白云分局DNA耗材采购项目

采购需求公示内容

一、供应商资质条件

(一) 根据《政府采购法》第二十二条第一款规定的一般资质条件

具备《政府采购法》第二十二条规定条件并按照《政府采购法实施条例》第十七条规定提供下列材料（须加盖投标人公章）：

1、符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

(1) 具有独立承担民事责任的能力：

提供法人或其他组织的营业执照（营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本，或多证合一的营业执照）等证明文件；自然人提供自然人身份证明。（复印件加盖投标单位公章）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

供应商是法人的，应提供 2023 年度经合法审计机构出具的财务审计报告（含三表一附注、审计机构营业执照、注册会计师执业证书），或基本开户银行近三个月内出具的有效的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。（复印件加盖投标单位公章）

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。（格式自拟）

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

提供 2024 年 8 月至投标截止时间内任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如不需缴纳的，须出具有效的证明材料。

（复印件加盖投标单位公章）

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法违规记录的书面声明。（格式文件详见响应文件范本）

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：

6.1 供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如被列入失信被执行人、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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

6.2 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

2、本项目所需特殊行业资质或要求：

本项目专门面向中小微企业采购。（须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定提供中小微企业声明函，本项目所属行业为：其他为列明行业）。

二、采购预算及采购方式

本项目预算金额 600000 元，采用公开招标方式进行采购。

三、实质性响应条款

除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定或标注“★”符号的

条款为实质性要求条款(即重要条款),对其中任何一条的偏离,在评标时将其视为无效投标。

四、无效投标情形

1、出现下列情形之一的,供应商递交的投标文件作无效标处理,该供应商的投标文件不参与评审,且不计算入投标供应商家数:

(一)递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的;

(二)供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的;

(三)项目接受联合体投标时,投标联合体未提交联合投标协议的;

(四)投标报价被评审委员会认定低于成本价的;

(五)投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的;

(六)投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的;

(七)供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;

(八)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. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(九)投标有效期不满足采购文件要求的;

(十)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(十一)为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。

(十四)违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。

2、有下列情形之一的，应在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (2) 不满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的；
- (3) 投标有效期不足的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

五、技术和商务要求

(一) 采购需求

序号	招标名称	规格	单位	参数
1	25 位点常染色体 STR 试剂盒	200 人份/盒	盒	(1) 具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》提供复印件加盖制造商公章； (2) 位点包含全球通用 DNA 联合索引系统 (CODIS) 的核心基因座, FGA, vWA, CSF1PO, TH01, TPOX, D3S1358, D5S818, D6S1043, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D2S1338, D19S433, Amelogenin, D1S1656, D2S441, D10S1248, D12S391, D22S1045, Penta D, Penta E, DYS391。 (3) 具有内质控因子 Quality Sensor, 可以指示 PCR 的扩增状况以及抑制剂情况。 (4) DYS391 扩增片段长度小于 170bp, 更有利于降解检材的性别鉴定。 (5) PCR 扩增时间不超过 70 分钟。 (6) 模板体积: 最大可加总反应体积 3/5 量的模板量。 (7) 6 色荧光标记, 6-FAM, BTG, BTY, BTR2, BTP, BT0; (8) 试剂盒包含扩增所需全部试剂 (热启动酶、引物对、等位基因 Ladder、阳性参考品、扩增用水) (9) 通过 ISO 18385:2016 质量体系认证, 并取得了 Bureau Veritas, 简称 BV 的认证, 保证绝对不含人类基因组污染。提供证书复印件加盖制造商公章。 (10) 试剂盒所有的实验应用均符合 ENFSI/SWGDAM 国际质量指导指南, 被推荐用于人类身份鉴定。提供证书复印件加盖制造商公章。 (11) 试剂制造厂商具备国际标准化组织 (ISO9001、ISO13485) 认证资质。提供证书复印件加盖制造商公章。 (12) 200 人份/盒, 标准 25ul 体系。 (13) 终身免费的售后技术支持服务。 (14) 提供制造商相关产品宣传彩页复印件加盖投标人公章。 ▲ (15) 提供厂家或总代理商针对本项目出具的售后服务

