

兰州市公安局案件
DNA 检验及常染色体 DNA 数据库建库试剂耗材购置

招 标 文 件

项目编号: 150001JH441

采购人: 兰州市公安局

代理机构: 甘肃睿信德项目管理有限公司

二〇二五年六月

目录

公开招标公告	2
投标人须知前附表	5
第一章 总则	12
第二章 投标须知	14
第三章 评标办法	24
第四章 质疑和投诉	29
第五章 合同范本	31
第六章 项目采购需求	38

1500001JH441



公开招标公告

兰州市公安局案件 DNA 检验及常染色体 DNA 数据库建库试剂耗材购置 公开招标公告

兰州市公安局招标项目的潜在投标人应在兰州市公共资源交易中心网 (<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025-06-26 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：150001JH441

项目名称：兰州市公安局案件 DNA 检验及常染色体 DNA 数据库建库试剂耗材购置

预算金额：194.8875(万元)

最高限价：194.8875(万元)

采购需求：1、预计完成 2025 年度兰州市辖区发生的 1000 起左右各类案件中现场采集的各类生物样本常染色体、性染色体 DNA 分型检验。2、20000 人/份血样采集卡用于完成 2025 年度公安机关打击处理人员的样本采集任务(包括人员重复采集、不合格、不规范采集等情况造成采集卡无法进行 DNA 分型检验检测损耗)。3、预计完成上述人群中 20000 人/份左右常染色体 DNA 分型检验检测后 DNA 结果数据入库任务。4、保障 DNA 检验检测实验室工作环境达到标准、规范要求的洁净程度。（具体参数及要求详见招标文件）

合同履行期限：按合同约定执行

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1.（1）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》；（2）未被列入“信用中国”网站 (<https://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，不处于“中国政府采购网” (<http://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（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准，投标文件中不需提供相关网站截图）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业不适宜预留，预留比例 0.0%，其中预留小微企业比例 0.0%。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2025-06-06 至 2025-06-12，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59

2. 地点：兰州市公共资源交易中心网 (<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn/>)

3. 方式：拟参与投标的潜在供应商须点击“我要参与”按钮，以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统” (<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn/TPBidder/memberLogin>)，获取招标文件，参与项目采

购。社会公众可点击“免费下载”按钮，查阅招标文件。

4. 售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2025-06-26 09:30

2. 地点：兰州市公共资源交易中心开标三室(兰州市城关区东岗东路1786号3-4楼3楼)
(通过政府采购(交易通)电子开评标系统(<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>)采用网上不见面开启系统进行交易)。

3. 方式：本项目仅以电子投标文件方式提交。投标人以“用户名+密码”方式或者数字证书(CA或移动CA)方式登录“政府采购(交易通)电子开评标系统”(<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>)，提交.tbjy(备用投标文件)，.mtbjy(投标文件)，.czt(存证文件)格式的加密电子投标文件。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 项目备案编号：150001JH441

2. 本项目若有更正将通过原招标公告发布媒体发布，请及时关注甘肃政府采购网、兰州市公共资源交易中心网站；

3. 本项目的质疑请以书面形式提交采购人或采购代理机构，投诉请以书面形式提交兰州市财政局政府采购监督管理科(投诉电话：0931-8105030)；

4. 本项目投标文件制作及开评标使用“政府采购(交易通)电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司(<http://www.ejiaoyi.vip/>)“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》；

5. 投标文件提交方式：供应商需自行准备可以稳定上网的电脑，操作系统：Windows7、Windows8、Windows10(推荐)，浏览器：Internet Explorer10、Internet Explorer11(推荐)，WPS或Office办公软件；(1) 供应商须在投标文件递交截止日期前登录兰州市公共资源交易中心网站公共资源交易中心网站(<http://lzggzyjy.lanzhou.gov.cn>)，点击进入不见面开标系统，选择政府采购电子开评标系统模块，点击供应商单位登录，使用“用户名+密码”或数字证书(CA锁或移动CA)进行登录；根据项目类型，选择所要参标的项目，点击“我要参标”，再点击网上开标按钮，上传投标文件。(2) 投标文件上传环节：进入本次项目投标界面后，点击上传按钮，根据招标文件中要求的上传时间上传投标文件；上传文件过程中，请供应商耐心等待，直至出现文件上传成功提示后，方可点击确定按钮，如果提前点击确定按钮，很可能导致投标文件上传不成功；投标文件上传完成以后，点击提交按钮提交本次投标文件；之后点击上传文件回执单查看按钮，查看文件回执单，供应商可打印或拍照留存。

6. 投标CA数字证书办理方式：(1) 网上办理：交易通信息技术有限公司(<http://www.ejiaoyi.vip/>)网上注册申请办理CA数字证书后，由操作人员顺丰邮寄。(2) 现场办理：兰州市城关区静宁路158号昌运大厦12楼12D；办锁、技术联系方式：4006131306、

0931-8859067。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：兰州市公安局

地 址：兰州市城关区武都路 482 号

联系方式：13399310780

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃睿信德项目管理有限公司

地 址：兰州市城关区雁滩路陇雁小区 3123 号 1 号楼 2 单元 202 室

联系方式：18694115738

3. 项目联系方式

项目联系人：骆继怀

电 话：13399310780

2025 年 06 月 05 日

1500001JH441



投标人须知前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	采购人	名称：兰州市公安局 地址：兰州市城关区武都路 482 号 联系人：骆继怀 联系电话：13399310780
2	采购代理机构	名称：甘肃睿信德项目管理有限公司 地址：兰州市城关区雁滩路陇雁小区 3123 号 1 号楼 2 单元 202 室 联系人：孙佳威 联系电话：18694115738
3	项目编号	150001JH441
4	财政备案编号	150001JH441
5	项目名称	兰州市公安局案件 DNA 检验及常染色体 DNA 数据库建库试剂耗材购置
6	采购需求	1、预计完成 2025 年度兰州市辖区发生的 1000 起左右各类案件中现场采集的各类生物样本常染色体、性染色体 DNA 分型检验。2、20000 人/份血样采集卡用于完成 2025 年度公安机关打击处理人员的样本采集任务(包括人员重复采集、不合格、不规范采集等情况造成采集卡无法进行 DNA 分型检验检测损耗)。3、预计完成上述人群中 20000 人/份左右常染色体 DNA 分型检验检测后 DNA 结果数据入库任务。4、保障 DNA 检验检测实验室工作环境达到标准、规范要求的洁净程度。（具体参数及要求详见项目具体需求）
7	采购预算及最高限价	194.8875 万元
8	采购方式	公开招标
9	采购类型	货物类
10	标的所属行业	工业
11	是否面向中小企业预留	本项目面向中小企业不适宜预留，预留比例 0.0%，其中预留小微企业比例 0.0%。
12	交付	时间：合同签订后 30 日内完成供货、验收等相关工作。 地点：采购人指定地点（兰州市公安局）
13	报价	1. 本项目投标币种为：人民币 2. 本项目投标报价为：投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

		3. 采购人不接受可选择的投标报价。即投标人的报价必须为确定的，不得是可调整的价格或者附带条件的价格，否则其投标将被否决。
14	进口产品 (货物类适用)	是(注：1. 否，不允许提供进口产品投标，提供进口产品投标视为投标无效；2. 是，已获得采购进口产品核准，允许提供进口产品或国产产品投标)
15	澄清或者修改	澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，以网上更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。网上更正公告同时在“甘肃政府采购网”(http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index.html)和“兰州市公共资源交易中心网站”(http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn)发布。
16	现场考察或者 答疑会	否(注：1. 否，采购人不组织现场考察或者召开答疑会；2. 是，采购人组织现场考察或者召开答疑会)
17	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 90 日内有效。
18	投标保证金	无
19	投标人资格要求	1. (1) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》；(2) 未被列入“信用中国”网站(https://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，不处于“中国政府采购网”(http://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(以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准，投标文件中不需提供相关网站截图)。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业不适宜预留，预留比例 0.0%，其中预留小微企业比例 0.0%。 3. 本项目的特定资格要求：无。
20	联合体投标	否(注：1. 否，不接受联合体投标；2. 是，接受联合体投标)
21	采取分包方式 履行合同	否(注：1. 否，不同意中标人采取分包方式履行合同；2. 是，同意中标人采取分包方式履行合同)
22	分公司投标	不接受(除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标)
23	投标文件制作 工具	本项目制作及开评标使用“政府采购(交易通)电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司(http://www.ejiaoyi.vip/)“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》

