政府采购货物买卖合同

（试行）

项目名称：2026年度DNA实验室试剂耗材采购

合同编号：150101-HSZC-XJ-20260005-HT-2669399

甲　　方：呼和浩特市公安局

乙　　方：北京普文生物科技有限公司

签订时间：2026年10月14日

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：呼和浩特市公安局（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：北京普文生物科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、项目信息

（1）采购项目名称：2026年度DNA实验室试剂耗材采购

采购项目编号：150101-HSZC-XJ-20260005

（2）采购计划编号：呼政采计划[2026]04055

（3）项目内容：

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
DTT	碧云天	DTT，5g/瓶	5	￥770	￥3850.0000	
蛋白酶K	碧云天	蛋白酶K，100mg/瓶	12	￥390	￥4680.0000	
超纯水	碧云天	超纯水，500ml/瓶	10	￥180	￥1800.0000	
精子混合检材DNA硅珠提取试剂盒	力谱	精子混合检材DNA硅珠提取试剂盒，LP-P30，50人份/盒	2	￥8000	￥16000.0000	
金标抗人精红蛋白检测试剂条PSA	芬格尔安	金标抗人精红蛋白检测试剂条PSA，100条/盒	4	￥1000	￥4000.0000	
金标抗人血红蛋白检测试剂条F0B	芬格尔安	金标抗人血红蛋白检测试剂条F0B，100条/盒	2	￥900	￥1800.0000	
POP4液体分离胶	GenStar	POP4液体分离胶，384次/袋	14	￥2600	￥36400.0000	
阳极缓冲液（ABC）	GenStar	阳极缓冲液（ABC），4个/盒	3	￥1700	￥5100.0000	
阴极缓冲液（CBC）	GenStar	阴极缓冲液（CBC），4个/盒	3	￥2100	￥6300.0000	
Liz600	GenStar	Liz600，800次/盒	5	￥5300	￥26500.0000	
BTA提取试剂盒	GenStar	BTA提取试剂盒，52人份/盒	30	￥4200	￥126000.0000	
DNA纯化试剂盒	QIAGEN	DNA纯化试剂盒，56504，50人份/盒	8	￥3300	￥26400.0000	
生物物证粘取器（软质）	奥力诺	生物物证粘取器（软质），10套/盒	15	￥130	￥1950.0000	
生物物证粘取器（硬质）	奥力诺	生物物证粘取器（硬质），10套/盒	15	￥130	￥1950.0000	
生物物证提取专用棉签	奥力诺	生物物证提取专用棉签，30人份/盒	50	￥75	￥3750.0000	
24道毛细管阵列（GA118）	新海生物	24道毛细管阵列（GA118），24通道，毛细管长度 36cm	1	￥19000	￥19000.0000	
24道毛细管阵列3500系列	GenStar	24道毛细管阵列3500系列，24 通道，毛细管长度 36cm	1	￥23600	￥23600.0000	
Y白金案件版试剂盒	AB	Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒，A47913，100人份/盒	3	￥28000	￥84000.0000	
Y白金建库版试剂盒	AB	Yfiler platinum PCR 扩增试剂盒,A32970，200人份/盒	4	￥17000	￥68000.0000	
SG2快速分离胶	新海生物	SG2快速分离胶，3.5ml/瓶	10	￥2500	￥25000.0000	
高纯甲酰胺	GenStar	高纯甲酰胺，25ml/瓶	10	￥500	￥5000.0000	
高浓度缓冲液	新海生物	高浓度缓冲液，25ml/瓶	5	￥1100	￥5500.0000	
自动工作站试剂	澳斯邦	自动工作站试剂，200人份/盒	2	￥13000	￥26000.0000	
常染色体PCR试剂	AB	VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒,A35495A，200人份/盒	10	￥27000	￥270000.0000	
常染色体PCR试剂	新海生物	NHID®25A案件试剂盒(液体版)，NH9614，200人份/盒（25ul体系）	2	￥17500	￥35000.0000	
常染色体建库试剂	基点	Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，050153，200人份/盒	1	￥17500	￥17500.0000	
常染色体建库试剂	基点	Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，050153，200人份/盒	1	￥17500	￥17500.0000	
手套	鸿锐	手套，每盒100只，每箱10盒	30	￥310	￥9300.0000	
常染色体STR试剂盒	新海生物	NHID®25A案件试剂盒（宽域版），NH9636，200人份/盒，25μl 体系	1	￥24000	￥24000.0000	
200μl吸头	新海生物	200μl吸头，1000支/袋	15	￥160	￥2400.0000	
生物无纺布	铭安康	生物无纺布，60×80cm，20片/包	20	￥20	￥400.0000	
生物无纺布	铭安康	生物无纺布，40×50cm，20片/包	20	￥20	￥400.0000	
10μl吸头	新海生物	10μl吸头，1000支/袋	15	￥170	￥2550.0000	
1000μl吸头	新海生物	1000μl吸头，1000支/袋	15	￥170	￥2550.0000	
chelex100	天津双联	chelex100，100 克/瓶	1	￥2300	￥2300.0000	
移液器	Eppendorf	Research® 3 neo 单道移液器，P1/P10/P100/P200/P1000各1把/套，共5把	2	￥11100	￥22200.0000	
合计	￥928680 （人民币大写）：玖拾贰万捌仟陆佰捌拾元整					