			承诺书、参数确认函原件加盖投标人公章。 (16) 生产厂商及产品必须在公安部《全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录》中，提供截图加盖投标人公章。
2	43 位点案件 Y-STR 试剂盒	100 人份 /盒	盒 (1) 国产试剂盒，试剂盒可单管同时扩增不少于 40 个 Y-STR 基因座，包含公安部要求的 20 个核心基因座、15 个优选基因座和 5 个备选基因座，全部扩增片段不超过 550bp。 (2) 为了更好的区分无关家系，试剂盒至少含 3 个突变率接近零的 Y indel 遗传标记。 (3) 试剂盒包含 2 个内控质量参考标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。 (4) 为了保证核心基因座的检出率，公安部要求的 20 个核心基因座扩增片段均小于 380bp。 (5) 包含不少于 12 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，有利于对案件样本中降解检材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。 (6) 试剂盒规格 100 人份/盒，25ul 体系。 (7) 试剂盒包含扩增所需全部试剂（热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水）。 (8) 试剂盒扩增时间小于 90 分钟。 (9) 在 10μl 扩增体系中，模板加样量最大可加样 7μl，可占全部扩增体系的 70%。 (10) 试剂盒制造商已通过 ISO13485 和 ISO18385 第三方认证并取得证书，提供证书复印件加盖制造商公章。 (11) 在高女性背景的情况下，如男性：女性=1:2000（女性 1ug 摄入量）时，使用本试剂盒检测仍可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息，需在公安部检测报告中明确注明，提供证书复印件加盖制造商公章。 (12) 投标人提供试剂盒制造商盖章的彩页证明材料。 ▲ (13) 投标人提供试剂盒制造商出具的售后服务承诺书（售后服务承诺书上须标明本次项目名称和项目编号）并加盖公章。

3	Mini 25A 试剂盒	20人份 / 盒	(1) 规格：国产试剂盒，20人份/盒（25ul 体系），包含 PCR 扩增反应所有组份包括阳性对照、分子量内标、PCR Mix、Primer Mix A、Primer Mix B、Allelic LadderA、Allelic LadderB 等； (2) 同时扩增和检测 25 个人类基因座，包含 20 个新 CODIS 核心位点，包含的基因座：D2S441、D5S818、D21S11、D16S539、D1S1656、AMEL、D3S1358、D13S317、D7S820、D2S1338、D18S51、D19S433、D22S1045、D8S1179、vWA、TPOX、D10S1248、D12S391、CSF1PO、FGA、Penta D、D6S1043、TH01、Penta E。 (3) 为提高疑难、陈旧样本检出率，公安部要求的 20 个核心位点最大片段不超过 275bp； (4) 为提高疑难、陈旧样本检出准确性，Primer Mix A 和 Primer Mix B 交叉验证基因座不少于 2 个(包含：D21S11、CSF1PO)； (5) 为提高检出灵敏度，对低浓度模板尽可能获得有效分型，扩增体系中模板占比不低于 70%； (6) 由于案件检材的复杂性，扩增体系应具备较强抗抑制能力：如 DNA 模板中腐殖酸浓度为 150ng/μl 时，不影响 STR 分型； (7) 为保证分型准确，试剂盒采用分子量内标包含 15 个标准片段，内标覆盖范围 60-320bp； (8) 根据说明书操作，阳性对照 DNA 含量 0.125ng（约 20 copy）时，可获得完整的基因分型，不得丢失位点或等位基因； (9) 为保证试剂盒有效性，本产品需经过《公安部刑事技术产品质量监督检验中心》检测，提供复印件加盖制造商公章。 (10) 用试剂盒说明书所推荐的扩增仪进行扩增，扩增时间不超过 60 分钟。 (11) 试剂盒制造商已通过 ISO13485 和 ISO18385 第三方认证并取得证书，提供证书复印件加盖制造商公章。 ▲(12) 投标人提供试剂盒制造商出具的售后服务承诺书（售后服务承诺书上须标明本次项目名称和项目编号）并加盖公章。
4	混合精斑 差异化 DNA 提取 试剂盒	50人份 / 盒	(1) 国产试剂盒，磁珠粒径大小：0.1 μm-500 μm； (2) 磁珠浓度：20mg/mL； (3) 能够完美匹配 Tecan/Hamilton/Eppendorf 等自动化平台进行纯化工作； (4) 试剂盒规格：50 人份/盒； (5) 快速分离混合斑检材中的男女成分，分离时间小于 3 小时； (6) 男女混合比例低至 1：1800，可有效分离出男性样本 DNA；

