他禁止行为。

7、投标人知悉

投标人将被视为已合理地尽可能地对所有影响本采购项目的事项，包括任何与本招标文件所列明的有关的特殊困难充分了解。

8、知识产权

- 8.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。
- 8.2 投标总价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关费用及税费。

二、招标文件

9、招标文件构成

9.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 投标邀请书
- (2) 采购项目内容
- (3) 投标人须知
- (4) 开标、评标、定标
- (5) 合同书格式
- (6) 投标文件格式



9.2 投标人应认真阅读并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等), 投标人没有按照招标文件要求提交全部资料, 或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险, 有可能导致其投标被拒绝, 或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

10、招标文件的澄清和修改

10.1 采购人或采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改, 于投标截止时间的 15 日前在指定媒体上发布公告, 并通知所有报名及购买招标文件的潜在投标人, 报名及购买招标文件的潜在投标人在收到澄清/更正通知后应按要求以书面形式(加盖单位公章, 传真有效)予以确认, 该澄清/更正的内容为招标文件的组成部分; 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 澄清/更正不足 15 日的, 采购人或采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.2 根据采购的具体情况, 采购人或采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间, 但至少应当在规定的投标截止时间 3 日前, 将变更时间在指定媒体上发布公告, 并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标人。

三、投标文件的编制和数量

11、投标语言及计量

11.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。

11.2 除非招标文件的技术规格中另有规定, 投标人在投标文件中及其与采购人或采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件的构成

投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

13、投标文件编制

13.1 投标人应当对投标文件进行装订, 对未经装订的投标文件或装订出现任何质量问题可能发生的文件散落或缺损, 由此产生的后果由投标人承担。

13.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

13.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

13.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详, 或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据, 由此造成的后果, 其责任由投标人承担。

14、投标报价



14.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

14.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求“规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《投标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

14.3 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

15、备选方案

只允许投标人有一个投标人案，否则将被视为无效投标。

16、投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为招标文件的组成部分。

投标保证金可以采用银行转账、银行保函等形式提交。

① 银行转账于**投标截止时间之前**到达采购代理机构帐户上（以银行到帐日为准），包组一保证金金额为人民币柒万元整（¥70,000.00），包组二保证金金额为人民币叁万元整（¥30,000.00）。

收款单位名称：广东平正招标采购服务有限公司广州分公司

开户银行：中国工商银行广州星汇园支行

投标保证金账号：3602 1764 1910 0003 856（代理服务费请不要汇入此账号）

支付行号：1025 8100 5583（提醒：该行号不是账号！仅适用于汇款人能够快速寻找开户银行信息）

（递交投标保证金请注明：招标编号：GZGP18-PZ03-HG025）（包组号：）

（潜在投标人填写银行交款票据时，必须清晰填写招标编号和潜在投标人全称，由银行开具收款单盖章交给客户留底，作为保证金收取依据。否则有可能造成保证金退还的延误。）

财务联系方式：林小姐（020-87762909）

② 采用银行保函提交的：

- a) 采用招标文件提供的格式或采购人或采购代理机构接受的其他格式；
- b) 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函；
- c) 有效期超过投标有效期 30 天。

③ 递交投标文件现场除银行保函外，不收取其他任何形式的投标保证金。

16.2 凡未按规定交纳投标保证金的，其投标文件为无效投标。

16.3 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后五个工作日内不计利息原额退还。



16.4 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还。

16.5 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起五个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.6 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标文件的，投标保证金将被依法没收。

17、投标有效期

17.1 从投标截止日起，投标有效期为 90 天。

17.2 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

18、投标文件的式样和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标人应同时提交与投标文件正本内容相同的电子文件一套（以光盘形式），文件格式要求用 Office 中文版 WORD 软件制作，如电子文件与书面文件不符时，以书面文件为准。

18.3 投标文件正本须用 A4 纸打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须将以书面授权证明，其“法定代表人授权书”必须附在投标文件中一份。

18.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

18.5 投标文件的正本，招标文件中已明示需盖章签名处，均须由投标人加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其授权代表签名或盖章。如果本招标项目允许投标人为联合体，联合体在签署投标文件时应在投标人名称后面注明“联合体”字样。

18.6 传真和电传的投标文件将被拒绝。

四、投标文件的递交

19、投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标，投标人应将“唱标信封”（内容具体详见第六部分投标文件格式）一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在封套上清晰标明“正本”“副本”字样，电子文件封装于正本内。

19.2 封套均应按以下要求标记：



(资格性文件/正本/副本/唱标信封)

“于 年 月 日 时 分之前不准启封” (即投标截止时间)

项目名称: 广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目

收件人名称: 广东平正招标采购服务有限公司

招标编号: GZGP18-PZ03-HG025

所投包组:

投标人名称(加盖投标人公章):

投标人地址:

邮政编码:

联系人:

联系电话:

19.3 如果封套未按本须知的要求密封和加写标记, 对于误投或过早启封的, 采购代理机构概不负责。

20、投标截止

所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

21、迟交的投标文件

采购代理机构将拒绝并原封退回在本招标文件规定的投标截止时刻后收到的任何投标文件。

22、投标文件的修改与撤回

22.1 投标人在投标截止时间前, 可以对所递交的投标文件进行补充、修改, 并书面通知采购人或采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章, 并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后, 投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

22.2 投标人对投标文件的补充、修改, 应按本须知第 19 条有关规定密封、标记和提交, 并在内外层投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”字样。

22.3 投标人在递交投标文件后, 可以撤回其投标, 但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式(必须由法定代表人或经其正式授权的代表签字, 授权代表须将以书面授权证明)告知采购人或采购代理机构。

22.4 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封, 并退回给投标人; 按相关规定确定为无效的投标文件, 不予送交评审。

22.5 投标人所提交的投标文件在评标结束后, 无论中标与否都不退还。

五、开标与评标

详见第四章《开标、评标、定标》。

六、询问、质疑和投诉

23. 询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可



以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请书》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

24. 质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关质疑的规定，质疑内容不得含有虚假、恶意成分。质疑人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，对质疑内容的真实性承担责任，依据谁主张谁举证的原则，质疑人提供的质疑书应当包括下列主要内容：具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料和注明事实的确切来源、投标人名称、联系人及联系电话、质疑时间，质疑书应当署名并由法定代表人或其授权人签字盖章并加盖公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。若由授权人签字的，应当同时提供法定代表人允许其办理质疑事项的特别授权。

质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达我公司。以当面递交的，递交人应持有效的身份证件递交并配合做好质疑登记工作。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算，受理日期则以我公司收到质疑函原件之日计算。

未按要求提交质疑资料的或者捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑的，采购人或采购代理机构予以驳回；

对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回的，我机构将上报至政府采购监督管理机构，质疑人承担相应的法律责任。

2) 采购人或采购代理机构在收到质疑人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

3) 质疑联系人：李先生

地 址：广州市越秀区东风中路448号成悦大厦15楼

电 话：020-87762909 传 真：020-87762032 邮 编：510060

25. 投诉

25.1 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意或未在规定时间内给予答复的，提出质疑的投标人可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局 邮 编：510623

地 址：广州市天河区华利路61号 电 话：020-38923544

25.2 投诉的内容及要求应符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关投诉的规定。



七、合同的订立和履行

26、合同的订立

26.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件。

26.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

26.4 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

27、合同的履行

27.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

27.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 26.3、26.4 条的规定备案。

八、适用法律

28. 采购人、采购代理机构及投标人的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

九、服务费

29.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

29.2 中标人须向采购代理机构交纳服务费，根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格》[2015] 299 号的通知实行市场调节价，本项目的服务费执行以下价格；

(1) 以预算金额作为收费的计算基数；

(2) 预算金额在 100 万以下的，服务费按 1.5% 计算；100 万~500 万的，按 1.2% 计算。

(3) 服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 服务费不在投标报价中单列；

(5) 服务费币种与《中标通知书》的币种相同；



(6) 中标人如果不按规定交纳服务费，采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣服务费。

十、招标文件的解释权

30. 本招标文件的解释权归广东平正招标采购服务有限公司所有。



第四部分 开标、评标、定标



一、开标

1、采购代理机构在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。参加开标的投标人代表必须是本项目的法定代表人授权代表或法定代表人，与投标文件中的签字代表为同一人，必须手持本人有效身份证件，且法定代表人授权代表还必须携带法定代表人授权书原件、法定代表人还必须携带法定代表人资格证明书原件，签到以证明其出席。开标会诚邀各投标人代表参加，但非上述人员不得参加开标会现场。

2、开标时，由各已签到投标人代表检查投标文件的密封情况并现场签字确认，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

3、采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人代表签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

4、**投标人未参加开标的，视同认可开标结果。**

5、**投标人不足 3 家的，不得开标。**

二、评标委员会

1、评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会为 5 人，由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成，评标委员会成员从依法成立的专家库中随机抽取。

2、评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

3、在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明，但该澄清说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4、如有必要，评标委员会将书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

5、评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

6、评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

三、评标方法、步骤及标准



根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

1、评标方法

本次评标采用综合评分法。

1.1 综合评分法评标步骤: 先进行资格性审查, 再进行符合性审查, 最后进行技术、商务及价格的详细评审。只有全部满足《资格性审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标, 只要不满足上述所列各项要求之一的, 将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

1.2 综合评分及其统计: 按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定, 评标委员会成员分别就各投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出其技术评分和商务评分。各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。然后, 评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分各权重得分相加得出综合得分, 综合得分按由高到低顺序排列。

2、评标步骤

2.1 资格性审查

2.1.1 开标结束后, 采购人或采购代理机构根据《资格性审查表》(附表1)对投标人的资格进行审查。

2.1.2 在资格性审查时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将确定为无效投标:

1) 不具备招标文件中规定资格要求的;

2) 未登记报名/未获取本项目采购文件;