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

☐ 是
标的名称：_
关键部件：_ 品牌：_ 型号：_
☑ 否

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：
☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_数量：_金额：_
☑ 否

（4）政府采购组织形式：☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☑ 分散采购 ☐ 不涉及

（5）政府采购方式：☐ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☑ 询价 ☐ 单一来源采购 ☐ 竞争性磋商 ☐ 框架协议 ☐ 其他：_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☑ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐ 是 ☑ 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑ 是 ☐ 否

中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：☐ 是 ☑ 否

中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：☐ 是 ☑ 否

（7）合同是否分包：☐ 是 ☑ 否
分包主要内容：_
分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_
分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：
☐ 大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小型企业 ☐ 残疾人福利性企业 ☐ 监狱企业 ☐ 其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐ 是 ☑ 否
外商投资企业类型：☐ 全部由外国投资者投资 ☐ 部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：
☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_金额：_
国别：_品牌：_规格型号：_
☑ 否

（10）是否涉及节能产品：

☐ 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购
☑ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_
☐ 强制采购 ☐ 优先采购
☑ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_
☐ 强制采购 ☐ 优先采购
☑ 否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：
☐ 是 ☐ 否 ☑ 不涉及

二、合同金额

（1）合同金额小写：928680

大写：玖拾贰万捌仟陆佰捌拾元整

分包金额（如有）小写：_

大写：_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑ 固定总价 ☑ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）： 全额付款

付款期数： 一期

期数	款项类别	支付条件	计划支付时间	支付比例(%)	支付金额(元)
1	进度款	货到验收合格后， 一次性支付合同价格， 达到付款条件起30日内， 支付合同总金额的100 .00%	2027-05-31	100%	928680元

三、合同履行

（1）起始日期：2026年10月23日，完成日期：2026年12月22日

（2）履约地点：呼和浩特市公安局

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐ 是 ☑ 否
收取履约保证金形式：_
收取履约保证金金额：_
履约担保期限：_

（4）分期履行要求：无

（5）风险处置措施和替代方案：无

四、合同验收

（1）验收组织方式：☑ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：呼和浩特市公安局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☑ 否

是否邀请专家参加验收：☐ 是 ☑ 否

是否邀请服务对象参加验收：☐ 是 ☑ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☑ 否

是否进行抽查检测：☐ 是，_ ☑ 否

是否存在破坏性检测：☐ 是，_
☑ 否

验收组织的其他事项：严格按照采购合同开展履约验收

（2）履约验收时间：☐ 计划于何时验收：_
☑ 供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

（3）履约验收方式：☑ 一次性验收
☐ 分期/分项验收：_

（4）履约验收程序：供应商提出验收申请

（5）履约验收的内容：采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、品牌、生产厂家等

（6）履约验收标准：遵循相关法律法规规定的标准，以及中标文件中描述的技术标准

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐ 是 ☑ 否

（8）履约验收其他事项：严格按照采购合同开展履约验收

五、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

六、合同生效

本合同自2026年10月23日生效。

七、合同份数

本合同一式2份，甲方执1份，乙方执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年10月14日

合同订立地点：呼和浩特市公安局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	呼和浩特市公安局	单位名称（公章或合同章）	北京普文生物科技有限公司
法定代表人 或其委托代理人（签章）	何青海	法定代表人 或其委托代理人（签章）	王如云
		拥有者性别	男
住 所	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街1号	住 所	北京市朝阳区望京北路9号1幢四层C401
联 系 人	吴志鹏	联 系 人	王学广
联系电话	15849343005	联系电话	18612088771
通信地址	呼和浩特市赛罕区敕勒川大街1号	通信地址	北京市朝阳区望京北路9号1幢四层C401
邮政编码	010000	邮政编码	100102
电子邮箱	0@qq.com	电子邮箱	bjpwbio@hotmail.com
统一社会信用代码	11150100011520562R	统一社会信用代码	91110113MACQUH1X95
		开户名称	北京普文生物科技有限公司
		开户银行	招商银行股份有限公司北京望京利泽支行
		银行账号	110954520110101