			(7) 试剂中不含有酚、氯仿等具有毒性的试剂, 安全环保; (8) 公司产品通过 ISO9001, 提供证书复印件加盖制造商公章。 (9) 试剂盒制造商已通过 ISO13485 和 ISO18385 第三方认证并取得证书, 提供证书复印件加盖制造商公章。 ▲ (10) 投标人提供试剂盒制造商出具的售后服务承诺书 (售后服务承诺书上须标明本次项目名称和项目编号) 并加盖公章。
5	DNA 提取试剂盒	200 人份 / 盒	(1) 从法医检材和人类身份鉴定样本中纯化 DNA, 适用于毛发, 骨骼、精斑等样本, 使用磁珠法技术, 含 Carrier RNA (2) 通过 ISO 18385:2016 质量体系认证, 并取得了 Bureau Veritas, 简称 BV 的认证, 保证绝对不含人类基因组污染。提供证书复印件加盖制造商公章。 (3) 试剂制造厂商具备国际标准化组织 (ISO9001、ISO13485) 认证资质。提供证书复印件加盖制造商公章。 (4) 提供制造商相关产品宣传彩页扫描件加盖投标人公章。 ▲ (5) 提供厂家或总代理商针对本项目出具的售后服务承诺书、参数确认函原件加盖投标人公章。
6	样本拭子快速裂解液	200 人份 / 盒	(1) 规格: 100ml/瓶 (2) 用途: 针对棉花、尼龙、医用海绵材质口腔拭子进行细胞裂解。 (3) 室温下 1200rpm 震荡孵育 5 分钟即可获得良好的裂解效果。 (4) 提供制造商相关产品宣传彩页扫描件加盖投标人公章。 (5) 通过 ISO 18385:2016 质量体系认证, 并取得了 Bureau Veritas, 简称 BV 的认证, 保证绝对不含人类基因组污染。提供证书复印件加盖制造商公章。 (6) 试剂制造厂商具备国际标准化组织 (ISO9001、ISO13485) 认证资质。提供证书复印件加盖制造商公章。 ▲ (7) 提供厂家或总代理商针对本项目出具的授权书、售后服务承诺书、参数确认函原件。
7	过滤裂解吊篮	250 人份 / 盒	(1) 用于法医学样品预处理, 可以通过一个简单的操作步骤同时进行样品裂解和固体样品基材 (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) 的去除。 (2) 56° C 下裂解 16 小时而无渗漏。 (3) 每套独立包装。对裂解物进行过滤, 能截留 >10 μm 的颗粒物。 (4) 提供制造商相关产品宣传彩页扫描件加盖投标人公章。 (5) 通过 ISO 18385:2016 质量体系认证, 并取得了 Bureau