3) 以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)为查询渠道, 对各供应商信用记录进行甄别, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 以及处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间, 应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

2.1.3 对未通过资格性审查的投标人, 采购人或采购代理机构需签署书面意见, 并当场书面或电话告知供应商, 供应商可在限定的时间内以书面进行澄清, 采购人或者采购代理机构不再接受其他外部材料。

2.1.4 不通过资格审查或投标无效的, 不作符合性审查。

2.2 符合性审查

2.2.1 评标委员会根据《符合性审查表》(附表2)内容逐条对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性评审, 审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。只要不满足《符合性审查表》所列各项要求之一的, 将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的, 评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入详细评审。所谓实质上响应, 是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符, 无显著差异或保留, 或者对合同中约定的招标人的权利和投标人的义



务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

2.2.2 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果投标人的投标下浮率高于40%（含）的，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，则该投标人应在投标文件中作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

2.2.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

2.2.4 对未通过符合性审查的投标人，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

2.3 提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

2.4 详细评审是对通过资格性和符合性的投标进行技术、商务、价格的评审。

2.4.1 技术评审：技术评分各单项明细及所占权重详见附表技术打分表（附表3）；

2.4.2 商务评审：商务评分各单项明细及所占权重详见附表商务打分表（附表4）；

2.4.3 价格评审：

① 各有效投标人的核实价统一按下述规则计算：

1) 投标报价错误的处理原则及优先修正顺序如下：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(5) 对投标漏项处理：投标人漏项报价，作非实质性响应投标处理。



2) 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字确认, 并对投标人产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

3) 核实价的确定: 按上述条款的原则校核修正后的价格为核实价。

② 各有效投标人的评标价统一按下述规则计算:

1) 非节能、非环保产品、非涉及中小企业报价: 评标价=核实价

2) 节能、环保产品、涉及中小企业报价的评标价计算:

A、属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品, 提供最新一期“节能产品政府采购清单”中报价产品所在清单页并加盖响应供应商公章, 否则评审时不能享受相应的价格扣除; 清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家发展改革委网站 (<http://hzs.ndrc.gov.cn/>) 和中国质量认证中心网站 (<http://www.cqc.com.cn/>) 上发布。

含节能产品评标价 = 核实价 - 节能产品核实价 $\times C_1$ (C_1 选取 1%)

B、属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品, 提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中报价产品所在清单页并加盖响应供应商公章, 否则评审时不能享受相应的价格扣除; 清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、国家环境保护总局网 (<http://www.sepa.gov.cn/>)、中国绿色采购网 (<http://www.cgpn.cn/>) 上发布。

含环保产品评标价 = 核实价 - 环保产品核实价 $\times C_2$ (C_2 选取 1%)

C、对中小企业 (含中型、小型、微型企业, 下同) 投标的扶持:

(1) 本条款所称中小企业应当同时符合以下条件: 符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的中小企业划型标准, 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物; 本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

(2) 投标人认为其为中小企业的应提交《中小企业声明函》, 明确企业类型, 并提供最近年度经审计的财务报表, 否则评审时不能享受相应的价格扣除; 此外, 若投标人提供的货物是其他中小企业制造的, 应提供其他中小企业的《中小企业声明函》, 并明确企业类型。

(3) 投标人为中小企业且投标产品含小型或微型企业产品时, 报价给予 C_3 的价格扣除 (C_3 的取值范围为 6%), 即: 评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 $\times C_3$; 允许联合体投标的, 若投标人联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业, 亦享受该价格扣除; (本项目不接受联合体投标)

(4) 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体, 且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 对联合体报价给予 C_4 的价格扣除 (C_4 的取值范围为 2%), 即: 评标价 = 核实价 $\times (1 - C_4)$; (本项目不接受联合体投标)

(5) 本条款中两种 (3) 和 (4) 修正原则不同时使用。



(6) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

(7) 监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

(8) 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(9) 若无法认定上述各情形的，不能享受相应的价格扣除。

D、同时具备上述 A、B、C 情况时，评标价计算如下：

含节能、环保产品、小微企业产品评标价 = 核实价 - 节能产品核实价 × C₁ - 环保产品核实价 × C₂ - 小微企业产品核实价 × C₃ (C₄) (C₁、C₂、C₃ (C₄) 取值同上)

3) 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

③ 计算价格评分：根据财政部财库[2007]2号文规定，将评标委员会评审后的所有投标人的评标价格，取最低评标价作为基准价格，等于基准价格的评标价定为 35 分，高于基准价格的评标价则按以下公式计算：价格评分=基准价格/评标价 × 35 (精确到 0.01) 如此类推，算出所有投标人的价格评分。

④ 技术、商务、价格权重评分

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重/分值	45 分	20 分	35 分

⑤ 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3、中标人的确定

3.1 推荐中标候选人名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：(1) 投标报价(由低到高)；(2) 技术评分(由高到低)。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第



二的投标人为第二中标候选人（若排名第一和第二的投标人的投标产品为同一品牌，则排名第二的投标人作淘汰处理，排名由下一名取代，以此类推）。若第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐一名中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

3.2 中标价的确定：除了按 2.4.3 第①款修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

4、授标

4.1 根据评标委员会的评标结果，采购人在规定时间内依法按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

5、发布中标结果

5.1 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购指定的媒体上发布中标公告，并向中标人以书面形式发出《中标通知书》，中标人应以书面形式回复，确认收到。

5.2 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标的，均应承担相应的法律责任。



附件 1

广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目
(招标编号: GZGP18-PZ03-HG025) 资格性审查表

采购人/采购代理机构签名: _____

审查项目	要求 (与公告中的合格投标人条件要求一致)
资格性审查	已登记报名并获取本项目采购文件
	投标人须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
	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
	符合法律、行政法规规定的其他条件
	投标人非联合体投标
	为本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, 不得再参加本项目投标
	以“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 为查询渠道, 对各供应商信用记录进行甄别, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 以及处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录” 中的禁止参加政府采购活动期间 (以本项目投标截止时点查询结果为准, 如查询结果显示“没查到您要的信息”, 视为没有上述三类不良信用记录), 应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

资格性审核表评审要求: 1. 表中只需填写“○/通过”或“X/不通过”。 2. 在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。



附件 2（不能通过资格性审查的投标人，不需进行以下内容的审查。）

广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目
（招标编号：GZGP18-PZ03-HG025）符合性审查表

评委签名：_____

审查项目	要求
符合性审查	1. 在经营范围内报价，投标下浮率 ≤ 100%，且固定唯一，非负数，非区间值；若报价明显低于其成本（投标报价下浮率高于 40%（含）），经评标委员会审核确认投标人已按要求做出合理说明的。
	2. 如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价应当经投标人采用书面形式，已加盖公章或者已由法定代表人或其授权的代表签字确认，对投标人产生约束力。（投标人不确认的，其投标无效。）
	3. 对标的的关键、主要设备/内容没有报价漏项。
	4. 提交投标函。投标函内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	5. 投标人按要求提交足额的投标保证金、投标保证金提交形式符合招标文件要求的。
	6. ★号条款满足采购项目内容要求。
	7. 符合招标文件规定的签署及盖章。
	8. 投标有效期为投标截止日起 90 天。
	9. 没有采购文件所列视为串通投标情形之一的。
	10. 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。

符合性审核表评审要求：1. 表中只需填写“○/通过”或“X/不通过”。 2. 在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。



附件 3

广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目

(招标编号: GZGP18-PZ03-HG025) 技术方案评审表 (包组一、二)

评委签名: _____

序号	评审项目	评分范围		分值
1	技术响应程度	技术参数响应	根据投标人所投货物的技术参数、性能等, 以及技术响应的完整性、符合性等各项技术指标考量: 优: 12分; 良: 8分; 中: 4分; 差: 1分。	12
		重要技术指标“▲”条款响应程度	所投技术服务方案中重要技术指标▲条款的响应程度, 每有一个不满足的扣3分, 扣至0分为止。	15
2	所投货物品牌信誉度、技术成熟度等情况	综合对比优: 10分; 良: 7分; 中: 4分; 差: 1分; 不满足技术指标的: 0分。		10
3	配送方案	根据投标人提供的配送方案, 综合对比之: 优: 3分; 中: 2分; 差: 1分。		3
4	售后服务方案和应急方案	考核投标人售后服务承诺、保障措施、生产企业的技术支持、应急方案措施安排等方案: 优: 5分; 良: 3分; 中: 2分; 差: 1分。		5
合 计				45分

注: 评委按分项的规定分数范围内给各投标人进行打分, 并统计总分。



附件 4

广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目

(招标编号: GZGP18-PZ03-HG025) 商务评审表 (包组一、二)

评委签名: _____

序号	评审项目	评分范围	分值
1	履约能力、财务状况	提供 2015 年、2016 年经第三方权威机构审核过的财务报告: 连续两年盈利的 5 分, 一年盈利的 2 分, 其他或未提供 0 分。	5
2	2015 年以来同类项目业绩	从合同金额、合同数量、用户方的评价等综合考虑 同比最优: 5 分; 同比一般: 4 分; 同比次之: 2 分; 同比最差: 1 分; 无: 0 分。	5
3	本地综合服务支撑能力	投标人直接跟踪服务, 在使用地区设有长期稳定的服务机构, 服务便捷等: 同比最优: 4 分; 同比一般: 3 分; 同比次之: 2 分; 同比最差: 1 分。	4
4	技术服务队伍	投标人稳定的技术服务人员情况, 提供以上人员在本公司任职的外部证明材料 (如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止之前连续六个月的《投保单》或《社会保险参保人员证明》, 或单位代缴个人所得税税单等) 以及资历、资格文件、工作履历等证明材料文件等。同比最优: 3 分; 同比一般: 2 分; 同比次之: 1 分; 无: 0 分。	3
5	企业信誉	是否具有银行资信证明、守合同重信用证书或 ISO 质量管理体系认证证书: 每有一个得 1 分, 共 3 分。	3
合 计			20

