
仁怀市公安局 2023 年 DNA 实验室进口耗材采
购项目

公示文件

项目编号：2023-GZZX-CG1014

采购单位：仁怀市公安局

采购代理机构：贵州中新招标有限公司

二〇二三年十月

一、投标供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

①**具有独立承担民事责任的能力：**提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

②**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：**应提供经合法审计机构出具 2022 年度审计报告或 2023 年以来其基本户开户银行出具的资信证明；

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能力的资料或承诺函；（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 2023 年 1 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件)；

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：**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记录的书面声明；（格式自拟）

⑥**法律、行政法规规定的其他条件：**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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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。提供承诺函(格式自拟)，中标后，如经核查承诺内容不属实，取消中标资格。

⑦本项目不接受任何形式的联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

1) 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）文件规定，符合条件的残疾人福利性单位等同于小微企业在投标中享受同等优惠，但须提供《残疾人福利性单位声明函》。注：残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

2) 根据《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）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受同等政策，但不重复享受。但须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。

3) 投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分（须提供证明材料）。

4) 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，还需在采购文件(含谈判文件、询价文件)中明确享受少数民族自治待遇的省份为：云南、贵州、青海。

5) 采购预算中面向中小微企业预留的采购项目，开展采购活动时不收取投标保证金。

6) 采购项目中标企业为小微企业（享受小微企业政策的）的，该项目不收取履约保证金。

3. 本项目的特定资格要求：本项目为专门面向中小企业采购的项目，供应商必须为中小企业（监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业），供应商须符合《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，提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。

二、采购方式：竞争性谈判

三、商务要求

- 1、合同履行期限：合同签订后 10 日历日完成供货及安装。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、验收标准：符合国家现行质量验收标准及采购人要求。如果颁发新的技术标准，则按新标准规定执行。
- 4、付款方式：在项目验收合格，中标人提供正式的全额发票后一次性付清。

四、货物需求表

一、采购清单

货物一览表						
序号	名称	规格型号	制造商	参数	数量	备注
1	GlobalFiler	200 人/盒	美国 AB 公司	1.采用六色荧光技术，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。 2.单管同时扩增 24 个基因座：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（需提供基因分型图谱并加盖制造商鲜章）。 3.24 个基因座中包含 10 个长度低于 220bp 的 mini-STR 基因座，用于严重降解样品。 4.应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩增时间不超过 80 分钟。 5.在 25ul 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。 6.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。 ▲7.试剂盒名称及位点信息已录入国家 DNA 数据库，无需人工删减即可直接导入公安部 DNA 数据进行比对，用于案件检验（须提供相关证明材料并加盖制造商鲜章）。 ▲8.试剂盒通过 DAB/SWGDAM 的方法验证，符合《法庭科学 DNA 实验室检验规范》要求，便于与国际 DNA 数据交换、比对。（须提供相关证明材料并加盖制造商鲜章） ▲9.试剂盒生产厂商通过了国际标准化组织(ISO18385)认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。 ▲10.试剂盒生产厂商通过了国际标准化组织(ISO13485)认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。 ▲11. 试剂盒拥有《中国公共安全产品认证证书》（须提供该证书复印件并加盖制造商鲜章）。 ▲12.为保障质量和售后服务，必须提供生产厂商或授权总经销商出具的针对此项目的授权书及售后服务承诺书原件。	16	
2	Yfiler 白金试剂盒	100 人/盒	美国 AB 公司	1、采用六色荧光技术，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。 ▲2、单管同时至少扩增 38 个 Y 染色体 STR 位点：DYS19， DYS385 a， DYS385b， DYF387S1 a， DYF387S1b， DYS389 I， DYS389II， DYS390， DYS391， DYS392， DYS393， DYS437， DYS438， DYS439， DYS444， DYS447， DYS448， DYS449， DYS456， DYS458， DYS460， DYS481， DYS518， DYS522， DYS527a， DYS527b， DYS533， DYS549， DYS557， DYS570， DYS576， DYS593， DYS596， DYS627， DYS635， DYS643， DYS645， GATA H4， 以及 Y-indel rs199815934， rs759551978， rs771783753（须提供基因分型图谱并加盖制造商鲜章）；	2	