24	制作投标文件	投标人使用“政府采购投标文件制作工具（兰州版）”，按照招标文件规定的投标文件格式，编制投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。编制生成的三种电子投标文件（.tbjy 格式文件为备用投标文件，mtbjy 格式为投标文件，czt 格式文件为存证文件）。电子投标文件编制不规范导致投标文件（.tbjy 和.mtbjy 格式文件）内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效。
25	加密投标文件	投标人使用投标文件制作工具生成加密电子投标文件。
26	提交投标文件	投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”（ https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/ ），提交加密的电子投标文件。
27	投标截止时间	2025-06-26 09:30:00（北京时间）
28	开标工具	“政府采购（交易通）电子开评标系统”（ https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/ ） 技术咨询电话：0931-4875561，4006131306。
29	开标要求	投标人登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，选择进入本项目，在线参加网上不见面开标会议。 注：电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书（CA 或移动 CA）。
30	资格审查	开标结束后，采购人依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。
31	评标委员会	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
32	评标工具	政府采购（交易通）电子开评标系统
33	符合性审查	详见招标文件正文
34	澄清、说明或者补正	投标人以账号密码或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时间内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件。 前款描述的规定时限是指，评标委员会发出澄清、说明或者补正的提示信息后，投标人须在 30 分钟内通过系统进入“网上询标室”，并在进入后 30 分钟内（评标委员会认为需要延长的，由评标委员会集体决定）完成书面澄清、说明或者补正。“电子开评标助手”下载地址：交易通信息技术有限公司官网（www.ejiaoyi.vip）下载中心。
35	样品	否（注：1. 否，不提供；2. 是，需提供）
36	演示	否（注：1. 否，不演示；2. 是，需演示）

		投标人以账号密码或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”进行演示。 前款描述的规定时限是指，评标委员会发出演示的系统提示信息后，投标人须在 30 分钟内通过系统进入“网上询标室”，并在进入后 30 分钟内（评标委员会认为需要延长的，由评标委员会集体决定）进行演示。“电子开评标助手”下载地址：交易通信息技术有限公司官网（www.ejiaoyi.vip）下载中心。
37	节能产品 （货物类适用）	《节能产品政府采购品目清单》内的产品，其中，“★”标注的为政府强制采购产品，非“★”标注的为政府优先采购产品。
38	环境标志产品 （货物类适用）	属于《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，为政府优先采购产品。
39	备选投标方案	不接受备选投标方案
40	相同品牌产品 参加投标处理 办法	使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
41	评标方法	综合评分法
42	确定中标人	采购人委托评标委员会直接确定中标人。
43	中标通知书	另行通知
44	履约保证金	5%的签约合同价
45	付款方法和条件	合同签订后，待供方将所有货物按时送达至需方指定地点，经需方验收合格后，凭由需方出具的验收合格证明及开据的发票（完税价）支付合同总金额的 100%。 如因财政部门审查、财政支付管理流程及预算下达导致支付延期，支付期限自动顺延，甲方不承担责任；乙方不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。
46	招标代理服务 费	本项目的招标代理费由中标人支付 1. 本次项目招标代理服务费金额为大写：壹万元整（¥10000.00 元），由中标供应商在中标公示期结束后，领取《中标通知书》前，一次性支付招标代理服务费及专家费等相关费用给甘肃睿信德项目管理有限公司，收款方式：现金或转账。

		2. 报价不含招标代理服务费，中标人在中标公告公示期结束后 5 个工作日内向招标代理机构缴纳招标代理服务费及相关费用，凭缴费凭证在招标代理机构领取中标通知书。 3. 招标代理服务费缴纳： 公司名称：甘肃睿信德项目管理有限公司 信用代码：91620100MA72P53B0F 账户名：甘肃睿信德项目管理有限公司 账号：2703009909200097213 开户行：中国工商银行股份有限公司兰州陇星总部园区支行
47	质疑	以书面形式向采购人或者采购代理机构提交质疑函。
48	投诉	以书面形式向兰州市财政局投诉。
49	投标文件格式	投标人应根据招标文件要求编制电子投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。其中，投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人或授权代表签章处均指由法定代表人或授权代表本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章。
50	政策支持	落实政府采购政策需满足的资格要求：①根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《关于兰州市政府采购助力中小企业纾困解难促发展有关事项的通知》（兰财采〔2022〕14 号）的规定，本项目对小型和微型企业报价给予 12%的扣除，用扣除后的报价参与评审。投标人提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者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，未提供声明函者不予认定。 ②政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。
51	质量要求	符合国家、甘肃省及行业相关验收规范，达到合格标准。
52	质保期	自验收合格之日起 1 年（12 个月）。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。供应商需提供免费线上线下技术支持服务。 （1）质量保证期内发现缺陷，采购人通知成交供应商做出弥补。更

		换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，成交供应商承担一切费用和 risk 并负担采购人遭受的一切直接损失费用。同时成交供应商应相应延长更换货物的质量保证期。 （2）质保期内维修（或在合同中成交供应商承诺的终身维修、免费维修）成交方须在采购人通知后 4 小时响应，省内 24 小时到达现场，省外 48 小时到达现场。如 3 日内故障无法排除，成交供应商必须无条件予以更换同品牌、同型号新品（货物）。 （3）质保期外设备出现故障，成交供应商应积极配合，协助采购人进行故障的诊断及排除，免费提供技术支持。如需更换配件，成交供应商所供产品价格不得高于同型号或同类产品的市场平均价格。
53	验收方法及标准	验收严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）文件和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）执行验收，以采购文件技术要求及投标文件中技术响应为准。如出现未在采购文件中明确规定的，以行业相关标准为准。采购双方如对服务质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人按投标文件中质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。
54	纸质版投标文件存档要求	在开标会议结束后 3 个工作日，请中标（成交）人将最终上传的响应文件打印装订成册送达（或邮寄）至代理机构。具体内容： （1）纸质文件份数： 正本 1 套、副本 1 套。 （2）与上传一致的开标一览表 1 份（签字并加盖公章） 地址：甘肃睿信德项目管理有限公司 联系人：孙佳威 联系电话：18694115738
55	技术成果经济补偿	本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。
56	招标文件最终解释权	本采购文件的解释权归甘肃睿信德项目管理有限公司。构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，请按采购招标公告、供应商须知前附表、采购方法、投标文件格式等先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（采购代理机构）负责解释。
57	其他	1. 为了开评标的正常进行，供应商进入甘肃交易通信息技术有限公司官网（ejiaoyi.vip）下载中心下载并安装《电子开评标助手》及《交

		易通 -CA 驱动》（下载地址： http://ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage） 2. 供应商需采用 windows10 64（推荐）的操作系统，浏览器为谷歌（推荐）、360 浏览器（兼容模式）、Internet Explorer 11，供应商需准备自带麦克风和摄像头的电脑或者自行准备摄像头及 麦克风，并保证开标电脑可外接麦克风和摄像头。 3. 甘肃交易通 CA 证书或手机证书办理，前往交易通官网进行办理（ejiaoyi.vip），办理详情请参考下载中心办理手册。 4. 如有问题，请拨打交易通技术服务电话：4006131306 5. 请参与本项目的供应商认真阅读招标文件的所有条款，严格按采购文件规定完成各阶段的投标工作。投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、兰州市公共资源交易网，以便及时了解相关项目信息和补充信息，认真配合完成本次招标工作。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标供应商自行承担。
58	补充说明	1. 《中华人民共和国电子签名法》规定“第十四条 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。” 2. 兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》规定，参与兰州市政府采购项目的供应商只需提供格式规范的声明函，即可代替《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求的资格证明材料。根据项目实际情况，采购文件要求提供的特定资格证明材料须另外提供，不在上述资格承诺范围内。
59	备注	1. 请参与本项目的投标人认真阅读招标文件的所有条款，严格按照规定完成各阶段投标的工作，及时在甘肃政府采购网、兰州市公共资源交易网查看该项目的相关信息，认真配合完成本次招标工作。 2. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。 3. 招标文件中要求投标人提供的各类证照及证明材料均指原件扫描件或原件复印件。

第一章 总则

1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

1.2 有关定义

- (1) “采购人”详见《投标人须知前附表》。
- (2) “采购代理机构”详见《投标人须知前附表》。
- (3) “投标人”是指向本次采购代理机构提交投标文件的供应商。
- (4) “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- (5) “招标文件”是指由采购代理机构发出的文本、文件，包括全部章节、附件及答疑会议纪要。
- (6) “投标文件”是指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。
- (7) “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。
- (8) “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- (9) “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。
- (10) “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。
- (11) “书面形式”是指合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。
- (12) “进口产品”是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。
- (13) “节能产品”是指财政部、国家发展和改革委员会公布的现行《节能产品政府采购品目清单》内的产品。
- (14) “环境标志产品”是指财政部、国家环境保护总局公布的现行《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。
- (15) “中小企业”是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户、残疾人福利性单位、监狱企业，在政府采购活动中视同中小企业。
- (16) “中小企业预留”是指面向中小微企业预留采购份额。即在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

1.3 知识产权

(1) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

(2) 本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权归采购人所有。

(3) 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

(4) 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

(5) 采购人、采购代理机构和评审专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

1.4 相关法律法规

《中华人民共和国民法典》《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（2017 年财政部令第 87 号）、《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）、《政府采购质疑和投诉办法》（2017 年财政部令第 94 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19 号）、《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18 号）、《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）、《兰州市政府采购项目交易管理规则（试行）》（兰财采〔2022〕9 号）、《兰州市政府采购电子化采购管理暂行办法》（兰财采〔2022〕8 号）、兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》（兰财采〔2022〕31 号）等法律法规规定。