注: 评委按分项的规定分数范围内给各投标人打分, 并统计总分。



第五部分 合同书格式



_____ 政府 采 购

合 同 书

招标编号: _____

项目名称: _____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



甲方（采购人）：广州市公安局

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及“广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目”招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割之一部分）：

一、标的：

《广州市公安局 DNA 检验试剂耗材表》（详见附件 1）

《广州市公安局 DNA 国产试剂耗材表》（详见附件 2）

二、合同供货期限

（一）本合同自 2018 年___月___日起开始供货。

（二）合同开始供货之日起 1 年或所供货物金额累计结算达到___万元（包组 1：人民币 350 万，包组 2：人民币 150 万），本合同终止。先到先止。

三、货物产地及标准

（一）货物为原厂全新（原装）正品。

（二）标准：本合同所指的货物应符合合同附件的技术规格和标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

（三）货物必须具备出厂合格证。

（五）乙方交货时应将所供货物的产品鉴定证书、使用许可证、用户手册、产品合格证、其它有关资料及配件等一并交付给甲方。

四、执行进度

耗材分批供应，每次接到甲方的订购数量后，在 48 小时内按照甲方要求完成供货，免费送到甲方指定的交货地点：广州市白云区白云大道北 1708 号物证鉴定中心大楼 4 楼（如甲方货物使用地点发生改变，以实际使用地点为准，地点改动仅限于广州市内）。

五、运输、保管及售后

（一）乙方负责设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

（二）货物在现场的保管由乙方负责，直至调试和验收完毕。

（三）货物质保期为该批次货物供货验收合格之日起 1 年时间，乙方对货物在质保期内提供“三包”服务。

六、支付方式

（一）合同总额限价为：人民币___万元整（¥_____），（包组 1：人民币 350 万，包组 2：人民币 150 万）。

（二）实际以乙方中标下浮率（ % ）以及实际供货数量及其最高限价为准进行结算。



耗材结算价=该耗材单价限价×(1-中标下浮率)×实际供货量。(各耗材最高限价详见附件 1/2《广州市公安局 DNA 检验试剂耗材表》《广州市公安局 DNA 国产试剂耗材表》)

(三)每月结算一次货款,双方核对数据确认无误后的 15 个工作日内甲方办理支付手续,支付此月货款。

(四)乙方须在甲方办理付款手续之前 10 个工作日内,提供等额的正式发票给甲方,以便甲方及时办理支付手续。

七、服务要求

(一)乙方提供的耗材必须能提供产品质量证明,通用耗材必须通过质量管理体系认证和环境管理体系认证。

(二)因产品质量问题,造成采购人设备或试剂等损失的,中标人必须赔偿因此而造成采购人的损失。

(三)乙方所供应货物必须是全新(原装)正品,包装完整,保存得当,其技术规格、标准必须符合甲方需求和国家计量检测标准。

(四)乙方所供耗材不符合合同要求或存在质量问题的,甲方有权拒绝接受。乙方应及时更换。

(五)采购期限内,子包 1 中标人提供 5 名技术人员提供驻点技术服务。子包 2 中标人提供 2 名技术人员提供驻点技术服务。驻点技术人员要求本科学历,1 年以上相关工作经验。

八、违约责任

(一)乙方逾期交货,每逾期 1 天按逾期交货部分合同价款 5%支付违约金给甲方。如超过合同规定交货期限 10 天仍不能交货完毕,则视为乙方不能交货。甲方有权单方面解除合同。

(二)乙方提供的货物存在质量问题无法正常使用的,则甲方同意由乙方予以整改,并在第一次使用结束之日起 5 天内重新供货;经 2 次供货仍不合格的,视为乙方向甲方供货有质量问题,并在下一次向乙方结算货款时扣除违约金 3000 元;在合同期内供货有质量问题达 3 次以上的,甲方有权单方面解除合同。如因此给甲方造成损失的,甲方有权向乙方提出索赔。

(三)甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款,每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%的违约金,累计违约金总额不超过欠款总额的 5%。但由于财政拨款不到位而导致甲方逾期付款的,甲方不承担违约责任,并且此情况不能成为乙方延期交货及服务的理由。

九、不可抗力

(一)由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因,一方不能履行合同义务的,应当在不可抗力发生之日起 5 天内以书面形式通知对方,证明不可抗力事件的存在。

(二)不可抗力事件发生后,甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除,致使合同目的无法实现的,双方均有权解除合同,且均不互相索赔。

十、争议解决方式

(一)凡与本合同有关的一切争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决;如经协商后仍不能达成一致时,双方同意采取以下第 2 种方式解决:

1. 向广州仲裁委员会申请仲裁;



2. 向有管辖权的法院提出诉讼。

(二) 本合同的诉讼管辖地为广州有管辖权的法院。

(三) 在仲裁或诉讼期间, 除有争议部分的事项外, 合同其他部分仍应继续履行。

十一、合同生效

本合同经双方授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效, 合同生效日期以最后一个签字日为准。

十二、其他

(一) 本项目中标通知书、招标文件、投标文件及附件均是本合同不可分割的部分, 解释的顺序除特别说明外, 以文件生成时间在后的为准。

(二) 在执行合同过程中, 所有经甲乙双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分, 其生效日期为双方签字盖章确认的日期。

(三) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

(四) 本合同一式柒份, 甲方执四份, 乙方执二份, 招标代理一份, 均具有同等法律效力。

十三、合同附件

附件 1 《广州市公安局 DNA 检验试剂耗材表》(包组 1)

附件 2 《广州市公安局 DNA 国产试剂耗材表》(包组 2)

附件 3 乙方技术服务人员保密协议

甲方(盖章): 广州市公安局

乙方(盖章):

地址: 广州起义路 200 号

地址:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电话:

电话:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

签约时间: 年 月 日

签约时间: 年 月 日

签约地点: 广州市



附件 1 《广州市公安局 DNA 检验试剂耗材表》包组 1

序号	名称	技术参数	规格	单位	单价最高限价(人民币元)
1	18 位点 STR 直扩检测试剂盒	1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证, 以保证实验数据的全球通用性; 2. 要求通过中国安全技术防范认证中心认证, 并进入全国公安机关 DNA 数据库试剂目录; 3. 5 色荧光复合扩增 18 个基因座 (17 个 STR 基因座和性别基因座) 的检测: PentaE, D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, FGA, TPOX, D8S1179, vWA, Amelognin, PentaD, CSF1P0, D16S539, D7S820, D13S317, D5S818, D2S1338, D19S433; 4. 试剂盒中含有扩增前 (含有 MasterMix、Primer、热启动酶、templateDNA、Water) 和扩增后所有试剂 ILS500、LadderMix; 5. 适用于案件样本, 同时要能简化了扩增步骤, 整个 PCR 扩增时间不多于 80 分钟。	25ul 体系, 200 次人份/盒	盒	12000
2	案件样本 21 位点 STR 检测试剂盒	1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证, 以保证实验数据的全球通用性; ▲2. 要求通过中国安全技术防范认证中心认证, 并进入全国公安机关 DNA 数据库试剂盒目录; ▲3. 五色荧光检测技术, 可进行 21 个基因座 (20 个 STR 位点和 1 个性别位点) 的复合扩增, 系统内包含的基因座包括 D1S1656、D2S1338、D3S1358、D5S818、D6S1043、D7S820、D8S1179、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、Amelogenin、CSF1P0、FGA、PentaD、PentaE、TH01、TPOX、vWA, 200 人份/盒。可进行复合扩增试剂盒中含有扩增前 (含有 Master Mix、Primer、热启动酶、templateDNA、Water) 和扩增后所有试剂内标 500、Ladder Mix; 4. 免提取, 血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增, 扩增体系样本模板量不少于 6ul, 扩增时间小于 90 分钟; ▲5. 试剂盒要求广泛用于案件现场微量物证 DNA 检测, 检验效果得到行业内的认可, 需提供 10 个以上, 上 1 年度使用该试剂检验案件现场样本超过 3000 份的, 公安行业实验室名单, 并附实验室联系人联系方式。	25ul/反应, 200 次反应/盒	盒	24300
3	男性 Y23 位点 STR 直扩检测试剂盒	1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证, 以保证实验数据的全球通用性。 5. 5 色荧光, 试剂盒同步检测 23 个 Y-STR 基因座 DYS19, DYS385a, DYS385b, DYS389I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439 等。 6. 试剂盒中含有扩增前 (含有 MasterMix、Primer、热启动酶 Control DNA、Water) 和扩增后所有试剂 CC5 ILS500、Ladder Mix。 7. 免提取, 血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增。 5. 可应用于案件微量样本检验。	25ul 体系, 200 次人份/盒	盒	60000
4	27 位点 STR 直扩检测试剂盒	1. 6 色荧光标记, 同步检测 27 个基因座: CODIS20 (基因座 CSF1P0、FGA、TH01、vWA、D1S1656、D2S1338、D2S441、D3S1358、D5S818、D7S820、D8S1179、D10S1248、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、D21S11、Amelogenin、DYS391)、PentaD、PentaE、D22S1045、TPOX、SE33、DYS570 和 DYS576。	25ul 体系, 200 次人份/盒	盒	36000