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

八、定义

1、合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

2、本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

九、合同标的及金额

1、 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

十、履行合同的时间、地点和方式

1 、乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

十一、甲方的权利和义务

1、签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

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

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

4、甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

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

6、国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

十二、乙方的权利和义务

1、签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

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

3、乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

4、国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

十三、合同履行

1、甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

2、甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

十四、货物包装、运输、保险和交付要求

1、本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

2、除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

3、货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

4、除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

5、乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

6、如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

十五、质量标准和保证

1、质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2、保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

十六、权利瑕疵担保

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

3、如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

十七、知识产权保护

1、 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

十八、保密义务

1、 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

十九、合同价款支付

1、合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

2、对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

二十、履约保证金

1、乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

2、如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3、甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

二十一、售后服务

1、除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

2、乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

二十二、违约责任

1、质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

2、迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

3、迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

4、其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

二十三、合同变更、中止与终止

1、合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

2、合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

3、合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

4、涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

二十四、合同分包

1、乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

2、乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

二十五、不可抗力

1、不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

2、任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3、遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

二十六、解决争议的方法

1、因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

2、选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

3、如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

二十七、政府采购政策

1、本合同应当按照规定执行政府采购政策。

2、本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

3、对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

二十八、法律适用

1、本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

2、本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

二十九、通知

1、本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

2、一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

3、本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

4、通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

三十、合同未尽事项

1、合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

2、合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

三十一、详细技术参数

序号	详细技术参数
1	碧云天，DTT 1、作为巯基化DNA的还原剂和去保护剂，适用于精斑裂解、提取。纯度≥99%，CAS:3483-12-3，分子量154.25，二硫键还原剂，5g/瓶
2	碧云天，蛋白酶K 1、可以用于消化各种蛋白。用于各种常见的分子生物学、细胞生物学等相关实验，例如基因组DNA抽提、酶的消化去除等。酶活力≥30U/mg，纯度≥95%，分子生物学级，100mg/瓶
3	碧云天，超纯水 1、超纯水无DNase/RNase/蛋白酶，无菌过滤，用于分子生物学实验，能够满足PCR反应时做阴性对照或配平，可以用于直接扩增。500ml/瓶
4	力谱，精子混合检材DNA硅珠提取试剂盒，LP-P30 1、精斑检材是日常案件中常见的一种检材，由于传统的差异裂解法时间长，获得男性单一STR基因分型的概率较低，一直是各实验室的一个难点检材。如何在短时间内，获得单一的男性STR基因分 取试剂盒专用于精斑DNA的提取。
	2、混合斑提取时间≤5.5小时。
	3、裂解精子时间≤10分钟。