1.5 代理服务费

详见《投标人须知前附表》

1.6 其他说明

招标文件由采购人、采购代理机构负责解释。



第二章 投标须知

2.1 招标文件

2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定，现通过公开招标来择优选定供货商。招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉招标文件的全部内容以及与履行合同有关的全部内容。

投标人未按招标文件要求提交相关资料，或投标文件未对招标文件的内容都作出实质性响应，可能导致投标无效，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.1.2 澄清或者修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，以网上更正公告的形式，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。网上更正公告是招标文件的组成部分，同时在“甘肃政府采购网”（<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index.html>）和“兰州市公共资源交易中心网站”（<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn>）发布。

在规定时间，投标人未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，视其为无异议。投标文件未对澄清或者修改的内容作出实质性响应，可能导致投标无效，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.1.3 现场考察或者答疑会

本项目是否组织现场考察或者召开答疑会见《投标人须知前附表》。

根据采购项目和具体情况，采购人认为有必要的，可以组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开答疑会。

因参加现场考察或者答疑会所发生的一切费用由潜在投标人自行承担。

2.2 投标文件

2.2.1 投标要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使投标对招标文件作出实质性响应。否则，投标文件可能被拒收或视为无效投标，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.2.2 投标报价

本项目投标报价应包括完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非招标文件另有规定，投标报价应包括完成本项目所需货物、人工、机械安装、检测、调试、保修、保险、利润、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

投标人的投标报价只能有一个投标价格，投标价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格。投标货币为人民币。

2.2.3 投标有效期

本项目投标有效期见《投标人须知前附表》。

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

2.2.4 投标保证金

本项目投标保证金见《投标人须知前附表》。

投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

2.2.5 投标资格

2.2.5.1 投标人资格要求

本项目投标人资格要求详见《投标人须知前附表》。

2.2.5.2 联合体投标要求

本项目是否接受联合体投标见《投标人须知前附表》。

投标人为联合体的，须提供《联合体投标协议》，联合体及成员还应符合以下条件：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，应当向采购人提交《联合体投标协议》，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（3）联合体各方签订的《联合体投标协议》作为投标文件的内容。联合体各方签订《联合体投标协议》后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）联合体投标的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（5）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（6）组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。

（7）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（8）法律法规规定的其他情形。

投标人为联合体且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关情形的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》：

（1）联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

(2) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条情形的，投标人以联合体形式投标的，采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

(3) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条情形的，大中型企业与小微企业组成联合体的，对于《联合体投标协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

2.2.5.3 采取分包方式履行合同要求

本项目是否同意中标人采取分包方式履行合同见《投标人须知前附表》。

投标人拟在中标后采取分包方式履行合同的，须提供《分包意向协议》，《分包意向协议》方还应符合以下条件：

(1) 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

(2) 中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

(3) 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

(4) 法律法规规定的其他情形。

投标人拟在中标后采取分包方式履行合同且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关情形的，《分包意向协议》中的中小企业均应提供《中小企业声明函》：

(1) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条情形的，投标人拟在中标后采取分包方式履行，采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%的，《分包意向协议》约定中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

(2) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条情形的，大中型企业承诺向一家或者多家小微企业分包的，对于《分包意向协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，《分包意向协议》约定中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

2.3 投标

2.3.1 投标人要求

投标人应符合以下要求：

(1) 遵守中华人民共和国的法律、法规、规章和规定。

(2) 有能力提供本项目招标文件所述货物（服务），符合招标文件规定资格要求的境内供应商或制造商。

(3) 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。

(4) 为该项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(5) 法律法规规定的其他情形。

2.3.2 投标注意事项

投标时，投标人须注意：

(1) 投标人具有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条中第一至第五项情形的，中标结果无效。

(2) 本项目只接受具备法律效力的电子投标文件投标，不接受纸质投标文件投标。

(3) 针对不分包的采购项目或分包采购项目的的一个采购包，一个投标人只允许提交一个投标文件进行投标。

(4) 除招标文件另有规定外，投标人投标的投标总价及单项报价均只允许一个报价，否则将作为无效投标处理。

(5) 投标人和采购人、采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有简体中文文本，并以简体中文文本为准。以简体中文以外的文字表述的资料必须提供简体中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除盖章、签字、专用名称等特殊情形外，以简体中文以外的文字表述的投标文件，将作为无效投标处理。

(6) 投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人或授权代表签章处均指由法定代表人或授权代表本人签字或加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章。

(7) 除招标文件另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

(8) 投标人在投标文件中所列出的响应内容均视为在投标报价内容中。

(9) 因参加投标或准备参加投标所发生的一切费用由投标人自行承担。

(10) 法律法规规定的其他情形。

2.3.3 投标文件制作工具

本项目制作及开评标使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

技术咨询电话：0931-4875561、4006131306。

2.3.4 制作投标文件

投标人使用“政府采购投标文件制作工具（兰州版）”，按照招标文件规定的投标文件格式，编制投标文件，并使用数字证书（CA或移动CA）在相应位置签章。编制生成的三种电子投标文件（.tbjy 格式文件为备用投标文件，.mtbjy 格式为投标文件，.czt 格式文件为存证文件）。电子投标文件编制不规范导致投标文件（.tbjy 和 .mtbjy 格式文件）内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效。

2.3.5 加密投标文件

投标人使用投标文件制作工具生成加密电子投标文件。

2.3.6 提交投标文件

投标人以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”（<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>），提交加密的电子投标文件。

2.3.7 投标文件修改或者撤回

投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回其所提交的电子投标文件，修改完成后，投标人须重新提交使用投标文件制作工具生成加密电子投标文件，投标截止时间前最后一次提交的电子投标文件为有效投标文件。投标截止时间止，投标人不能修改或者撤回其已提交的电子投标文件。

2.3.8 投标截止时间

投标截止时间见《投标人须知前附表》。

投标截止时间止，未完成上传的电子投标文件将被拒收。

2.3.9 投标无效的情形

1. 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- (1) 投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或实质性响应内容字迹模糊、无法辨认。
- (2) 投标有效期不足。
- (3) 投标文件未按招标文件要求签章的。
- (4) 不具备招标文件中规定的资格要求的。
- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
- (6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。。

2. 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。
- (7) 法律法规规定的其他情形。

2.4 开标

2.4.1 开标工具

本项目使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”（<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>）
技术咨询电话：0931-4875561，4006131306。

2.4.2 开标要求

本项目采用网上不见面开标。

投标人登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，选择进入本项目，在线参加网上不见面开标会议。

投标人不足 3 家的，不得开标。

2.4.3 开标程序

开标时，采购代理机构在线公布提交有效投标文件的投标人名称。投标人根据系统提示，在线解密提交系统的加密电子投标文件，每名投标人解密时限为 30 分钟，超过时限的，视为无效投标。解密时须使用加密时的数字证书（CA 或移动 CA）。

解密完成后，系统唱标，唱标内容包括投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要公开的其他内容。

唱标结束后，投标人在 3 分钟内，对开标情况进行确认。

投标人对开标过程和开标记录有异议，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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

注：电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书（CA 或移动 CA）。

2.5 资格审查

开标结束后，采购人依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。不符合资格要求的投标人，视为无效投标。

资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查时，采购人应当通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）、“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道查询投标人信用记录，采购人应当对投标人信用记录进行甄别，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，视为无效投标。

2 个及以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，采购人应当对联合体所有成员进行信用记录查询，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。

2.6 评标委员会

2.6.1 评标委员会的组成

采购人依法组建评标委员会。采购人在政府采购评审专家库中通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购预算金额在 1000 万元以上的采购项目、技术复杂的采购项目、社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。

评标委员会负责评标活动，评标委员会成员不得参加开标活动。

2.6.2 评标委员会的职责

（1）各评标成员独立审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。
- (3) 对投标文件进行比较和评价。
- (4) 根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。
- (5) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。
- (6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- (7) 采购人代表核对评标结果。
- (8) 法律法规规定的其他情形。

2.6.3 评标委员会的义务

- (1) 严格遵守评标工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评审标准进行独立评审，对个人的评审意见承担法律责任。
- (2) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的询问、质疑和投诉等事项。
- (3) 不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。
- (4) 发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关规定的，要停止评标工作并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。
- (5) 发现供应商具有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。
- (6) 在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。
- (7) 法律法规规定的其他情形。

2.7 评标

2.7.1 评标工具

本项目使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”评标。

2.7.2 符合性审查

评标委员会依据招标文件，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，未通过符合性审查的投标人视为无效投标。

2.7.3 澄清、说明或者补正

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正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。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出澄清、说明或者补正（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA或移动CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内澄清、说明或者补正的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.3.1 投标文件报价修正

投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：

- (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) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正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。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内确认修正后的投标文件报价。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章确认的修正后的投标文件报价。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内确认修正后的投标文件报价的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.3.2 投标报价合理性说明