		<p>2. 试剂盒中含有扩增前（含有 MasterMix、Primer、热启动酶 Control DNA、Water）和扩增后所有试剂 CC5 ILS500、Ladder Mix。</p> <p>3. 可 60min 内完成直接扩增或提取后 DNA 扩增反应。</p> <p>4. 免提取, 血纱、FTA 卡、血滤纸可直接进行扩增。</p> <p>5. 可应用于案件微量样本检验。</p>			
5	Maxwell 16 提取试剂盒	<p>5. 磁珠提取试剂盒（适用于 Maxwell1-16 纯化仪）。</p> <p>6. 专门为法医案件样品设计。</p> <p>7. 处理样品包括法医 DNA 分析中常见的血斑、精斑、毛发、烟蒂、组织样品，痕量或“接触”DNA 样品。</p> <p>8. 试剂盒预装全部检测试剂，操作方便，系统经过优化，可最终获得经过浓缩的高质量 DNA 模板。</p>	48 人份/盒	盒	1550
6	PCR 直扩缓冲液	配套 STR 检测试剂盒使用的免提取直扩缓冲液，可处理一般性人员样本进行 PCR 扩增。	500ul/盒	盒	1500
7	荧光电泳道分子内参	基于 WEN 荧光技术，能够同时配套 STR 扩增试剂盒在 AB 系列基因分析仪上检测使用。	200ul/盒	盒	2900
8	蛋白酶 K	粉剂，用于生物样品中蛋白质的一般性消化。该酶经纯化去除了 RNA 酶和 DNA 酶活性。	100mg/瓶	瓶	900
9	DTT	分子级，用于生物样本处理，用于稳定含有巯基的酶及蛋白质的抗氧化剂，干燥粉剂。	25 克/瓶	瓶	2441
10	5 色光谱校正试剂盒	5 色光谱校正试剂盒，用于荧光标记电泳检测光谱校正，包括 5 种荧光染料标记的标准片段：Fluorescein（荧光素）、JOE、TMR-ET（羧基四甲基罗丹明）、CXR-ET 和 CC5。	25ul/盒	盒	7400
11	骨解浴液	用于人体白骨化样本 DNA 提取，骨骼样本 DNA 提取前处理，无所带在国内广泛使用。	300 ml/瓶	瓶	2800
12	24 个基因座检测试剂盒	<p>1. 通过国际质量 ISO13485、ISO9001 认证、国际法医行业 NDIS 认证，以保证实验数据的全球通用性；</p> <p>2. 要求通过中国安全技术防范认证中心认证，并进入全国公安机关 DNA 数据库试剂盒目录；</p> <p>3. 采用六色荧光技术，单管同时扩增 24 个基因座，包括 D8S1179、D21S11、D7S811、CSF1PO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、D10S1248、D2S441、D1S1656、D12S391、SE33 等 21 个 STR 位点和性别基因座 Amelogenin 和一个 Y 染色体基因 DYS391 和一个 Y-indel；</p> <p>4. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂；</p> <p>5. 试剂盒具有性别鉴定冗余能力，防止由于降解等原因发生 Amelogenin 丢失时候造成的性别鉴定困扰；</p> <p>6. 试剂盒要求广泛用于案件现场微量物证 DNA 检测。</p>	25ul 体系，200 次人份/盒	盒	40000
13	案件样本 Y-STR 检测试剂盒	<p>1. 六色荧光，同步检测 27 个 Y 染色体 STR 基因座 (DYS576、DYS389I/II、DYS635、DYS627、DYS460、DYS458、DYS19、GATA_H4、DYS448、DYS391、DYS456、DYS390、DYS438、DYS392、DYS518、DYS570、DYS437、DYS385a/b、DYS449、DYS393、DYS439、DYS481、DYS387S1、DYS533)；</p> <p>▲2. 用于现场物证男性 STR 分析，稳定性好、检测精度高，在全国公安 DNA 实验室广泛应用，需提供 10 个以上在案件现场物证检测中应用本产品的公安行业实验室名单，并附实验室联系人联系方式；</p> <p>3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂。</p>	25ul 体系，100 次人份/盒	盒	32000



14	案件样本 16位点检测试剂盒	5. 五色荧光，包含 D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1P0, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, Amelogenin, D5S818, FGA16 个位点; 6. 试剂组分优化, 酶预混在扩增反应液内, 针对案件现场微量降解、污染样本做专门优化, 广泛应用于现场微量、疑难样本检验; 7. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 8. 可应用于案件微量样本检验。	25ul 体系, 200 次人份/盒	盒	26000
15	16通道电泳仪毛细管	16道/套, ABI3130XL 基因分析仪专用, 用于 DNA STR 片段分析, 毛细管长度 36cm, 内径 50um。	16 × 36cm	套	9900
16	48通道电泳仪毛细管	48道/套, ABI3730 基因分析仪专用, 用于 DNA STR 片段分析, 毛细管长度 36cm, 内径 50um。	48 × 36cm	套	38200
17	POP7 液体分离胶	ABI3730 型基因分析仪专用, POP7 液体胶, 用于 DNA 片段分析电泳分离的介质。	28ml/瓶*10/套	套	44000
18	POP4 毛细管液体胶	ABI3130x1 型基因分析仪专用 POP4 液体胶, 用于 DNA 片段分析电泳分离的介质。	3.5ml/瓶*2/套	套	5000
19	3730 电泳缓冲液	ABI 基因分析仪专用 10 × 电泳缓冲液, 用于 DNA 扩增产物电泳。	500ml/瓶	瓶	2500
20	甲酰胺	高纯度去离子甲酰胺, 适用于 ABI3130x1 基因分析仪, 用作化学变性剂。	25ml/瓶	瓶	365
21	人 DNA 定量试剂盒	1. 用于现场生物样本中人类 DNA 含量定量检测、适用于 ABI 7500 型定量 PCR 平台; 2. 三色荧光通道, 同步检测人类总 DNA 与男性 DNA 定量; 3. 定量检测下限小于 25pg/ul, 检测上限 20ng/ul; 4. 同步进行 DNA 定量、DNA 纯度及抑制剂含量评估。	400 人份/盒	盒	21110
22	24位点荧光检测试剂盒	1. 六色荧光 STR 检测试剂盒, 同步检测 FGA, vWA, CSF1P0, TH01, TPOX, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D2S1338, D19S433, Amelogenin, D1S1656, D2S441, D10S1248, D12S391, D22S1045, SE33, DY391 等 24 个 STR 位点; 2. 体系内含有内质控片段, 可进行 DNA 模板质量快速判断; 3. 可应用于案件微量样本检验。	25ul 体系, 400 人份/盒	盒	50080
23	荧光电泳道内片段内参	内标, 800 人份/盒, 以 BTO 橙色荧光标记, 内含 26 个长度各异的 DNA 片段, 最长片段 550bp, 配套 (23 位点) 使用。	800 人份/盒	盒	3016
24	光谱校正试剂盒	用于 Applied Biosystems 遗传分析仪上 6-FAM、BTG、BTY、BTR2、BTP 和 BTO 的光谱校准标准品。	50ul/盒	盒	960
25	口腔拭子裂解液	用于对拭子进行快速、简单预处理, 在室温下仅需 5 分钟即可进行非酶切裂解, 在 PCR 前不需要加热活化, 适用于棉、尼龙和植绒类拭子, 裂解产物可直接使用或在 20° C 储存。	100ml/盒	盒	2664
26	检材裂解套管	用于裂解和过滤法医学样本, 去除样本中的固体基材 (例如拭子、织物或皮革、纸张、烟头、口香糖、小胶条或其他类型的物品), 56° C 下裂解 24 小时而无渗漏, 可对裂解物进行过滤, 可截留 >10 μm 的颗粒物, 对批量或单个规格的试剂盒可进行灭菌处理。	250 次/盒	盒	1816
27	硅膜法手工提取试	适用于法医检材 DNA 提取, 使用硅胶膜技术, 既可手动提取, 也可使用 QIAcube 设备自动提取。	50 次/盒	盒	2392



	剂盒				
28	PCR 产物纯化试剂盒	用于 PCR 产物纯化, 使用硅胶膜技术, 既可手动提取, 也可使用 QIAcube 自动提取。	250 次/盒	盒	4120
29	液态蛋白酶 K	溶液, 10ml/瓶, 用于 DNA 制备过程中蛋白酶的消化, 可常温保存, 活性>600 mAU/ml。	10ml/盒	盒	3360
30	精准身份鉴定个体识别试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 能够检测 124 个 SNP (34 个 Y 染色体, 90 个常染色体), 包括: 43 个不关联的 SNP, 来自 Ken Kidd 48 个 SNP, 来自 SNPForID 联盟 (1 个 SNP 重叠); 2. 扩增子平均长度: 常染色体 132bp, Y 染色体 141bp。 3. DNA 起始量 1ng; 4. 获得结果的时间 <24 小时; 5. 样本多重分析: 520 检测 64 个样品; 530 芯片检测 264 个样品。	96 标准反应/盒	盒	12000
31	精准身份鉴定始祖推断试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 能够检测 165 个单核苷酸多态性 (SNP); 2. 扩增子长度, 平均 120 -130bp; 3. 起始 DNA 量 1 ng; 4. 获得结果的时间 <24 小时; 5. 样本多重分析 520 检测 48 个样品; 530 芯片检测 192 个样品。	96 标准反应/盒	盒	14500
32	精准身份鉴定线粒体控制区试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 能够检测线粒体高变区, 包含 14 对引物, 1.2kb 线粒体基因组; 2. 扩增子长度 153bp, 重叠 18bp; 3. 起始 DNA 量 1 ng; 4. 获得结果的时间 <24 小时; 5. 520 检测 96 个样品; 530 芯片检测 384 个样品。	96 标准反应/盒	盒	12500
33	精准身份鉴定全基因组试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 能够检测线粒体全长, 包含 162 对引物, 全长 15.569Kb 线粒体基因组; 2. 扩增子长度 163bp, 重叠 11bp; 3. 起始 DNA 量 1ng; 4. 获得结果的时间 <24 小时; 5. 样本多重分析 520 检测 16 个样品; 530 芯片检测 64 个样品。	96 标准反应/盒	盒	40000
34	精准身份鉴定 STR 试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 能够检测 33STR, 包括 30 个常染色体, 1 Yindel 和 2 Amelogenin (X 和 Y); 2. 扩增子长度 129-250bp; 3. 起始 DNA 量最低 80pg; 4. 获得结果的时间 <2 天; 5. 样本多重分析 520 检测 16 个样品; 530 芯片检测 64 个样品。	96 标准反应/盒	盒	40000
35	精准身份鉴定文库试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可进行 96 个样本的文库构建 2. 可兼容各种 Panel, 进行最多超过 1 万重的 PCR 反应。	96 标准反应/盒	盒	110000
36	条形码标签序列 (1-96)	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可提供 96 种条形码标签序列接头。 2. 每种条形码标签序列可使用 40 次。	96 标准反应/盒	盒	110000
37	文库定量	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可进行文库	250 标准反应/盒	盒	16500