				Veritas, 简称 BV 的认证, 保证绝对不含人类基因组污染。提供证书复印件加盖制造商公章。 (6) 试剂制造厂商具备国际标准化组织 (ISO9001、ISO13485) 认证资质。提供证书复印件加盖制造商公章。 ▲ (7) 提供厂家或总代理商针对本项目出具的授权书及售后服务承诺书、参数确认函原件。
8	25 位点试剂盒内标	800 人份 / 盒	盒	内标, 适用于 6 色荧光体系。
9	长柄易折断棉签	100 支 / 包	包	(1) 100 支/包, 10 包/盒。 (2) 棉签杆材质易于折断, 杆长 6 英寸, 棉头 3.8mm~4.1mm, 棉头材质为医用脱脂棉。 (3) 棉签经特殊处理后不含有外源 DNA, 为生物提取专用棉签。
10	脱落细胞粘取器	100 个 / 盒	盒	一次性使用, 小号, 100 个/盒。可广泛用于现场勘查和法庭科学 DNA 实验室中微量生物物证的提取、保存。
11	抗人血金标试剂条 (FOB)	100 个 / 盒	盒	(1) 可检测样品中血红蛋白浓度 40ng/ml。 (2) 适用于特异性检测人血红蛋白, 与其它动物如羊、猪、马、兔、鼠、牛等血红蛋白均无交叉反应。 (3) 与胆汁、VitC、VitB 及过氧化物酶也无交叉反应。
12	抗人精金标试剂条 (PSA)	100 个 / 盒	盒	(1) 可检测样本中前列腺抗原浓度 5ng/ml。 (2) 适用于特异性检测人精液中前列腺抗原, 与其它动物如羊、猪、马、兔、鼠、牛等精液均无交叉反应。 (3) 与胆汁、VitC、VitB 及过氧化物酶也无交叉反应。
13	阳极缓冲液	1 套 / 盒	套	(1) 基因分析仪中的阳极缓冲液, 与实验室现有基因分析仪配套。 (2) 国产产品, 提供“公安部刑事技术产品质量监督检验中心”出具的《检验报告》复印件加盖制造商公章。 (3) 提供制造商针对本项目出具的售后服务承诺书。
14	阴极缓冲液	1 套 / 盒	套	(1) 基因分析仪中的阴极缓冲液, 与实验室现有基因分析仪配套。 (2) 国产产品, 提供“公安部刑事技术产品质量监督检验中心”出具的《检验报告》复印件加盖制造商公章。 ▲ (3) 提供制造商针对本项目出具的售后服务承诺书。
15	分离胶	384 次 / 盒	盒	(1) 在法医 DNA 片段分析中基因座位点片段读长范围内可以达到 1bp 的分辨率, 从而达到数据分析结果准确的要求, 与实验室现有型基因分析仪配套。 (2) 国产产品, 提供“公安部刑事技术产品质量监督检验中心”出具的《检验报告》复印件加盖制造商公章。 ▲ (3) 提供制造商针对本项目出具的售后服务承诺书。

16	甲酰胺	5ml	瓶	(1) 高度去离子, 用于在毛细管电泳系统的电动进样之前对样本进行重悬。与实验室现有国产基因分析仪配套。 (2) 国产产品, 提供“公安部刑事技术产品质量监督检验中心”出具的《检验报告》复印件加盖制造商公章。 (3) 提供制造商针对本项目出具的售后服务承诺书。
17	96孔扩增板	10板/盒	盒	最大盛液量 200 μ l $\times$ 96孔, 无色透明, 适用于PCR扩增仪上样, 带字母和数字刻度, 能耐至少121 $^{\circ}$ C高温及13000rpm离心5分钟以上。
18	96孔板胶垫	10块/包	包	电泳使用96孔板胶垫
19	眼科剪、眼科镊	1把/包	把	直尖, 10cm。
20	10 μ l 无菌盒装吸头	96/盒	盒	盒装, 96支/盒, 无外源污染。
21	200 μ l 无菌盒装吸头	96/盒	盒	盒装, 96支/盒, 无外源污染。
22	1000 μ l 无菌盒装吸头	96/盒	盒	盒装, 96支/盒, 无外源污染。
23	84消毒液	500ml/瓶	瓶	主要含次氯酸钠, 500ml/瓶, 能消毒洁净实验台面及骨骼牙齿表面。
24	75%酒精	500ml/瓶	瓶	医用75%酒精。500ml/瓶
25	八联管	100排/盒	盒	125套/盒, 扩增用。
26	一次性现场勘查服	1套/包	包	透气膜无纺布(柔软、透气、防尘); 规格: 带帽上衣裤子、鞋套、口罩、手套; 样式: 一次性连体式; 1套/包。
27	手套	100只/盒	盒	每双手套单独无菌包装, 30付/盒。
28	帽子	20个/包	包	医用无菌, 20个/包, 符合实验室用标准。
29	脚套	100只/包	包	100个/包, 符合实验室用标准。
30	口罩	10个/包	包	医用无菌, 10个/包, 符合实验室用标准。
31	油性记号笔	10支/盒	盒	油性记号笔, 书写离心管用。10支/盒
	合计			