				3. 最大检测片段小于等≤535 bp, 内含有 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250 bp 以下) 有利于对案件样本中降解检材的检测, 可以获得更多 Y 染色体信息; ▲4、扩增产物中至少含 3 个 Y-Indel 遗传标记, 便于家系的初步排查 (须提供相关证明材料并加盖制造商鲜章); ▲5、扩增产物中至少含有 2 个内部质量参考, 可用于样品质量 (如抑制物、降解) 的快速评估 (须提供相关证明材料并加盖制造商鲜章); 6、应用快速扩增酶和高效缓冲体系, 扩增时间不超过 62 分钟; 7、在 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量 ; 8、在具有高女性背景的情况下, 如男性: 女性=1:4000 (女性 1ug 摄入量) 时, 使用试剂盒检测都可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息; ▲9、含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin, 增强等位基因的判读, 有效降低 OL 的产生 (须提供相关证明材料并加盖制造商鲜章)。 ▲10. 试剂盒通过 DAB/SWGDAM 方法验证, 符合《法庭科学 DNA 实验室检验规范》要求, 便于与国际 DNA 数据交换、比对。(须提供相关证明材料并加盖制造商鲜章) ▲11. 试剂盒生产厂商通过了国际标准化组织(ISO18385)认证(须提供证书复印件并加盖制造商鲜章)。 ▲12. 试剂盒生产厂商通过了国际标准化组织(ISO13485)认证(须提供证书复印件并加盖制造商鲜章)。 ▲13. 为保障质量和售后服务, 必须提供生产厂商或授权总经销商出具的针对此项目的售后服务承诺书原件。		
3	3500XL24道毛细管	套	美国 AB 公司	1、毛细管长度 36cm, 内径 50um, 3500 XL 电泳专用, 24 根一束。 2、能配套 AB 3500XL DNA 测序仪使用。 3、24×36cm, 24 通道组装。 4、拥有固定的蓝色框架, 便于安装, 支持多种应用及运行方法。 5、具有 RFID 标签, 实时监控毛细管使用信息。 ▲6、为保障质量和售后服务, 必须提供生产厂商或授权总经销商出具的针对此项目的授权书及售后服务承诺书原件。 ▲7. 生产厂商通过了国际标准化组织 (ISO18385) 认证 (须提供证书复印件并加盖制造商鲜章)。 ▲8. 生产厂商通过了国际标准化组织 (ISO13485) 认证 (须提供证书复印件并加盖制造商鲜章)。	2	

4	阳极缓冲液 (3500 专用)	960 个样品	美国 AB 公司	1、4 瓶/盒，用作电泳阳极缓冲液，适用于 AB 3500 DNA 测序仪。 2、槽中预装 1×缓冲液来维持离子源，以维持电泳中正确的 pH。 3、具有 RFID 标签，实时监控毛细管使用信息。 4、调解电泳系统的酸碱度，以维持在一个恒定的 pH 范围。 ▲5、为保障质量和售后服务，必须提供生产厂商或授权总经销商出具的针对此项目的授权书及售后服务承诺书原件。 ▲6.生产厂商通过了国际标准化组织（ISO18385）认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。 ▲7.生产厂商通过了国际标准化组织（ISO13485）认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。	2	
5	阴极缓冲液 (3500 专用)	960 个样品	美国 AB 公司	1、4 瓶/盒，用作电泳阴极缓冲液，适用于 AB 3500xL DNA 测序仪。 2、槽中预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用。 3、具有 RFID 标签，实时监控毛细管使用信息。 4、调解电泳系统的酸碱度，以维持在一个恒定的 pH 范围。 ▲5、为保障质量和售后服务，必须提供生产厂商或授权总经销商出具的针对此项目的授权书及售后服务承诺书原件。 ▲6、生产厂商通过了国际标准化组织（ISO18385）认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。 ▲7、生产厂商通过了国际标准化组织（ISO13485）认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。	12	
6	POP-4 胶 (3500xl 专用)	384 个样品	美国 AB 公司	1、384 人份/盒，即可检验 384 个样品（在 AB 3500xL DNA 测序仪系统上最多进样 16 次）。 2、设计成即插即用型，进样即可运行的袋装。具有 RFID 标签，实时监控毛细管使用信息。 3、要求适用于 3500 系列 DNA 测序仪使用，作为 DNA 片段分析电泳分离的介质。 ▲4、为保障质量和售后服务，必须提供生产厂商或授权总经销商出具的针对此项目的授权书及售后服务承诺书原件。 ▲5.生产厂商通过了国际标准化组织（ISO18385）认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。 ▲6.生产厂商通过了国际标准化组织（ISO13485）认证（须提供证书复印件并加盖制造商鲜章）。	12	
7	甲酰胺	25ml/瓶	美国 AB 公司	1、每瓶 25ml，传导率低于 50μ S，pH 为中性，无需树脂去离子纯化可直接用于 STR 片段毛细管电泳； 2、适用于 ABI 3130、3500 系列 DNA 测序仪；	15	
8	LIZ600	盒	美国 AB 公司	1、使用 LIZ™ 荧光基团标记的高密度大小标准品 2、用于 20 和 600 bp 的片段，并提供以下 36 种单链标记片段：20、40、60、80、100、114、120、140、160、180、200、214、220、240、250、260、280、300、314、320、340、360、380、400、414、420、440、460、480、500、514、520、540、560、580 和 600； 3、每个试剂盒可进行 800 次分析。	5	
9	96 孔上样板	10 板/盒	美国 AB 公司	1、无色半裙边 96 孔 PCR 板，10 块/盒。 2、适用于 AB 3130XL、3500 型 DNA 测序仪上样。	10	