	试剂盒	构建后的定量。 2. 使用 TaqMan 探针法。	盒		
38	自动化文库构建试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Chef 二代测序自动工作站, 可进行 32 个样本的文库构建。 2. 文库构建全程自动化。	32 标准反应/盒	盒	48000
39	520/530 模板制备试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, Ion Chef 可自动进行 8 次模板制备。 2. 匹配 520 芯片或 530 芯片。	8 标准反应/盒	盒	68000
40	540 模板制备试剂盒	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, Ion Chef 可自动进行 8 次模板制备。 2. 匹配 540 芯片。	8 标准反应/盒	盒	88000
41	S5 二代测序仪 520 芯片	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可产生 3-5 百万个 Reads。 2. 200bp 读长时, 可产生 0.6-1 Gb 的数据。 3. 400bp 读长时, 可产生 1.2-2Gb 的数据。	8 标准反应/盒	盒	32000
42	S5 二代测序仪 530 芯片	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可产生 15-20 百万个 Reads。 2. 200bp 读长时, 可产生 3-4 Gb 的数据。 3. 400bp 读长时, 可产生 6-8 Gb 的数据。	8 标准反应/盒	盒	48000
43	S5 二代测序仪 540 芯片	1. 适用于 Thermo Fisher Ion S5 XL 二代测序仪, 可产生 60-80 百万个 Reads。 2. 200bp 读长时, 可产生 12-15Gb 的数据。	8 标准反应/盒	盒	57000
44	19 常染色体基因座人员样本检测试剂盒	▲ 1. 采用五色荧光技术, 同时扩增和检测不少于 19 个基因座, 包括 D8S1179、D21S11、D7S820、CSFIPO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、D12S391、PentaE、D6S1043、Amelogenin 基因座, 进入全国公安机关 DNA 数据库试剂目录, 满足公安部 DNA 数据库与 DNA 打拐库的入库要求; 2. 全部基因座的 PCR 扩增产物均小于 450 个碱基, 扩增效率及重现性高、特异性强, 适用于一般样本与疑难样本的检验; 3. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 4. 产品对人员样本直扩一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	6800
45	21 常染色体基因座建库检测试剂盒	▲ 1. 采用五色荧光技术, 同时扩增和检测不少于 21 个基因座, 包括 PentaD、D1S1656、D8S1179、D21S11、D7S820、CSFIPO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、D12S391、PentaE、D6S1043、Amelogenin 基因座, 进入全国公安机关 DNA 数据库试剂目录, 满足公安部 DNA 数据库与 DNA 打拐库的入库要求; 2. 全部基因座的 PCR 扩增产物均小于 450 个碱基, 扩增效率及重现性高、特异性强, 适用于人员与案件样本的检验; 3. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 4. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 5. 对人员样本直扩一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	9800
46	Y-STR 建库试剂盒	4. 男性样本 Y-STR 检测试剂盒, 可同时检测不少于 29 个 Y-STR 基因座, 包括 DYS19、DYS385a/b、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576、DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS460、DYS643、DYS447、DYS444, 符合公安部 Y-STR 数据库建设要求; 5. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 6. 产品对人员样本直扩一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	9500



47	多位点 Y-STR 建 库试剂盒	1. 用于男性样本Y-STR检测,同时检测36个Y-STR 基因座以及3个Y-inde1,包含DYS19、DYS385a/b、DYS389I/II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS438、DYS439、DYS460、DYS533 及DYS576、DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS627、DYS570、DYS447、DYS444、DYS549、DYS557、DYS643、DYS481、DYS596、DYS527a/b及DYS508和3个Y-inde1: rs771783753、rs199815934及rs759551978,符合公安部Y-STR数据库建设要求; 2. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 3. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	18000
48	Y-STR 荧 光检测试 剂盒	2. 六色荧光,同时扩增检测的Y-STR 基因座包括 DYS392、DYS389I/II、DYS447、DYS438、DYS527a/b、DYS522、DYS391、DYS456、DYS19、DYS388、DYS448、DYS385a/b、DYS481、DYS437、DYS390、DYS460、DYS533、DYS458、DYS393、Y-GATA_H4、DYS439、DYS635、DYS444、DYS643、DYS576、DYF387S1、DYS449、DYS518; 2. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 3. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 3. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	20000
49	Y-STR 荧 光检测补 充试剂盒	4. 同时扩增检测的Y-STR 基因座包括 DYS531、DYS630、DYS622、DYS552、DYS510、DYS449、DYS459、DYS446、DYS443、DYS635、DYS587、DYS527a/b、DYS460、Y-GATA-A10、DYS520、DYS557、DYS522、DYS481、DYS570、DYS385a/b、DYS444; 5. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 6. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 3. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	13000
50	X 染色体 STR 荧光 检测试剂 盒	3. X-STR 检测试剂盒,同时检测不少于 19 个 X-STR 基因座,包括 DXS8378、DXS7423、DXS10148、DXS10159、DXS6809、DXS7424、DXS10164、DXS10162、DXS7132、DXS10079、DXS6789、DXS101、DXS10103、DXS10101、HPTRB、DXS10075、DXS10074、DXS10135、DXS10134。 6. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分。 7. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂。 4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	15000
51	X 染色体 STR 补充 检测试剂 盒	4. 用于补充检测 X-STR 基因座,同时检测不少于 19 个 STR 基因座,包括 Ame1、GATA31E08、DXS10079、DXS10103、DXS7132、DXS9895、DXS7133、DXS7424、DXS7423、DXS6789、DXS9902、DXS6810、DXS8377、DXS101、HPRTB、DXS8378、DXS6797、DXS6804、GATA165B12; 8. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 9. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	16000
52	降解样本 荧光检测 试剂盒	5. 六色荧光,同时扩增检测的 STR 基因座包括 D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、TPOX、TH01、D2S1338、CSF1P0、D19S433、vWA、D18S51、Amelogenin、D8S1179、D5S818、D21S11、FGA; 6. 扩增片段均小于 300bp; 3. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 4. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 5. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	12000
53	荧光检测 补充试剂	2. 同时扩增检测的 STR 基因座包括 Amelogenin、D6S474、D12ATA63、D22S1045、D10S1248、D1S1677、D11S4463、D1S1627、	25ul 体系, 100 人份/盒	盒	12000



	盒	D3S4529、D2S441、D6S1017、D4S2408、D19S433、D17S1301、D1GATA113、D18S853、D20S482、D14S1434、D9S1122、D2S1776、D10S1435、D5S2500, 补充非 CODIS 核心基因座检测结果; 4. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分。 5. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。			
54	STR 荧光检测试剂盒	2. 同时扩增检测的 STR 基因座包括 Amelogenin、D3S1358、D13S317、D7S820、D16S539、Penta E、TPOX、TH01、D2S1338、CSF1P0、D19S433、vWA、D5S818、FGA、D6S1043、D8S1179、D21S11、D18S51; 5. 产品拥有直接扩增与非直接扩增两种组分; 6. 试剂盒中含有 PCR 扩增和扩增检测所有试剂; 7. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	12000
55	多位点常、Y 联用荧光检测试剂盒	1. 采用六色荧光技术, 反应体系可同时扩增 18 个常染色体 STR 基因座和至少 20 个 Y-STR 基因座, 须包含 Amelogenin、CSF1P0、D12S391、D13S317、D16S539、D18S51、D19S433、TH01、TPOX、FGA、vWA、D21S11、Penta E、D2S1338、D3S1358、D5S818、D7S820、D8S1179、D6S1043 等 18 个常染色体基因座, 和 DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y-GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576 等 20 个公安部 Y-STR 核心基因座; 2. 试剂盒配套免费数据处理软件, 可自动处理分析结果, 拆分生成标准 CODIS 格式常染色体与 Y 染色体 STR 数据; 3. 包含进行 PCR 扩增以及分子量内标在内的检测所需的全部试剂; 4. 产品对人员样本一次检验成功率大于 95%。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	18000
56	微量、降解 DNA 扩增检测试剂盒	▲1. 采用六色荧光, 同步检测 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel, 扩增片段长度小于 425 bp。检测位点包括: D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin, 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; 2. PCR 扩增时间小于 80 分钟; 3. 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; 4. 62.5pgDNA 检出率大于 95%、32pgDNA 检出率大于 85%, 250ng/ul 腐殖酸含量中 0.5ng DNA 可以得到完整的图谱; 5. 扩增引物经过合成和纯化流程优化, 电泳背景图清晰, 可提供每个位点的滑移峰比例研究数据。	25ul 体系, 200 人份/盒	盒	27000
57	手工痕量 DNA 提取试剂盒	1、试剂盒采用离心柱硅膜法, 应用于案件现场微量、高污染、降解样本的处理、纯化; 2、包含离心套管、核酸吸附柱、收集管、收集管、裂解液、结合液、漂洗液、洗脱液、Carrier DNA 等; 3、离心套管、收集管一步裂解分离样本, 单个样品手动操作时间小于十分钟; 4、样本纯化后模板洗脱体积最少可至 20ul; 5、提取纯化 DNA 产物 OD 260/280>1.8。	96 人份/盒	盒	5000