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求投标人在规定时限内进行投标报价合理性说明。投标人不能在规定时限内证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出投标报价合理性说明。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章确认的投标报价合理性说明文件。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内证明其报价合理性的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.4 演示

本项目是否演示见《投标人须知前附表》。

投标人根据招标文件要求，准备演示所需的相关资料，并按照评标委员会的要求进行演示。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内进行演示。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”进行演示。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时间内演示的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.5 评标方法

2.7.5.1 最低评标价法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。其中，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，应享受价格扣除优惠政策的投标人，以扣除后的价格参加评审。

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

2.7.5.2 综合评分法

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。其中，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，应享受价格扣除优惠政策的投标人，以扣除后的价格参加评审。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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。

2.8 评标结果

2.8.1 中标

本项目确定中标人方式见《投标人须知前附表》。

评标委员会确定中标候选人名单，或者经采购人委托直接确定中标人。

采购人在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布中标公告，并向中标人发出中标通知书。

2.8.2 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足3家的。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。
- (5) 法律规定的其他情形。

采购人在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布废标公告。

2.8.3 中标通知书

确定中标人后，采购人于2个工作日内，在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布中标公告，并发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标公告发布后，中标人应与采购人联系，在采购人处领取中标通知书，不再另行通知。因逾期未领取引起的风险和责任由中标人承担。

2.9 合同

2.9.2 合同签署

2.9.2.1 签订合同

(1) 采购人与中标人应在中标通知书发出之日起十日内签订政府采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

(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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

(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“甘肃政府采购网”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。

2.9.2.2 分包方式履行合同

本项目是否同意中标人采取分包方式履行合同见《投标人须知前附表》。

政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

2.9.3 履约保证金

无。

2.9.4 代理服务费

详见《投标人须知前附表》。

2.9.5 其他约定

中标后，招标文件和投标文件未尽事宜另行商定。招标文件由采购人、采购代理机构负责解释。



第三章 评标办法

3.1 符合性审查

评标委员会开展符合性审查，如发现下列情况之一的，其投标视为无效投标：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签章的。
- (2) 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。
- (3) 投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。
- (4) 投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。
- (5) 投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。
- (6) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
- (7) 投标有效期不足的。
- (8) 投标内容不符合国家相关强制性标准的。
- (9) 投标人串通投标的。
- (10) 法律法规规定的其他情形。

3.2 澄清、说明或者补正

需要澄清、说明或者补正（包含但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）的，评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出澄清、说明或者补正（包含但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件（包含但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内完成的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

3.3 演示

本项目是否演示见《投标人须知前附表》。

需要演示的，评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内进行演示。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”进行演示。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内完成演示的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

3.4 评标注意事项

评标时，评标委员会应注意以下事项：

- (1) 必须落实的中小微企业优惠政策。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《中小企业划型标准规定》、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》等有关规定，未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，小微企业（含符合小微企业划分标准的个体工商户、残疾人福利性单位、监狱企业）享受价格扣除优惠，价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。即：①对符合规定的小微企业报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。**本项目扣除比例为 12%。**②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于《联合体投标协议》或者《分包意向协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。但组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。**本项目扣除比例为 4%。**

（2）必须落实的节能产品采购政策。

根据《节能产品政府采购品目清单》规定，《节能产品政府采购品目清单》内的产品，其中，“★”标注的为政府强制采购产品，非“★”标注的为政府优先采购产品。评审过程中，评标委员会应充分考虑。

（3）必须落实的环境标志产品采购政策。

根据《环境标志产品政府采购品目清单》规定，《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，为政府优先采购产品。评审过程中，评标委员会应充分考虑。

3.5 确定中标人

本项目确定中标人方式见《投标人须知前附表》。

3.6 编写评标报告

评标委员会对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形进行重点复核，并根据评审结果推荐中标候选人，或者根据采购人委托直接确定中标人，起草并签署评审报告。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。



评标办法

1. 评审方法

本次评审采用 综合评分法

2. 初步评审

2.1 资格审查

评审环节	序号	评审内容	评审标准
资格审查	1	投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录	
	2	公司营业执照	
	3	无重大违法记录的书面证明	
	4	未被列入“中国政府采购网”失信记录	
	5	资格承诺声明函	

2.2 符合性审查

评审环节	序号	评审内容	评审标准
符合性审查	1	投标文件未按招标文件要求签章的。	
	2	投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。	
	3	投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。	
	4	投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。	
	5	投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。	
	6	投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。	
	7	投标有效期不足的。	
	8	投标内容不符合国家相关强制性标准的。	
	9	投标人串通投标的。	
	10	法律法规规定的其他情形。	



3. 详细评审

3.1 报价评审

评分项目	评分依据及标准	分值
价格部分 (30 分)	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算： 报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100% × 30。（四舍五入后保留小数点后两位） 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30

3.2 商务技术评审

评审环节	序号	评审标准	分值
商务部分 (10 分)	1	履约经验：投标人近三年（2022 年 5 月至今）具有类似项目业绩，以中标通知书或合同记载时间为准，每提供一个得 1 分，本项最多得 5 分；（提供合同或中标通知书扫描件并加盖公章，合同须体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额等关键要素，否则不得分）。	5
	2	技术支持：投标人承诺在满足项目采购需求的基础上，中标后提供 2 名具有 2 年以上 DNA 数据库建库检验经历且在本地驻点长期服务的技术支持人员的得 5 分，否则不得分。 注：提供承诺函及拟派技术支持人员 2 年以上 DNA 数据库建库检验经历的证明材料，不提供不得分。	5
技术部分 (60 分)	1	根据投标人对本项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分，技术参数及指标每出现一处负偏离，扣 0.5 分扣完为止。 注：采购需求中的技术参数证明材料有具体要求的，须按照招标文件采购需求中的具体要求提供，未提供的视为负偏离；没有具体要求的，证明材料包括但不限于所投产品制造商出具的检验/检测报告或官方发行的彩页或官方截图或技术白皮书等可支撑证明技术参数指标的资料；不提供或提供不全属于不满足技术参数要求，对应扣分。负偏离影响采购人使用的视为无效投标。	30
	2	实施方案：根据投标人针对本项目的实施方案（包括但不限于供货组织、货品包装、物流配送及配合验收等）酌情打分： (1) 实施方案内容全面完整，合理可行，针对性强的得 10 分； (2) 实施方案内容较全面，较合理可行，较具有针对性的得 7 分； (3) 实施方案内容基本全面，可行性一般，针对性一般的得 4 分； (4) 实施方案内容有缺漏，可行性差，针对性差的得 1 分； (5) 未提供不得分。	10

	3	售后服务方案及承诺：根据投标人提供的售后服务方案及承诺（包括但不限于服务内容、服务团队、响应时间、响应方式、维修维护、定期巡检、备品备件、突发应急问题处理、质保期承诺、售后服务承诺等）酌情打分： (1)售后服务方案内容全面完整，合理可行，完全满足项目售后要求的得 15 分； (2)售后服务方案内容较全面，较合理可行，较能满足项目售后要求的得 10 分； (3)售后服务方案内容基本全面，可行性一般，不太能满足项目售后要求的得 6 分； (4)售后服务方案内容有缺漏，可行性差，不能满足项目售后要求的得 2 分； (5)未提供不得分。	15
	4	培训方案：根据投标人针对本项目制定的培训方案(包括但不限于产品说明讲解、安全使用、故障排除、日常维护情况、培训措施、培训团队、培训时长、培训效果检验方式等)酌情打分： (1)培训方案科学合理、内容完整详细、流程完善、重点突出的得 5 分； (2)培训方案基本合理、内容基本完整详细、流程较完善、重点较突出的得 3 分； (3)培训方案有缺陷，内容混乱、流程不清晰，可行性差的得 1 分； (4)不提供不得分。	5



第四章 质疑和投诉

4.1 询问

供应商对政府采购活动事项和招标文件、招标结果有疑问的，可按公开招标公告中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向采购人或者采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构依法作出处理和答复。

询问的内容不属于采购人委托采购代理机构事项的，采购代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

4.2 质疑

4.2.1 质疑人

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目政府采购活动的投标人。

4.2.2 提出质疑

供应商认为招标文件、招标过程、招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者采购代理机构提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.2.3 质疑形式

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。
- (2) 质疑项目的名称、编号。
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求。
- (4) 事实依据。
- (5) 必要的法律依据。
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

4.2.4 无效质疑

有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的。
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合招标文件要求的。
- (3) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的。
- (4) 法律法规规定的其他情形。

4.2.5 质疑答复

采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

4.3 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内以书面形式向财政部门投诉。

投诉提交方式：可通过函件、信件等方式线下提交，也可通过点击“兰州市财政局网站”（<http://czj.lanzhou.gov.cn/>）“政府采购在线投诉”按钮或“兰州政府采购网”（<http://czj.lanzhou.gov.cn:8089/index.html>）“兰州政府采购在线投诉处理电子平台”按钮线上提交。