（二）商务要求

1、交货期及交货地点：

交货期：在服务期间接到采购人通知后 1 天内按要求供货。

交货地点：贵阳市公安局白云分局

2、验收标准、规范及方式：

按国家相关标准、招标文件要求、投标文件及采购人内部管理要求进行验收。

方式：货到后由采购人按清单进行逐一验收。

3、付款方式：

按供货情况进行据实支付。

4、投标有效期：

90 日历天

5、其他要求：

5.1 供应商须提供 7*24 小时售后服务电话，接到电话后 1 小时内响应，2 小时内到达现场；

5.2 供货约定：供应商须承诺所供应的货物有效期不低于半年；

5.3 投标人须提供质量承诺书，承诺所交付货物必须达到国家相关标准（格式自拟）。

5.4 投标人须承诺，本项目投标所提供的所有材料及承诺均真实有效，否则视为无效标处理且招标人有权追究其相关责任。

5.5 投标人须承诺，若本项目中标，中标后根据相关法律法规及规定完成本项目，若未按相关规定实施，造成的所有损失由中标人承担，且采购人有权追究其相关责任及损失。

5.6 投标人须提供相关项目联系人员联系方式并固定项目联系人，在接到采购方电话后，响应时间 $\leq$ 1 小时。

5.7 投标人投标时需在投标文件中列明所有提供给本项目的货物单价。

5.8 投标人须承诺，货物送至采购人指定地点进行验收时若出现货物质量、包装等问题时，须按采购人要求无条件进行退换货。

5.9 投标人供货时须向采购人提供相关货物的供货清单，否则采购人有权拒收。

5.10 货物的装卸、运输由投标人负责，期间产生的任何问题由投标人自行承担。

5.11 投标人交货时须提供该批货物的合格证。

5.12 未尽事宜,双方合同中约定。

六、评审方法及评审标准

(一) 本项目采用综合评分法进行评审，具体如下：

1、综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2、评分标准及评分表如下：

评分标准

评分项及评分标准	供应商名称	供应商

价格分		投标报价得分=（评标基准价 / 有效投标报价）× 价格权值 (30%) × 100	0-30 分	
主观分	售后服务	供应商提供的售后服务方案完善、保证措施（包括应急技术服务时间承诺、质保承诺以及其他服务承诺）方案完善得 4 分，较完善得 2 分，一般得 1 分，差或不提供得 0 分	0-4 分	
客观分	参数	1、技术参数全部满足招标文件要求或优于招标文件要求的得 60 分； 2、带▲投标产品技术参数项不满足扣 10 分，≥3 项，本项为 0 分； 3、非▲投标产品技术参数一项不满足扣 5 分，≥5 项，本项为 0 分； 注：须按招标文件要求的格式填写“技术偏离表”，提供对应招标文件要求响应的详细技术参数及要求为评标依据，技术分为 0 分视为无效标。投标人应对其提供资料的真实性负责，如虚假应标，按无效标处理并追究投标人法律责任。	0-60 分	
	技术服务	承诺中标后派驻具有医学相关（含临床医学类、法医学类）专业的学士学位以上（含学士学位）的技术人员在标的物使用地，采用驻地方式，进行技术服务 6 次及以上的得 4 分；不提供不得分。（格式自拟）	0-4 分	
	业绩	提供 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间类似项目业绩，每提供一个得 1 分，满分 2 分，不提供不得分。（提供合同复印件加盖公章）	0-2 分	
得分			100 分	

（二）评审委员会组成

本项目评标委员会人数为 5 人。

七、本项目采购需求公示的公示期为 2 个工作日。