附件 2 《广州市公安局 DNA 国产试剂耗材表》包组 2

序号	产品名称	规格型号/技术指标	规格	单位	单价限价 (人民币 元)
1	工作站用口腔样本磁珠提取试剂盒	▲1. 配套 HAMILTON 工作站自动提取; ▲2. 配套成熟的工作站应用程序, 人员口腔样本一次提取成功率大于 98%; 3. 试剂盒含磁珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂。	1000 人份	盒	3400
2	超微量案件样本自动化 DNA 提取试剂盒	▲1. 适用于 Kingfisher Flex 型 DNA 纯化仪; ▲2. 成熟应用于刑事案件现场微量生物物证 DNA 提取纯化, 提供 10 个以上公安行业应用单位列表并注明联系人联系方式; 3. 采用低温消化方法进行样本 DNA 释放, 通过高灵敏度磁珠进行 DNA 纯化富集, 模板富集体积可低至 25ul; 4. 配套试剂为一体封装, 使用时无需配置, 并针对样本处理量, 具有 24、48、72、96 等多种通量可供选择; 5. 因本试剂用于案件样本检验, 生产商需具有核酸分离纯化类产品的一类医疗器械用品生产资格; 6. 试剂盒含磁珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂。	96 人份/盒	盒	3500
3	工作站用血样磁珠提取试剂盒	▲1. 配套于 TECAN 工作站自动提取; ▲2. 配套成熟的工作站应用程序, 人员血液样本一次提取成功率大于 98%; 3. 试剂盒含磁珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂。	1000 人份	盒	3200
4	手工硅珠超敏 DNA 提取纯化试剂盒	▲1. 成熟应用于公安案件现场微量生物物证 DNA 提取纯化, 提供 10 个以上成熟应用于现场微量生物物证 DNA 提取的公安行业实验室列表, 并注明联系人联系方式; 2. 采用硅珠法进行 DNA 模板纯化; 3. 试剂盒含硅珠、消化、结合、洗涤、洗脱全套试剂; 4. 配套微量生物样本提取纯化反应套管与试剂。	100 人份	盒	10000
5	1000ul 工作站导电枪头	1. 配套 Hamilton 自动工作站用, 可通过 hamilton 工作站适配器柔性装载/卸载, 不产生撞击, 无机械损伤; 2. 含碳可导电枪头, 正常触压下电阻<200K 欧姆, 不同压力下阻值变化<20k 欧姆; 3. 每 96 个独立密封盒装, 洁净车间生产, 无 DNA 污染, 无 DNA 酶, 无 PCR 抑制物; 4. 每个加样尖均有独立编号, 每盒均有唯一独立条码, 可对加样尖进行溯源与管理; 5. 无形变, 工作站移液头配套紧密, 无漏液、脱落风险, 精密度 R<2.0%, CV<1.0%, 1000ul。	48*96 个/箱	箱	3250
6	TECAN 工作站导电吸头	1. 配套 TECAN 自动移液工作站, 含碳可导电枪头; 2. 每 96 个独立密封盒装, 洁净车间生产, 无 DNA 污染, 无 DNA 酶, 无 PCR 抑制物; 3. 枪头无形变, 与 TECAN 工作站移液适配器结合紧密, 无漏液、脱落风险; 4. 精密度 R<2.0%, CV<1.0%, 200ul。	24*96 个/箱	箱	2800
7	10ul 吸头	标准尺寸, 气密性好, 无 DNA 污染, 20000 个/箱	20000 个/箱	箱	1700
8	200ul 吸头	标准尺寸, 气密性好, 无 DNA 污染, 20000 个/箱	20000 个/箱	箱	1700
9	1ml 吸头	标准尺寸, 气密性好, 无 DNA 污染, 5000 只/箱	5000 只/箱	箱	500



10	叠装吸头	96 叠装, 标准 10u1, 无 DNA 污染, 9600 个/箱, 可配套 96 道半自动移液器使用。	9600 个/箱	箱	1200
11	10u1 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	30
12	100u1 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	50
13	200u1 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	50
14	1000u1 盒装滤芯吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 密封性好精准	96 支/盒	盒	50
15	10u1 盒装吸头	一次性盒装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	96 支/盒	盒	50
16	200u1 盒装吸头	一次性盒装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	96 支/盒	盒	35
17	1000u1 盒装吸头	一次性盒装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	96 支/盒	盒	35
18	1000u1 盒装吸头	一次性盒装, 带滤芯, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 RAININ 可调间距移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	96 支/盒	盒	50
19	1.0ml 注射器吸头	一次性袋装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 连续分样移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	100 个/包	袋	900
20	2.5ml 注射器吸头	一次性袋装, 无 DNA 污染, 低残留, 配套 eppendorf 连续分样移液器, 密封性好不脱落, 移液精度高。	100 个/包	袋	900
21	96 扩增板	标准 96 孔薄壁扩增板, 耐高温, 不变形, 无 DNA 污染, 50 块/箱。	50 块/箱	箱	1150
22	96 电泳板	标准 96 孔薄壁电泳板, 配套测序仪使用, 耐高温, 不变形, 无 DNA 污染, 50 块/箱	50 块/箱	箱	1150
23	U 型板	标准 U 形底 96 孔板, 250u1 体积, 耐高温, 不变形无 DNA 污染	100 块/箱	箱	750
24	深孔板	标准 96 孔深孔板, 薄壁, 1.2ml, 耐高温, 不变形, 无 DNA 污染, 配套 Hamilton 自动工作站使用。	50 块/箱	箱	1450
25	深孔板	标准 96 孔, 2ml 容量, 独立包装, 无 DNA 污染, 160 块/箱	160 块/箱	箱	1400
26	八连管	8 孔排管, 薄壁, 可用于 PCR 反应, 耐高温, 不变形, 无 DNA 污染, 200u1*8	125 排/盒	盒	580
27	八连管盖	配套八连管, 耐高温, 气密性好	125 排/盒	箱	1000
28	0.2ml PCR 管	标准薄壁管, PCR 反应用, 200u1, 耐高温, 不变形, 无 DNA 污染, 1000 只/盒	1000 只/盒	盒	280
29	0.6ml 离心管	标准尺寸, 耐高温, 无 DNA 污染, 1000 只/盒	1000 只/盒	盒	180
30	1.5ml 离心管	标准尺寸, 耐高温, 无 DNA 污染, 500 只/盒	500 只/盒	盒	80
31	2ml 锥底离心管	标准尺寸, 耐高温, 无 DNA 污染, 500 只/盒	500 只/盒	盒	80
32	2ml 圆底离心管	标准尺寸, 耐高温, 无 DNA 污染, 带安全扣, 适用于过滤吊篮。250 只/盒	250 只/盒	盒	200
33	离心提篮	1. 容积大于 600u1, 配套 2.0ml 离心管使用, 可用于生物样本载体液体分离; ▲ 2. 90℃ 加热不漏液, 14000rpm 离心安全; 3. 无 DNA 截留, 无 DNA 污染。250 个/包, 6 包/箱,	1500 个/箱	箱	6000



34	黏胶封板膜	标准 96 孔反应板用, 无 DNA 污染, 100 个/包	100 个/包	包	150
35	热封膜	用于 PCR 反应板封膜, 120 度热封, 气密性好, 无 DNA 污染, 100 张/盒。	100 张/盒	盒	750
36	口腔拭子采样指示卡	1. 用于人员口腔细胞样本标准化采集, 配备采样卡与专用采样拭子; 2. 采样卡有效采样区域不小于 3.0cm ² , 带变色指示功能; 3. 操作简单, 易于培训, 标准采样每份耗时不超过 2min; 4. 采样卡带细菌灭活功能, 样本可长期存放; 5. 可打孔直扩, 直扩检验成功率大于 95%, 10000 人份。	10000 人份	箱	40000
37	生物样本采集袋	纸质通用标准, 无 DNA 污染, 90*140mm。	1000 个/包	包	120
38	脱落细胞粘取器	用于提取脱落细胞, 无 DNA 污染, 10 个/盒。	10 个/盒	盒	120
39	生物检材采集套管	用于提取现场生物物证, 悬空密闭保存, 带有干燥功能, 无 DNA 污染。	600 个/箱	箱	2400
40	抗人精	PSA 金标试纸条, 用于人精斑确证实验, 100 条/盒	100 条/盒	盒	1150
41	抗人血	FOB 金标试纸条, 用于人精斑确证实验, 100 条/盒	100 条/盒	盒	1000
42	潜血检测试剂	OB 潜血试剂, 隐血定性用	3 瓶/套	套	450
43	DTT	粉剂, 分析纯, 5g/瓶	分析纯, 5g/瓶	瓶	680
44	TNE 缓冲液	分析纯, 通用标准, 无 DNA 污染, 500ml/瓶	500ml/瓶	瓶	320
45	Chelex-100	分析纯, 100 克/瓶	100 克/瓶	瓶	1850
46	采血针	一次性, 50 支/盒, 无细菌污染	50 支/盒	盒	7.5
47	试剂瓶	通用标准, 螺口, 耐热, 可高温灭菌, 无 DNA 污染, 1L。	1L/个	个	35



附件3 乙方技术服务人员保密协议

乙方派出技术服务人员在为甲方提供技术服务期间，应严格遵守国家保密法律、法规和相关规定，保守国家秘密和警务工作秘密，遵守以下协议：

一、严格遵守公安机关保密管理工作相关法律法规，保守在工作中所涉及的秘密，不该说的秘密不说，不该知悉的秘密不问，不该看的秘密不看。

二、不得擅自记录、复制、拍摄、摘抄、收藏在工作中涉及的秘密和敏感信息；严禁将公安机关内部会议、谈话内容泄露给无关人员严禁将工作中涉及的相关项目技术方案及实施规划透露给无关人员。