受理投诉部门：兰州市财政局

地址：兰州市城关区中山路 46 号

联系电话：0931-8105030

4.4 行政复议或者行政诉讼

投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。



第五章 合同范本

政府采购合同（货物类待签样本）

政府采购合同（货物类待签样本）仅作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲方有权在签订合同同时对合同的相关条款及内容依法作进一步的细化和修改。样式附后。

150001JH441



政府采购合同

(货物类待签样本)

项目名称: _____

政府采购管理部门备案编号: _____

招标文件编号: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订时间: 年 月 日



根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，甲乙双方按照中标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：_____

货物名称、规格及数量详见“供货一览表”（后附）。

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款（中标价格）：¥_____元，大写：_____元。

分项报价见供货一览表。

本合同总价款供货报价为采购人指定目的地交货价。主要包含：市场调查、购货或自产养（种）植成本、检测（包括第三方检测机构检测）、包装配送运输、仓储、搬运、保险、装卸、退换、雇员费用（人工费、社保、五险一金）、质保期售后服务、全额含税发票、利润及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。

本合同执行期间单价及合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于兰州市政府采购_____号的招标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）乙方提供的投标文件和投标报价表。
- （2）供货一览表。
- （3）交货地点一览表。
- （4）技术规格响应表。
- （5）投标承诺。
- （6）服务承诺。
- （7）中标通知书。
- （8）甲乙双方商定的其他文件。

第四条 权利保证

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方所提供的货物须是全新、未使用过的原装合格正品，是中标投标文件提供的型号，

实际并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 一般货物：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损。并运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 对运输条件有特殊要求的货物：必须满足国家规定标准和甲方采购需求。

3. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在合同签订之日起_____日内将货物交付甲方。

其他特殊情形：_____

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者投标文件所响应的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：

(1) 初步验收：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

(2) 运行验收：_____

(2) 最终验收：满足采购及响应条件，支付剩余款项。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等相关资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的资料及配件等，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通用标准、乙方出厂标准和乙方投标文件的响应情况（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供

服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试、启动监督。
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物应按生产厂家的标准提供售后服务，招标文件有特殊要求的，应该按照招标文件条款执行；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，不得另行收取保修费用。（请分别列出：_____）

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 08:00-18:00）为____时；非工作期间为_____小时。（特殊货物，例如服务器的故障响应时间为 4 小时）

(5) 若货物故障在检修 8 个工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商后，再另行签订补充协议。。

第九条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构交纳履约保证金____元。

2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的____天，如超期未退还，则按照超出时间的银行利率支付保证金本息。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除部分或全部履约保证金以弥补给甲方造成的损失。

4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在____天内退还乙方。

5. 履约保证金交纳比例____%。（利率以同期银行利率为准）

6. 履约保证金的交纳方式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式交纳保证金。

第十条 货款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金系甲方自行支付，甲方应在乙方开具发票后的 15 个工作日内付款。

3. 如合同项下的采购资金系财政直接支付资金，甲方应在乙方开具发票后的 15 个工作日内向财政局提出申请。

4. 以上第 2、3 款款项的支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

上述第 2、3 款均仅支付至合同总价的____%，余款____%于货物或系统运行满____个工作日内付清。

第十一条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的____%违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的____%。

3. 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的滞纳金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额____%的违约金。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。如因不及时履约应按第 3 款赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的____%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

8. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的____%向甲方承担违约责任。

9. 乙方在承担以上第 4-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。。

第十一条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 合同的转让、分包

依据招标文件有关要求执行。

第十三条 争议的解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第___种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十四条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。

2. 本合同一式___份。

3. 其他未尽事宜由双方签订补充协议。

4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日 经 办 人： 签字日期： 年 月 日 开户行： 账号：	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日 经 办 人： 签字日期： 年 月 日 开户行： 账号：
---	---

本合同作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。



第六章 项目采购需求

2025 年案件 DNA 检验及常染色体 DNA 数据库建库试剂耗材购置

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量	是否进口产品	备注
1	案件检验 STR 个体识别试剂盒	24 个或以上基因座个体识别试剂盒（200 人/盒）。 1、试剂盒标准反应体系 25 微升，采用快速扩增酶和高效缓冲体系扩增，也可按 10 微升体系扩增检验，扩增时间不超过 100 分钟。采用六色荧光技术标记，便于电泳检测更清晰的分辨基因座。 2、单管同时扩增 24 个或以上 STR 基因座（D3S1358、vWA、D16S539、CSF1PO、TPOX、Y indel、Amelogenin、D8S1179、D21S11、D18S51、DYS391、D2S441、D19S433、TH01、FGA、D22S1045、D5S818、D13S317、D7S820、SE33、D10S1248、D1S1656、D12S391、D2S1338）。24 个 STR 基因座中包含了不少于 10 个长度低于 220bp 的 mini-STR 基因座，适用于案件现场严重降解生物检材 DNA 个体识别检验鉴定。 3、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。 4、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料（如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料）以及产品售后服务承诺书。	盒	8	是	
2	案件检验 STR 个体识别试剂盒	1、试剂盒包括 D8S1179、D21S11、D7S820、CSF1PO、试剂盒标准反应体系 25 微升，可按 5-10 微升扩增体系，可完成 500-1000 次检测反应。采用快速扩增酶和高效缓冲体系扩增，扩增时间不超过 80 分钟。采用六色荧光技术进行电泳检测，便于更清晰的分辨基因座标记。 2、单管同时扩增 24 个 STR 基因座（D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、	盒	3		

		Penta E、Penta D、Amelogenin) 和一个插入缺失位点 Y-indel, *两个内控质量参考 (IQC) 标记物。24 个 STR 基因座中包含了不少于 10 个长度低于 250bp 的 mini-STR 基因座) 在适用于案件现场严重降解生物检材 DNA 个体识别检验鉴定的同时, 也可对现场生物检材质量 (如抑制物、降解) 进行快速评估。 3. 试剂盒经过严格质量监控, 保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯, 确保试剂的质保期。 4、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料 (如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料) 以及产品售后服务承诺书。				
3	案件检验 Y-STR 个体识别试剂盒	Y-STR PCR 个体识别试剂盒 41 或以上基因座 (25 微升体系 100 人/盒) 1、试剂盒标准反应体系 25 微升, 采用快速扩增酶和高效缓冲体系扩增, 也可按 10 微升体系扩增检验, 扩增时间不超过 100 分钟。采用六色荧光技术标记, 便于电泳检测更清晰的分辨基因座。 2. 单管同时扩增 41 个或以上 Y 染色体基因座(DYS389I, DYS635, DYS389II, DYS627, DYS460, DYS19, YGATAH4, DYS448, DYS391, DYS456, DYS390, DYS438, DYS392, DYS437, DYS385a, DYS385b, DYS393, DYS439, DYS481, DYS533, DYS576, DYS518, DYS570, DYS458, DYS449, DYF387S1a, DYF387S1b) 等 3、41 个或以上 Y 染色体基因座中涵盖了传统 Y 检案试剂盒中所有的 17 个 Y-STR 基因座, 确保在同一基因座的分型结果完全一致。同时新增的基因座中, 含有不少于 7 个快速突变率基因座, 以提高不同家系间的区别能力。快速突变率的基因座同时也具有高多态性, 有利于减小随机匹配概率, 有利于进行案件中男男混合样品的区分。 4、试剂盒具有高强度抗抑制能力, 也适用于案件现场生物检 DNA 进行直接扩增检验。 5、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料 (如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料) 以及产品售后服务承诺书。	盒	3		

4	常染色体 STR 直扩个体识别试剂盒	43 个或以上 STR 基因座直扩个体识别试剂盒（适合常染色体 STR 直扩建库使用, 25 微升体系, 200 人份/盒） 1、试剂盒采用六色荧光技术, 可复合扩增 43 个基因座, 包含 39 个常染色体基因座, 1 个性别基因座 Amelogenin 及 3 个 Y 染色体插入缺失片段 Yindel。包含 39 个常染色体基因座: D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、D3S1744、D4S2366、D7S3048、D11S2368、D13S325、D14S608、D18S1364、D5S2800、D17S1301、D22GATA198B05。（提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱） 2、试剂盒至少包含 3 个 Y 染色体插入缺失片段 Yindel: Yindel、rs759551978、rs771783753。 3、试剂盒最大扩增片段不超过 600bp, 包含不少于 10 个扩增长度小于 220bp 的常染色体 mini-STR 位点。（提供相关证明文件） 4、为保证检测的准确性, 采用的试剂盒实体 bin 数量不低于 535 个, 实体 bin 和虚拟 bin 总数不低于 705 个。（需提供 Panel&bin 文件及分析软件导出的 ladder 图谱） 5、试剂盒为符合国家质量标准的全新产品, 须具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。（提供相应证明文件复印件） 6、试剂盒包含检测所需的扩增前试剂、扩增后试剂、内标、ladder 等全部组份。内标 22 个以上。（提供试剂盒说明书、内标图谱） 5、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料（如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料）以及产品售后服务承诺书。 7、无偿提供 2 名技术人员上门 DNA 数据库建库技术支持和服务。	盒	45		
5	Chelex-100 纯化 DNA 提取试剂盒（经	400 人/份/盒。 1、优化 Chelex-100 树脂, 检材 DNA 提取效率更高; 2、含有优质蛋白酶 K, PCR 效率大幅提升;	盒	2		