				3、尖底无色，带字母和数字刻度，最大盛液量 200ul×96 孔。 4、可耐至少 121℃高温及 13000rpm 离心 5 分钟以上。 5、经认证，不含 DNA 酶/RNA 酶。		
10	96 孔上样胶垫	20 板/盒	美国 AB 公司	1、可与 Applied Biosystems 3500 和 SeqStudio Flex 系列基因分析仪配合使用； 2、保证可重复多次使用。	20	
11	DS-33 Matrix 标准品	支	美国 AB 公司	DS33，六色荧光光谱校正标准品，STR 分析使用。	10	
12	DS-36 Matrix 标准品	支	美国 AB 公司	DS36，六色荧光光谱校正标准品，STR 分析使用。	1	
13	八联管（鼓盖）	1000 个/盒	美国 Axygen 公司	100 个/盒。	1	
14	200μ l 枪头	96 支/盒	美国 Axygen 公司	200μ l 枪头，配套枪头盒。	5	
15	10μ l 枪头	96 支/盒	美国 Axygen 公司	10μ l 枪头，配套枪头盒。	1	
16	Matrix Standard BT6 (50) 校准标准品	盒	德国 QIAGEN 公司	六色荧光光谱校正标准品，STR 分析使用。	1	

五、评审办法

一、资格审查表

评审内容	评审因素	评审标准
资格评审标准	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等证明文件，或自然人身份证明；提供复印件加盖公章；
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	应提供经合法审计机构出具 2022 年度审计报告或 2023 年以来其基本户开户银行出具的资信证明，提供复印件加盖公章；
	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能力的资料或承诺函；（格式自拟）提供原件加盖公章；
	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2023 年 1 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件)；提供复印件加盖公章；
	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	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记录的书面声明；（格式自拟）提供原件加盖公章；
	法律、行政法规规定的其他条件	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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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。提供承诺函（格式自拟），中标后，如经核查承诺内容不属实，取消中标资格。提供原件加盖公章；
	特殊资格要求	无

二、符合性评审表

评审内容	评审因素	评审标准
商务符合性审查	投标内容	符合竞争性谈判文件的要求
	签字、盖章有效性	符合竞争性谈判文件的要求
	谈判响应有效期	60 日历天
	合同履约期限	合同签订后 10 日历日完成供货及安装。
	交货地点	采购人指定地点
	质保期	质保期 1 年
	付款方式	在项目验收合格，中标人提供正式的全额发票后一次性付清。
	验收要求	承诺按国家、地方或行业（排列在者优先）现行相关验收规范和评定标准执行（格式自拟）。

	投标保证金	本项目不需要交纳保证金
	履约保证金	本项目不需要交纳履约保证金
技术符合性审查	技术要求应答及响应	按照竞争性谈判文件技术要求，全部满足。
无效标审查	投标有效性	不存在本竞争性谈判文件第三章《评审办法》第 2.3 条规定的无效标情形。

二、评审办法

1、评审原则

1.1 遵循公平、公正、诚信的原则，谈判小组将对每份谈判响应文件内容的完整性、准确性、可行性进行审查并综合评议。

1.2 在评审过程中，谈判小组可要求谈判响应人在规定的时间内提供补充资料，澄清或解释某些问题，谈判响应人不得拒绝，否则视为不响应本谈判文件。

1.3 谈判小组根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项谈判响应人进行谈判和评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

2. 评审标准

2.1 资格审查标准：见“评审办法前附表”；

2.2 符合性审查标准：见“评审办法前附表”；

2.3 无效标审查标准：在评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决：

- 1) 投标人或其制造商与采购人有利害关系可能影响招标公正性的；
- 2) 投标人参与项目前期咨询或竞争性谈判文件编制的；
- 3) 不同投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 投标文件未按竞争性谈判文件的要求签署的；
- 5) 投标联合体没有提交共同投标协议的；
- 6) 投标人的投标书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者竞争性谈判文件要求的；
- 7) 同一投标人提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的，但竞争性谈判文件要求提交备选方案的除外；

8) 最终报价超过采购预算的；

9) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

10) 存在竞争性谈判文件中规定的否决投标的其他商务条款的。

2.4 最终评审在谈判响应人最终报价后进行。评审标准见“评审办法前附表”。评审小组将评判谈判响应人的最终报价是否超出采购预算，超出的，作无效报价处理。对于小微企业，将根据政府采购的有关规定，给予“评审办法前附表”中规定比率的价格扣除，（请谈判响应人认真阅读《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)和财政部印发通知 进一步加大政府采购支持中小企业力度(财库(2022) 19 号)。

3. 成交原则

3.1 谈判小组根据谈判文件的规定，依据供应商的最终报价，**从技术和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中**，按照最后评审价格由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人。

4. 确定成交供应商

4.1 采购人根据谈判小组的推荐顺序依法确定成交供应商。