三、不得将机关文件(包括内部发文、各类通知及会议记录等)的内容泄露给无关人员，安排到公安机关各单位(部门)工作时，不得随便翻阅与工作无关的文件、资料。

四、认真学习和遵守公安信息网使用相关规定，严禁“一机两用”，不得将从公安信息网上获得的警务工作相关信息透露给无关人员；严禁私自下载、拷贝计算机内的秘密和敏感信息；不得擅自携带记载工作内容的硬盘、软盘和打印资料外泄、严禁将公安业务用计算机存储的敏感内容、内部程序、口令、密钥等泄露给无关人员。

五、严禁泄露公安机关科技研究、发明、装备器材及其技术资料等国家科学技术秘密和警务工作秘密；在对外科技交流中，不得泄露和发表涉及公安工作中国家秘密和警务工作秘密的技术文档和论文。

六、不得带领无关人员进入办公场所；如需会见亲友，应到单位门口会客室。

七、今后乙方派出技术人员如离开甲方工作岗位，不得泄露所知悉的国家秘密和警务工作秘密。

乙方应严格约束其派驻技术人员遵守以上保密要求，如未能遵守上述协议，有违反保密规定行为而造成泄密的，甲方有权终止合同并依据有关规定追究乙方责任，视情作出处理；构成犯罪的，将依法追究刑事责任。



第六部分 投标文件格式



1. 资格性审查自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
资格性审查	1.1 已登记报名并获取本项目采购文件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.2 投标人须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.5 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.6 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	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.7 符合法律、行政法规规定的其他条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.8 投标人非联合体投标	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.9 为本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,不得再参加本项目投标	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	1.10 是否在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单中以及是否处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间;如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注: 以上材料将作为投标人合格性审核的重要内容之一。具体证明资料的要求请详见 1.1~1.10 条款, 在对应的打“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(签章):

日期: 年 月 日



以下内容是资格性审查的内容，非常重要，请各投标人按要求详细提供证明资料！

1.1 已登记报名并获取本项目采购文件

投标人无须提供证明资料，采购代理机构将根据双方签署的《报名及采购文件发售登记表》核对。

1.2 投标人须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织

投标人应提供法人或者其他组织的营业执照。

1.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

1.3.1 投标人应提供承诺函（格式自拟），内容包括但不限于以下内容：

① 投标人应说明近 3 年在经营活动及政府采购活动中发生的由于投标人违约或部分违约而引起的诉讼和索赔案件的具体情况以及没有被税务等机关罚款。若投标人对本项目进行隐瞒而又被采购人或采购代理机构发现，或被其他单位举证成立，其投标资格将被取消。

② 投标人应说明能够严格执行现行的财务会计管理制度，财务管理制度健全，账务清晰，能够真实、全面地反映企业的生产经营活动。

1.3.2 2016 年度或 2017 年度财务状况报告或 2018 年基本开户行出具的资信证明。

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

投标人应列明履行合同所必需的设备和专业技术能力并进行承诺，具体格式自拟。

1.5 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

投标人应提供投标截止日期前 6 个月内任意 1 个月税务部门印章的依法缴纳税收的证明资料和政府有关部门印章的依法缴纳社会保障资金的证明材料。（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明材料）

1.6 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

投标人应提供承诺函，格式自拟。

1.7 符合法律、行政法规规定的其他条件

投标人应提供承诺函，格式自拟。

1.8 投标人非联合体投标

非联合体投标的，无须出具证明资料。

1.9 为本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，不得再参加本项目投标

投标人应提供承诺函，格式自拟。

1.10 是否在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单中以及是否处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。

若曾有失信记录且现已失效的，投标人应提供相关的证明资料。采购代理机构以本项目投标截止时点查询结果为准，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录，同时对信用信息查询记录和证据截图存档。



2. 符合性审查

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
符合性 审查	2.1. 在经营范围内报价, 投标下浮率 $\leq 100\%$, 且固定唯一, 非负数, 非区间值; 若报价明显低于其成本 (投标报价下浮率高于 40% (含)), 经评标委员会审核确认投标人已按要求做出合理说明的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.2. 如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价应当经投标人采用书面形式, 已加盖公章或者已由法定代表人或其授权的代表签字确认, 对投标人产生约束力。(投标人不确认的, 其投标无效。)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.3. 对标的的关键、主要设备/内容没有报价漏项。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.4. 提交投标函。投标函内容基本完整, 无重大错漏, 并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.5. 投标人按要求提交足额的投标保证金、投标保证金提交形式符合招标文件要求的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.6★号条款满足采购项目内容要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.7. 符合招标文件规定的签署及盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.8. 投标有效期为投标截止日起 90 天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.9. 没有采购文件所列视为串通投标情形之一的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	2.10. 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页

注: 以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一。在对应的 打“√”。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字:

投标人名称 (签章):

日期: 年 月 日

**2.6 “★号条款满足采购项目内容要求”按下表进行填写：**

序号	“★”条款要求	是否响应	偏离说明	证明文件（如有）
1				见投标文件（）页
2				见投标文件（）页
……				见投标文件（）页

2.9、没有采购文件所列视为串通投标情形之一的

投标人应找表文件第四部分 2.2.3 的内容进行明确声明，格式自拟，若没有明确声明的，后果自负！

2.10 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

投标人应明确声明，格式自拟，若没有明确声明的，后果自负！



3、技术、商务审查表

3.1 技术方案评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
.....			见投标文件（）页

注：自查表投标人应根据《技术评审表》的各项内容填写此表。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

3.2、商务评审自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
.....			见投标文件（）页

注：自查表投标人应根据《商务评审表》的各项内容填写此表。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



4. 投标报价格式

附表 4.1

投标一览表

[货币单位：人民币元]

投标人名称：

招标编号：

包组号	采购内容	采购周期	投标下浮率 (%) (0-100)	备注
一	DNA 检验试剂耗材	合同确定供货之日起 1 年	_____ %	
二	DNA 国产试剂耗材	合同确定供货之日起 1 年	_____ %	

注：1、此表必须提交原件一式两份（一份放入唱标信封，一份装订在投标文件正本中）；

2. 请严格按照此报价一览表格式填写相关内容

3、本项目报价为下浮率报价，请投标人报出所投包组统一的下浮率，下浮率 ≤ 100%。下浮率必须为具体值，不得为区间值，不能为负数，且固定唯一。

2、 $\text{耗材结算价} = \text{该耗材单价限价} \times (1 - \text{中标下浮率}) \times \text{实际供货量}$ 。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

附表 4.2 成本说明（如需，格式自拟）

注：如果投标人报价下浮率高于 40%（含）的，则须作书面说明，包括但不限于各分项内容详细报价构成和项目实施的人员数量及其工作时间，项目人员的工资支出，以及项目实施过程中可能涉及到的其他费用，并提供相关证明材料。

**附表 4.3 节能产品、环保产品政策适用性说明（如适用的话）**

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的**节能产品、环保标志产品**，**主要产品与核心技术**介绍说明如下：

序号	主要产品/核心技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商(开 发商)	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比(%)

注：1、本表的主要产品/核心技术名称、规格型号和注册商标、制造商（开发商）等信息应与《投标报价明细表》一致。

2、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新（第___期）“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，否则评审时不能享受相应的价格扣除；节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新（第___期）“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，否则评审时不能享受相应的价格扣除；清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、若适用本表但未填或未填全或与《投标报价明细表》不一致的，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



附表 4.4 小微企业产品政策适用性说明（投标人为中小企业时适用）

(1) 产品适用政府采购政策情况表

产品适用政府采购政策情况表

中小企业 扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 1. 小微企业投标且提供本企业制造的产品（包括各方均为小型、微型企业的联合体）。 () 2. 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的。 () 3. 中小企业投标且提供其它小型、微型企业产品的。 非单一产品采购项目，若小型、微型企业产品仅为部分时，请填写下表内容：			
	主要产品/核心技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计在总报价中占比 (%)			%

注：

1. 投标人应按本表格式进行如实填报，主要产品/核心技术名称、规格型号和注册商标、制造商（开发商）等信息应与《投标报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. **若适用本表但未填或未填全或与《投标报价明细表》不一致的，由此造成的后果，其责任由投标人承担。**

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



(2) 中小企业声明函

中小企业声明函（投标人属于中小企业应出具本声明函）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为-----（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第-----项-----行业，本公司（此处填写从业人员和营业收入的具体数据），为-----（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参与----（项目名称）-----（招标编号：-----）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他-----（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

(3) 中小企业声明函（制造商）（若投标人提供其他小微企业制造的货物，则制造该货物的小微企业必须出具本声明函）

中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：第四条第-----项-----行业，本公司（此处填写从业人员和营业收入的具体数据），为-----（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

(4) 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加-----单位的-----项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



5. 投标函格式

投 标 函

致: 广东平正招标采购服务有限公司

我方确认收到贵方提供的_____(项目名称)_____货物及服务的招标文件的全部内容,我方:_____ (投标人名称)作为投标者正式授权_____ (授权代表全名, 职务)代表我方进行有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件, 正本一份, 副本____份, 投标文件包括招标文件中投标文件格式(包含自查清单、报价、商务响应、技术响应等)等内容, 并在正本内附有相应内容的电子文件一套。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求, 并重申以下几点:

- (一) 我方决定参加: 招标编号为_____号的投标;
- (二) 全部货物、服务的投标总价(详见投标一览表);
- (三) 本投标文件的有效期为开标日起的 90天内有效, 如中标, 有效期将延至合同终止日为止;
- (四) 我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修改文件(如果有)和所有已提供的参考资料以及有关附件, 我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性, 也不存在排斥潜在投标人的内容, 我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。
- (五) 我方明白并愿意在规定的开标时间和日期之后, 投标有效期之内撤回投标, 则投标保证金将被贵方没收。
- (六) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息。
- (七) 我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的投标。
- (八) 我方如果中标, 将保证履行招标文件以及招标文件修改文件(如果有的话)中的全部责任和义务, 按质、按量、按期完成《采购项目内容》及《合同书》中的全部任务。
- (九) 我方作为_____(制造商/生产厂家/经销商/代理商)是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人, 提供“采购项目内容”中全部的货物及相关服务, 提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。
- (十) 我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关, 并保证采购人在中国使用我方提供的货物和服务时, 如有第三方提出侵犯其知识产权主张的, 责任由我方承担。
- (十一) 如我方被授予合同, 由我方就本次招标支付或将支付的服务费列于招标文件要求的承诺书(承诺书号 ZB18-PZ03-HG025)中。

(十二) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____.
 邮政编码: _____.
 电 话: _____.
 传 真: _____.
 代表姓名: _____.
 职 务: _____.