	济型)	3、标配超纯水和磁力搅拌子，实验更方便； 4、标准化的试剂配置流程，严格的质量管理体系，确保试剂盒品质稳定。 5、符合 ISO9001 质量体系认证体系。				
6	分子量内标	分子量内标-600，200 微升×2/盒。 1、适用于本 DNA 实验室现有 3500 型全自动基因分析仪毛细管电泳检测。2、 供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料以及产品售后服务承诺书。	盒	3		
7	电泳分离胶	电泳分离胶-4，384 型。 1、适用于本 DNA 实验室现有 3500 型全自动基因分析仪毛细管电泳 DNA 片 段分析，可以满足 384 份（以上）样本的检测。 2、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料以及产品售后服务承诺书。	盒	18	是	
8	3500 型基因 分析仪电泳 管道清洗调 节试剂	1、适用于本 DNA 实验室现有 3500 型全自动基因分析仪毛细管电泳 DNA 片 段分析。 2、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料（如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试 剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料）以及产品售后服务承诺书。	袋	10		
9	阳极缓冲液 槽	4 盒套装，能与 3500 型基因分析仪配套使用。 1、预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，阳极杯具有射频标签，实时监 控使用信息。适用于本 DNA 实验室现有 3500 型全自动基因分析仪毛细管电 泳。 2、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料（如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试 剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料）以及产品售后服务承诺书。	盒	5		
10	阴极缓冲液 槽	4 盒套装，能与 3500 型基因分析仪配套使用。 1、预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用，阴极杯具有射频标签，实时监 控使用信息。适用于本 DNA 实验室现有 3500 型全自动基因分析仪毛细管电 泳。 2、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学	盒	5		

		DNA 检验要求的证明资料（如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料）以及产品售后服务承诺书。				
11	36cm 毛细管阵列	24 道，能与 3500 型基因分析仪配套使用。 1、适用于本 DNA 实验室现有 3500 型基因分析仪毛细管电泳。 2、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料以及产品售后服务承诺书。	套	1	是	
12	移液枪头	10ul（袋装 1000 支/袋）。 所有吸头脱卸部分具有相同水滴外形柔软的韧性锥体使得吸头与移液器之间密封性更好。	袋	20		
13	96 孔 PCR 板	PCR 板（50 块/箱）。 1、一体化设计，聚丙烯和聚碳酸酯材质的结合产生最佳性能； 2、极薄的管壁，最佳的样品热传递； 3、硬度高，抗变形； 4、最小程度结合 DNA、RNA 和聚合酶； 5、激光标记的字母数字边框和独特的斜型转角；6、孔边缘增高，确保最佳密封效果并减少交叉污染； 7、可高温高压灭菌（121 ° C，20 分钟）； 8、无人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂； 9、具有全裙边、半裙边、无裙边和可拆分 PCR 板。	箱	11		
14	PCR-8 联管	8 个/排。125 个/盒。 1、一体化设计，聚丙烯和聚碳酸酯材质的结合产生最佳性能；2、极薄的管壁，最佳的样品热传递；3、硬度高，抗变形；4、最小程度结合 DNA、RNA 和聚合酶；5、激光标记的字母数字边框和独特的斜型转角；6、孔边缘增高，确保最佳密封效果并减少交叉污染；7、可高温高压灭菌（121 ° C，20 分钟）；8、无人类 DNA、DNase、RNase 和 PCR 抑制剂；9、圆盖。	盒	20		
15	1.5/2ml 磁珠分离磁力架	DNA 纯化、可倾倒、16 孔及 24 孔各 1 个。	盒	2		
16	集成式血样采集卡套装	75 份/盒刑事技术专用加强型。 1、采血纸上承载的血样在常温、干燥条件下保存 15 年以上仍可有效用于	份	20000		

	(血样采集卡、一次性采血工具、人员信息采集袋)	复合 STR 检验。2、采集的血样可直接用于免提取扩增试剂，无需水洗或其它前处理。3、采血纸上设有双采样环，采样环直径不小于 1.2 cm，采血纸有效面积不小于 4.5cm×2.5 cm。4、包装卡具有液体防渗、防污染保护膜。5、一次性采血工具为塑料袋密封集成包装，每个采血工具内含密封包装的消毒干棉签 1 支、塑柄采血针 1 个、消毒湿棉签 1 支。6、人员信息采集袋内部适合包装血样采集卡，采集袋防水、防撕裂，袋口有密封胶条。采集袋封皮上印有待录自然信息项目，包括被采集人姓名、性别、证件号码、户籍地址、涉案名称采样单位、采样人、采样时间、采集步骤等。为了保持采集信息的一致性和统一性，制造商需按照采购单位现有样式印制信息项目内容。7、由于本产品使用针具刺破人体皮肤组织后收集血液 DNA 样本，且是法庭科学 DNA 数据库建设的基础产品。为了保证人员健康安全，确保产品质量，供应商须提供制造商需通过 ISO 质量管理体系认证，且认证范围必须包含生物样本采集类产品生产。投标文件附件中须提供 ISO 证书的复印件或扫描件。8、供应商须提供该产品来源于合法正规商业渠道和产品质量符合法庭科学 DNA 检验要求的证明资料（如提供产品列入全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录证明资料）以及产品售后服务承诺书。				
17	采集卡专业条码纸	双排 2500/卷。TTP-244CE 铜版纸 50mm*20mm*2 2500 个/卷。	卷	5		
18	采集卡专业条码色带	独立包装。TTP-244CE 50mm*20mm*2 4000 个/卷。	卷	24		
19	抗人血红蛋白试纸条	金标，独立包装。 1、用于快速定性检测人类血（痕），在标本中选择性鉴别人类血红素，有很高的可信度，能检测出样本中高于 1ng/ml 浓度的人类血红素。灵敏度为 100-80000 倍。2、金标、铝箔袋密封独立包装。	条	200		
20	抗人精蛋白试纸条	金标，独立包装。 1、用于快速定性检测人精斑，在标本中选择性鉴别人的前列腺抗原（PSA），有很高的可信度。在大约 5 分钟时间内，能检测出样本中高于 5ng/ml 浓度的前列腺抗原（PSA）。灵敏度为 100-6000 倍（5ng/ml）。	条	1000		

21	一次性手套	100 支/盒（10 盒/箱）。1、手套双手通用，指尖麻面，加厚型-50mm，淡水蓝色。2、非灭菌，无粉丁腈橡胶材质。	箱	2		
22	一次性手套	CPE 材料、实验室专用	箱	3		
23	生物物证提取棉签	独立包装。现场生物检材采集专用。	袋	20		
24	植绒拭子	100 只/盒。 1、拭子长 174.5mm，顶部为垂直于基底的尼龙纤维结构，保证快速且安全的洗脱和释放。2、GMP 标准生产，每支独立封闭式包装，无菌、无酶、无抑制剂，保证结果可靠。3、拭子含抑菌剂，具有较强的抗菌作用，可受潮湿的条件。提取样本无需干燥过程，可直接转移至试管中。	只	1000		
25	手术刀片	医用不锈钢外科 23 号刀片，10 只/包	包	20		
26	眼科小剪刀	小号。医用指剪。10 把/盒	盒	70		
27	眼科小镊子	小号。医用指剪。10 把/盒	盒	20		
28	净化设备初效过滤器	直膨式空调机组 KZE1512DH G4 板式，直膨式空调机组 KZE0909DH G4 板式。本项包括搬运，拆卸，安装，清运费，安装前需要到现场实地查看型号。 KZE1512DH G4 板式：592×592×4 个，490×592×4 个 KZE0909DH G4 板式：287×592×4 个，490×592×4 个	个	16		
29	净化设备中效过滤器	直膨式空调机组 KZE1512DH F8 袋式，直膨式空调机组 KZE0909DH F8 袋式。本项包括搬运，拆卸，安装，清运费，安装前需要到现场实地查看型号。 KZE1512DH F8 袋式：592×592×4 个，490×592×4 个 KZE0909DH F8 袋式：287×592×4 个，490×592×4 个	个	16		
30	定量专用管	1000 个/包； 1、适用于核酸和蛋白的定量，适配 Qubit4 荧光定量仪； 2、产品透明，管壁薄，PP 材质； 3、确保产品无菌、无 DNase, RNase 染污，无热源污染。	包	5		
31	超微量磁珠法 DNA 提取	96 次/盒； 1、超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自动专用）为一体式封装试剂，用于	盒	30		

	试剂盒	DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 24 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动 24 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取； 2、可适配实验室现有工作站使用； 3、一个完整试剂盒包装含有 12 块 48 孔深孔板，单独配有封装好的裂解液、洗脱液和盒装吸头； 4、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液； 5、样本适用性：配有在全自动微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化； 7、灵敏度高，适用性广；具有极强抗杂质干扰能力，针对含有麻绳、腻子粉、水泥、碘伏血卡、磁粉、牛仔裤等常见抑制剂检材不影响检出； 7、模板 DNA 在 4℃/-20℃ 条件下保存稳定，满足案件 DNA 长期保存和复检的要求，4℃ 保存一个月无明显降解趋势； 8、DNA 模板反复冻融后不会出现分层和降解情况，复检扩增加样时，冻存样本也无需反复吹吸，样本分布均匀； 9、本产品为案件检材 DNA 提取的关键产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过 ISO 9001 质量管理体系认证，且认证范围必须包含分离纯化试剂、耗材及设备的生产，投标文件中需提供加盖生产厂家公章的 ISO 证书复印件。				
32	全自动（精点）混合斑迹检材超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒	8 次/盒。 1、全自动混合斑 DNA 提取试剂盒（全自动专用），搭载全自动微量 DNA 提取工作站，全程自动化提取性侵案件中混合斑类检材，采用全新试剂体系，可以专项高效裂解女性成分，结合精子细胞富集膜，有效回收精子细胞，从而达到混合斑检材男女成分快速分离目的。全程提取自动化操作，无需人工干预，分离纯化效果与手工精细化操作水平相近。 2、可适配实验室现有工作站使用； 3、完整试剂盒外另有与试剂盒规格适配的混合斑处理套装，可以实现混合	盒	2		

		斑类检材载体与消化产物、男女成份分离的目的；另配相应数量封装好的洗脱液。 4、本产品为案件检材 DNA 提取的关键产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过 ISO 9001 质量管理体系认证，且认证范围必须包含分离纯化试剂、耗材及设备的生产，投标文件中需提供加盖生产厂家公章的 ISO 证书复印件。 5、样本适用性：配有在全自动微量 DNA 提取工作站上使用的消化、浓缩、纯化及提取程序，专用于混合斑检材 DNA 提取纯化。				
33	全自动陈旧检材 DNA 提取试剂盒	48 次/盒； 1、全自动陈旧检材 DNA 提取试剂盒（全自动专用）为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取； 2、可适配实验室现有工作站使用； 3、一个完整试剂盒包装含有 12 块 48 孔深孔板，单独配有封装好的裂解液、洗脱液和盒装吸头； 4、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液； 5、样本适用性：专用于陈年积案中的各种陈旧检材，采用蛋白酶法消化，消化条件更温和，消化程度更彻底，配合全自动微量 DNA 提取工作站使用，可实现渗透性陈旧检材 DNA 的提取过程全自动化； 6、本产品为案件检材 DNA 提取的关键产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过 ISO 9001 质量管理体系认证，且认证范围必须包含分离纯化试剂、耗材及设备的生产，投标文件中需提供加盖生产厂家公章的 ISO 证书复印件。	盒	9		
34	FGID G99 四库合一检测组合包 V2.0(含自动	1、试剂盒用于法医、公安、司法领域检材/样本的 DNA 扩增检测，采用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至少包含 359 个标记位点引物，一个反应可同时扩增包括性别判定位点、常染色体 STR、Y 染色体 STR、X 染色体 STR、SNP。	套	3		

	化耗材)	3、单次反应可检测至少：70 个常 STR，115 个 Y STR，32 个 X STR 和 142 个 SNP。 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：全覆盖打拐数据库中要求的 30 个 X-STR 位点；覆盖司法部推荐标准《GB/T41009—2021 法庭科学 DNA 数据库选用的基因座及其数据结构》中 31 个要求的 X STR 位点。 7、试剂盒所包含的所有 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%，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更多有效 DNA 分型信息。 8、试剂盒可支持血卡直扩，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，保证测序准确度，使分型更准确。 10、在高通量测序平台上检测通量从几十到上千样本，满足不同的检测需求。 11、试剂必须有配套的数据分析系统及数据库存储管理系统。分析系统用于对 DNA 测序进行分型分析，数据库存储管理系统用于对大批量 DNA 数据、案件数据、检材数据等进行多维度存储管理并比对、分析、计算同一/父系/复杂亲缘关系。 12、试剂配套的数据分析系统可自动化输出单样本 STR、SNP 分型报告、可视化的位点分型图并以 PDF 格式导出；并可展示碱基序列信息、侧翼序列突变信息、可能的等位基因不平衡与 stutter 信息、质控信息等，提供证明文件。采用双端 index 样本标记技术。 13、检测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、复杂亲缘关系计算，并自动化出具报告，提供证明文件。 14、采用 12.5 μl 扩增体系。				
--	------	---	--	--	--	--

		15、适配自动化样本制备系统，实现自动化测序文库制备。 16、试剂组合包必须包含检测流程所需的试剂耗材：高通量建库试剂：一次扩增 70 个常 STR，115 个 Y STR，32 个 X STR, 142 个 SNP 位点；测序试剂及芯片：通量 32G，读长：SE400；清洗试剂：用于高通量测序仪日常维护清洗；环化及定量试剂：用于高通量测序 DNA 文库制备；自动化耗材：用于自动样本处理系统的耗材。 17、提供常染色体复核检测试剂盒，必须包含公安部打拐要求的 29 个常染色体 STR 基因座：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435 等基因座，须包含 Y-STR、X-STR 及 AMEL 等性别基因座，并且通过 GA 认证及录入全国公安机关 DNA 数据库（须提供分型图谱、相关证书及入库截图）。 18、提供 Y 染色体复核检测试剂盒，须包含公安部指定的 20 个核心基因座 DYS19、DYS385a/b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437、DYS438, DYS439, DYS448, DYS456, DYS458, DYS635, YGATAH4, DYS481, DYS533, DYS576 和 15 个优选基因座 DYS643, DYS460, DYS549, DYF387S1a/b, DYS449, DYS518, DYS627, DYS570, DYS527a/b, DYS447, DYS444, DYS557, DYS596 等基因座，所有基因座扩增片段<480bp 并且录入全国公安机关 DNA 数据库（须提供分型图谱及入库截图）。 19、提供 Y 染色体补充复核检测试剂盒，与 Y 染色体复核检测试剂盒联用至少检测 60 个 Y-STR 基因座，须包含公安部指定的 20 个核心基因座、15 个优选基因座及 25 个备选基因座（须提供分型图谱）。 服务条款： 1、供应商能提供试剂盒及配套的消耗品和技术支持等在内的完整保障体系具备一体化的解决方案。 2、可根据客户需求提供技术咨询。				
35	FGID G99 微	1、试剂盒用于法医、公安、司法领域检材/样本的 DNA 扩增检测，采用高	套	1		

	单倍型检测组合包(含自动化耗材) 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至少包含 300 个以上标记位点引物。 3、具有高度的物种特异性，至少在 11 个常见动物物种中具有物种特异性。 4、可用于混合 DNA 分析，两人混合的样本分析能力在 1: 19。 5、单个试剂盒位点包括：353 个微单倍型位点，1146 个 SNP 位点。 6、试剂盒所包含的所有扩增子片段长度小于 400bp，长度小于 200bp 的微单倍型位点高于 110 个，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更多有效 DNA 分型信息。 7、试剂盒可支持血卡直扩，且对于标准品的微单倍型灵敏度不低于 125pg。 8、适用于 DNBSEQ 技术原理的高通量测序仪进行测序分析，保证测序准确度，使分型更准确。 9、在高通量测序平台上检测通量从几十到几百样本，满足不同的检测需求。 10、可适配法医 DNA 分析鉴定系统，一键式出具 DNA 分型报告。其分型数据可兼容一代数据格式进行上传及比对分析；亦可适配本地化法医高通量数据库管理系统，进行存储、管理。 11、采用双端 index 样本标记技术。 12、采用 25 μl 扩增体系。 13、适配自动化样本制备系统，实现自动化测序文库制备。 14、试剂组合包必须包含检测流程所需的主要试剂耗材：高通量建库试剂：用于片段扩增及文库制备；测序试剂及芯片：通量 32G，读长：SE400；清洗试剂：用于高通量测序仪日常维护清洗；定量试剂：用于高通量测序 DNA 文库制备及定量。 15、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。 服务条款： 1、供应商能提供试剂盒及配套的消耗品和技术支持等在内的完整保障体系具备一体化的解决方案。 2、可根据客户需求提供技术咨询				
36	大体系陈旧	20 次/盒；	盒	5	