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(签章):

日期: 年 月 日



6. 法定代表人授权书格式

法定代表人授权委托书

致：广东平正招标采购服务有限公司：

兹授权_____同志，为我方(项目编号____)(项目名称____)签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

授权单位：(盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营(产)：

兼营(产)：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

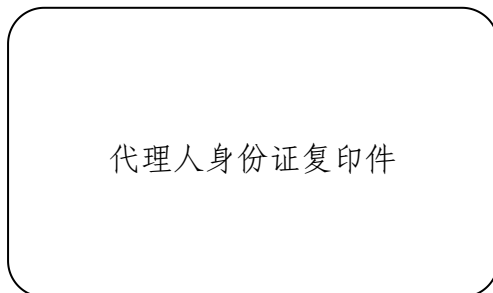
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

5. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

6. 投标签字代表为法定代表人授权代表的，则该授权代表必须手持有效的身份证件及法定代表人授权书原件，在规定的时间及地点进行开标会签到及投标文件的递交，其他人员不得参加开标会。且本法定代表人授权书原件还应放入投标文件正本一份。



代理人身份证复印件



7. 法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

致：广东平正招标采购服务有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ (盖章)

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营(产)：_____

兼营(产)：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

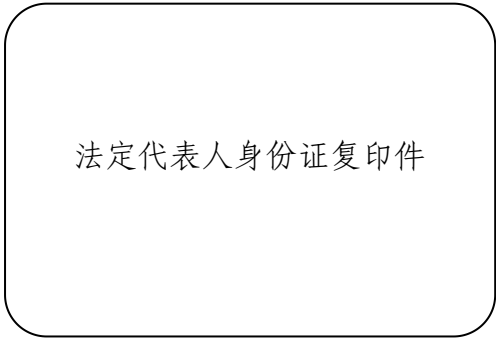
说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 投标签字代表为法定代表人的，则该法定代表人必须手持有效的身份证件及法定代表人资格证明原件，在规定的时间及地点进行开标会签到及投标文件的递交，其他人员不得参加开标会。且本法定代表人资格证明原件还应放入投标文件正本一份。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



法定代表人身份证复印件



8. 制造商出具的授权函格式（如需要的话）

授权函

致: 广东平正招标采购服务有限公司

我们_____（制造商名称）是按_____（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹指派按_____（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（贸易公司地址）的_____（贸易公司名称）作为我方在本项目的唯一的、真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方在中华人民共和国办理贵方（项目编号_____）（项目名称_____）（包组号_____）招标邀请要求提供的由我方制造的_____货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予_____（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认_____（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，_____（贸易公司名称）于年_____月_____日接受此件，以此为证。

贸易公司名称：（公章）

出具授权书的制造商名称：（公章）

法定地址：

法定地址：

授权签字的代表姓名：

授权签字的代表姓名：

职务和部门：

职务和部门：

要求：如投标人非制造商，须提供制造商出具的《产品代理证书》或本授权书。如属代理商转授权，须提交制造商对代理商的授权资料，证明代理商在权限范围内对外转授权有效。



9. 退保证金说明格式

退保证金说明

备注：此表必须提交原件一式两份（一份放入唱标信封，一份装订在投标文件正本中）

致：广东平正招标采购服务有限公司

我方参加广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目（招标编号：GZGP18-PZ03-HG025）（包组号： ）的采购项目，已通过 （付款方式）提交的保证金 （大写）元整，请贵单位退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行（全称）		联系人	
	帐号		联系电话	

投标单位（公章）：

日期：

（以下内容由采购代理机构填写，请勿删除）

退保证金申请表

付款内容	付款金额	(大写) 元(¥)		
	付款方式	1. 现金 <input type="checkbox"/>	2. 支票 <input type="checkbox"/>	3. 转帐 <input type="checkbox"/>
		4. 电汇 <input type="checkbox"/>	5. 其它 <input type="checkbox"/>	
	发中标通知书日期:	送达合同副本日期:		
	备注:			
签批	项目经办人:	项目负责人:		
	财务负责人:	单位领导:		



10. 商务响应表格式

合同基本条款响应表

[说明] 投标人应对照招标文件第五部分《合同书》所列合同基本条款的内容响应，完全满足的在“响应情况”栏中填“响应”，有差异的则在“差异描述”栏中写明具体内容。

序号	条款号	合同基本条款题目	响应情况	差异描述

[说明]

1. 除“具体内容”栏所列的内容以外，按《合同书》中的条款执行。
2. 对可以有差异的，其内容的确定，在签定合同时，由买卖双方协商。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



11. 服务费承诺书格式

服务费承诺书

承诺书号：ZB18-PZ03-HG025

致：广东平正招标采购服务有限公司

本公司_____（投标人名称）_____在参加在贵公司举行的广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目（招标编号：GZGP18-PZ03-HG025）采购中如中标，我公司保证在收取《中标通知书》的同时，按招标文件的规定，向贵公司一次性支付“服务费”。

如本公司违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承付金额承担违约责任，由贵公司在本公司缴纳的投标保证金中扣除。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



12. 拟任执行管理及技术人员情况

12.1 拟任项目负责人资料

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		所学专业名称		从事同类型项目管理 (任项目负责人)年限	
已完成的同类型项目管理情况					
采购人	项目名称		时间	质量	

注：提供资质证书复印件和在本公司任职的外部证明材料（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止之前连续六个月的《投保单》或《社会保险参保人员证明》，或单位代缴个人所得税税单等）以及资历、资格文件、工作履历等证明材料文件等。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



12.2 拟派技术人员、服务人员等资料

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	经验年限	联系电话	本项目职务/责任

注：提供资质证书复印件和在本公司任职的外部证明材料（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止之前连续六个月的《投保单》或《社会保险参保人员证明》，或单位代缴个人所得税税单等）以及资历、资格文件、工作履历等证明材料文件等。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

**13. 投标人简介**

投标人简介（投标人基本情况介绍）

投标人情况表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产 负债率
	2015					
	2016					

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键服务介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人必须提供 2015 年、2016 年经会计师事务所审核过的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



14. 同类项目业绩

(列出自 2015 年以来完成的同类项目)

序号	项目名称	项目地址	合同内容	合同总价	签约日期

注：业绩是必须以投标人名义完成并已验收的项目。需提供合同复印件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

15. 技术方案响应文件格式

[说明] 投标人应按照招标文件的要求，根据《采购项目内容》通用要求、专用要求内容做出全面响应。其内容应包括但不限于本格式内各项要求。对必须响应的内容，必须完全响应，不允许有任何差异，对响应有差异的内容，提出说明和优化建议。

15.1 技术方案响应

项目实施方案（格式自定）

投标人首先应充分理解招标文件、采购项目内容中的内容要求，并在此基础之上完成项目实施方案的编写：

- 1、拟投入的资金、设备、人员情况
- 2、企业的内部运作的组织架构及主要管理措施
- 3、服务方案措施的可行性与保障性（现有的经营优势）
- 4、提供优于招标文件要求的服务及合理化建议
- 5、市场化运作的方案说明
- 6、合同执行计划（投标人应详细描述中标后具体的履行合同时间计划）
- 7、质量保证

... ..



15.2 采购项目内容响应表（包组号：）

说明：1、投标人必须对应招标文件的《第二部分 采购项目内容》条款逐条详细应答并按要求填写下表。2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“○”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

序号	采购项目内容条目	投标人案条目	完全响应	有偏离	偏离简述

注：请逐条详细响应。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

15.3 采购人配合条件

采购人配合的条件

为配合本项目计划进度时间所进行的各阶段工作，投标人必须列明需采购人配合的工作内容（包括资料提供、相关服务、验收等）和具体要求。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



16. 投标人认为有必要提供的其它资料

16.1 名称变更证明

本次招标，如果有名称变更的（非因该单位出现了与资格预审时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），投标人应提供由登记管理部门出具的变更证明文件，说明由原名称因何种原因变更为现名称。

16.2 投标人的售后服务网点情况

16.3 投标保证金（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标保证金

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期： 年 月 日

不可撤销保函第_____号

致：广东平正招标采购服务有限公司

本保函作为_____（*投标供应商名称*）（以下简称投标供应商）响应招标编号 GZGP18-PZ03-HG025 的广州市公安局 DNA 检验试剂耗材项目的投标邀请提供的投标保证金，（*开具银行名称*）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）_____元整 [保证金金额]（（小写）¥ _____）：

1. 从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
2. 投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
3. 投标供应商未能及时按招标文件及中标通知书的要求交纳服务费；
4. 中标人未能按本项目招标文件的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后 30 天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称（打印）（公章）：

银行地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号：

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名_____职务_____



16.4 生产厂商投标的，请提交《生产厂家（制造商）声明函》（如需）

16.5 证书一览表（如有）

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求：1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。
 2. 请提供本表所列的证书资料。

.....

17. 唱标信封

唱标信封内装：

- 17.1 从投标文件正本中复印的投标一览表；
- 17.2 投标保证金交付收据复印件（加盖公章）；
- 17.3 退保证金说明（正本）；
- 17.4 折扣声明（如果有）。