	检材 DNA 提取试剂盒	1、大体系陈旧检材 DNA 提取试剂盒为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与大体系疑难检材 DNA 提取仪配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于仪器中即可直接用于 DNA 的自动化提取； 2、可适配实验室现有设备使用； 3、一个完整试剂盒包装含：1 瓶消化液、吸附板（4 次）5 块（每块吸附板预封装 4 孔，每孔 12000ul 吸附液）、纯化板（4 次）5 块、洗脱条 5 条、磁套 5 条； 4、样本适用性：用于陈年积案中的各种陈旧检材检材的大体系提取，每个检材单独在线吸附体积最大为 20ml； 5、本产品为案件检材 DNA 提取的关键产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过 ISO 9001 质量管理体系认证，且认证范围必须包含分离纯化试剂、耗材及设备的生产，投标文件中需提供加盖生产厂家公章的 ISO 证书复印件。				
37	骨骼大体系专用磁珠法 DNA 提取试剂盒	20 次/盒； 1、骨骼专用磁珠法 DNA 提取试剂盒为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与大体系疑难检材 DNA 提取仪配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于仪器中即可直接用于 DNA 的自动化提取； 2、可适配实验室现有设备使用； 3、一个完整试剂盒包装含：骨骼孵育液 160ml、吸附板（4 次）5 块（每块吸附板预封装 4 孔，每孔 15000ul 吸附液）、纯化板（4 次）5 块、洗脱条 5 条、磁套 5 条； 4、样本适用性：用于各种常规和疑难骨骼案件检材的大体系提取，每个检材单独在线吸附体积最大为 20ml； 5、本产品为案件检材 DNA 提取的关键产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过 ISO 9001 质量管理体系认证，且认证范围必须包含分离纯化试剂、耗材及设备的生产，投标文件中需提供加盖生产厂家公章的 ISO 证书复印件。	盒	5		
38	DNA 数据库数	确保 DNA 服务器正常运转、数据及时上报考核，有公安数据库运维资质及	年	1		

	据技术维护	授权;				
39	移液器	2.5ul、10ul、200ul、1000ul	套	2		

1500001JH441



评标办法

1. 评审办法

评审方法

本次评审采用 综合评分法

资格审查

表-资格审查标准

评审环节	序号	评审内容	评审标准
资格审查	1	投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录	
	2	公司营业执照	
	3	无重大违法记录的书面证明	
	4	未被列入“中国政府采购网”失信记录	
	5	资格承诺声明函	

政策性优惠设置

表-政策性优惠设置

评审环节	标准
政策优惠认定	符合小微企业认定（非联合体或者联合体均为小微企业），给予报价扣除 12%

初步评审

表-初步评审标准

评审环节	序号	评审内容	评审标准
符合性审查	1	投标文件未按招标文件要求签章的。	
	2	投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。	
	3	投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。	
	4	投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。	
	5	投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。	
	6	投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。	
	7	投标有效期不足的。	
	8	投标内容不符合国家相关强制性标准的。	
	9	投标人串通投标的。	
	10	法律法规规定的其他情形。	

详细评审

表-详细评审标准（ 70 分）

评审环节	序号	评审标准	分值
商务标	1	履约经验：投标人近三年（2022年5月至今）具有类似项目业绩，以中标通知书或合同记载时间为准，每提供一个得1分，本项最多得5分；（提供合同或中标通知书扫描件并加盖公章，合同须体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额等关键要素，否则不得分）。	5
	2	技术支持：投标人承诺在满足项目采购需求的基础上，中标后提供2名具有2年以上DNA数据库建库检验经历且在本地驻点长期服务的技术支持人员的得5分，否则不得分。注：提供承诺函及拟派技术支持人员2年以上DNA数据库建库检验经历的证明材料，不提供不得分。	5
技术标	1	根据投标人对本项目采购需求中的技术参数响应情况进行评审：投标人投产品所有技术参数及指标满足或优于招标文件要求得满分，技术参数及指标每出现一处负偏离，扣0.5分扣完为止。注：采购需求中的技术参数证明材料有具体要求的，须按照招标文件采购需求中的具体要求提供，未提供的视为负偏离；没有具体要求的，证明材料包括但不限于所投产品制造商出具的检验/检测报告或官方发行的彩页或官方截图或技术白皮书等可支撑证明技术参数指标的资料；不提供或提供不全属于不满足技术参数要求，对应扣分。负偏离影响采购人使用的视为无效投标。	30
	2	实施方案：根据投标人针对本项目的实施方案（包括但不限于供货组织、货品包装、物流配送及配合验收等）酌情打分：（1）实施方案内容全面完整，合理可行，针对性强的得10分；（2）实施方案内容较全面，较合理可行，较具有针对性的得7分；（3）实施方案内容基本全面，可行性一般，针对性一般的得4分；（4）实施方案内容有缺漏，可行性差，针对性差的得1分；（5）未提供不得分。	10
	3	售后服务方案及承诺：根据投标人提供的售后服务方案及承诺（包括但不限于服务内容、服务团队、响应时间、响应方式、维修维护、定期巡检、备品备件、突发应急问题处理、质保期承诺、售后服务承诺等）酌情打分：（1）售后服务方案内容全面完整，合理可行，完全满足项目售后要求的得15分；（2）售后服务方案内容较全面，较合理可行，较能满足项目售后要求的得10分；（3）售后服务方案内容基本全面，可行性一般，不太能满足项目售后要求的得6分；（4）售后服务方案内容有缺漏，可行性差，不能满足项目售后要求的得2分；（5）未提供不得分。	15
	4	培训方案：根据投标人针对本项目制定的培训方案(包括但不限于产品说明讲解、安全使用、故障排除、日常维护情况、培训措施、培训团队、培训时长、培训效果检验方式等)酌情打分：（1）培训方案科学合理、内容完整详细、流程完善、重点突出的得5分；（2）培训方案基本合理、内容基本完整详细、流程较完善、重点较突出的得3分；（3）培训方案有缺陷、内容混乱、流程不清晰，可行性差的得1分；（4）不提供不得分。	5

价格评审

表-价格折算分值的办法

序号	内容	规则
1	评标价的确定	评标价=投标函文字报价
2	评标基准价确定的方式	投标人的有效报价的最低价作为评标基准价
3	报价得分	价格分总分：30分 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times \text{报价总分}$

2. 办法说明

本办法是根据设定的评标办法和评标价设置的参数生成，转换文件时自动附加到招标文件上

投标文件格式

1500001JH441



(项目名称)

投标文件

项目编号： ____

项目名称： (项目名称)

标包名称： ____

供应商名称： ____

供应商地址： ____

联系人： ____

联系电话： ____



目录

一、投标函

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

2.2 授权委托书

三、分项报价表

四、开标一览表

五、资格审查资料

5.1 投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录

5.2 公司营业执照

5.3 无重大违法记录的书面证明

5.4 未被列入“中国政府采购网”失信记录

5.5 资格承诺声明函

六、技术规格偏离表

七、商务偏离表

八、技术支持资料

九、政策性支持

9.1 中小企业声明函

9.2 支持残疾人就业声明函

9.3 支持监狱企业发展声明函

十、其他资料

10.1 商务部分响应资料

10.2 技术部分响应资料



10.3 其他需要提供的资料

1500001JH441



一、投标函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 _____（项目名称）材料采购采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） _____（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为_____）提供 _____（设备材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____

（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____

（签字或者电子签章）



地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 政 编 码：_____

_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

1500001JH441



2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章或者电子印章）

_____年_____月_____日



2.2 授权委托书

本人 _____（姓名）系 _____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字或者电子签章。

供 应 商：_____

（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）：_____

（签字或者电子章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____

（签字或者电子签章）

身份证号码：_____

年 月 日



三、分项报价表

项目名称：__

采购包名称：__

项目编号：__

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家名称	单价	数量	投标总价（元）	备注

合计金额（大写）：__

供应商名称：__（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：__

1500001JH441



四、开标一览表

项目名称：__

采购包名称：__

项目编号：__

报价币种：人民币

项目名称	供货期	投标总价（元）	备注

总价：__

供应商名称：__（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：__

1500001JH441



五、资格审查资料

1500001JH441



5.1 投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录

投标供应商须为未被列入“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；

1500001JH441



5.2 营业执照

投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（**原件彩色扫描件加盖本单位公章**）。

1500001JH441



5.3 无重大违法记录的书面证明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

1500001JH441



5.4 未被列入“中国政府采购网”失信记录

投标供应商须为不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的方可参加本项目的投标。

1500001JH441



5.5资格承诺声明函

致（采购人）及（采购代理机构）：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（签章）：_____

法定代表人或授权代表（签章）：_____

日期： 年 月 日



六、技术规格偏离表

服务名称	条款号	招标文件技术 参数要求	投标响应技术 参数	备注	偏离情况

1500001JH441



七、商务偏离表

1500001JH441



八、技术支持资料

1500001JH441



九、政策支持

1500001JH441



9.1 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（签章）：

日期： 年 月 日



9.2 支持残疾人就业声明函

1500001JH441



9.3 支持监狱企业发展声明函

1500001JH441



十、其他资料

1500001JH441



10.1 商务部分响应资料

响应招标文件要求。内容自行编制。

1500001JH441



10.2技术部分响应资料

响应招标文件要求。内容自行编制。

1500001JH441



10.3 其他需要提供的资料

投标人认为与投标相关的其他需要提供的资料

1500001JH441