	4、纯精斑总提取时间≤50 分钟。
	5、配套精子染色液，支持镜下观察精子，保障扩增结果均衡。
	6、硅珠法提取，操作便捷。
	7、规格：50人份/盒
5	芬格尔安，金标抗人精红蛋白检测试剂条PSA 1、可快速定性检测人精斑，在标本中选择性地鉴别人的前列腺抗原(PSA)。金标免疫层析法，检测人精液PSA，灵敏度高，特异性强，该试剂条是一种快速、简便、灵敏,特异性好的实验方法,且在
6	芬格尔安，金标抗人血红蛋白检测试剂条F0B 1、用于快速定性检测人类血液(痕)，在标本中选择性地鉴别人类血红素，检测人血红蛋白FOB，用于血痕确证，有很高的可信度，是一种快速、简便、定性的金标免疫层析法。100条/盒
7	GenStar，POP4液体分离胶 1、POP-4聚合物，用于3500/3500xl遗传分析仪，HID法医应用优化，即插即用型，进样即可运行的袋装，具有RFID标签，实时监控耗材使用情况等信息，POP4型。384次/袋
8	GenStar，阳极缓冲液（ABC） 1、毛细管电泳阳极缓冲液，阳极具有RFID标签，实时监控耗材使用情况等信息，用于维持离子源，调节电泳系统的酸碱度，槽中预装1×缓冲液来维持离子源及电泳中正确的pH ,适用于3500系列
9	GenStar，阴极缓冲液（CBC） 1、毛细管电泳阴极缓冲液，阴极具有RFID标签，实时监控耗材使用情况等信息，用于维持离子源，调节电泳系统的酸碱度，槽中预装1×缓冲液支持所有的电泳应用,适用于3500系列测序仪使用，
10	GenStar，Liz600 1、用于实验室电泳，荧光染料标记的测量标准品，可对可重复的片段分析数据进行荧光标记。毛细管电泳片段内标，适用片段范围20-600bp核苷酸，包含LIZ荧光标记DNA片段，上样次数800次
11	GenStar，BTA提取试剂盒 1、适用于常规及疑难样本，可高效获得高质量DNA，可去除PCR抑制物，纯化柱在一个管内轻松完成裂解和底物移除的全过程，专门应用于法医案件中骨骼、牙齿及粘附性样本等疑难检材，提取 2、分液适用体积5-1000μL；洗脱最小体系20μL。 3、试剂盒含有实验所需的全部试剂盒耗材，试剂预封装试剂条，试剂条外形可匹配自动化提取工作站使用。 4、规格：52人份/盒
12	QIAGEN，DNA纯化试剂盒，56504 1、可纯化多种法医和人类身份样本（如干血、骨骼和性侵样本、拭子和过滤器等案件工作样本）中的基因组DNA。适用样品：表面和口腔拭子，FTA® 和Guthrie 卡，体液斑，口香糖，烟蒂，指 显微切割标本，骨头和牙齿，性侵犯样本等法医检材样本，该试剂盒使用QIAamp MinElute Spin Columns来纯化高质量DNA，洗脱体积灵活。纯化快速高效，并且纯化后的DNA在下游分析（如 QIAamp DNA Investigator Kit 进行的DNA纯化可在QIAcube Connect上自动完成。QIAamp DNA Investiga tor Kit符合 ISO 18385要求。 2、规格型号：50人份/盒
13	奥力诺，生物物证粘取器（软质） 1、用于现场勘查和法庭科学DNA实验室中微量脱落细胞粘取提取，软质接触面。10套/盒
14	奥力诺，生物物证粘取器（硬质） 1、用于现场勘查和法庭科学DNA实验室中微量脱落细胞粘取提取，硬质接触面，10套/盒
15	奥力诺，生物物证提取专用棉签 1、无菌包装，用于生物物证擦拭提取，较方便的将常规及微量生物物证查实集中在棉签上，方便携带，操作简单，现场生物检材采集专用。 30人份/盒
16	新海生物，24道毛细管阵列（GA118） 1、应用于DNA片段分析、测序、临床检验等。适配GA118遗传分析仪，24通道，毛细管长度36cm
17	GenStar，24道毛细管阵列3500系列 1、应用于DNA片段分析、测序、临床检验等，配套AB3500系列遗传分析仪，24通道，毛细管长度36cm
18	AB，Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒，A47913 1、 Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒和市面上常见试剂盒兼容，具有更高的灵敏度和抑制物耐受稳定性。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、可满足中国法医案件及建库需求，Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒，单管同时扩增38个Y染色体基因座和3个Y-Indel遗传标记。DYS19，DYS385a，DYS385b， DYF387S1a，DYF387S1b， 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 rs1998159 3、经过一致性验证，相同的基因座使用与通用的Y检案试剂盒相同的引物序列，确保在同一基因座的分型结果完全一致。最大扩增片段535bp，包含11个Mini-STR 位点（扩增子≤250bp）适配 4、比传统试剂盒具有更强的抗抑制能力，扩增产物中含3个Y-Indel遗传标记，Y-Indel遗传标记的突变率接近于0，Y-Indel位点具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点， 可以进行家系的初步 5、扩增产物中≥2，2个内部质量参考（IQC，Internal Quality Control）， 用于判定PCR扩增效能和鉴别降解检材。 6、具备优秀的性能和极高的鉴别能力，应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩增时间仅需60分钟。 7、在25ul扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度最低125 pg DNA模板量。试剂盒可用于处理包含痕量男性DNA和大量女性DNA的复杂案件检材，还可处理来源于多名男性的检材。 8、为了保证分型准确性，尽量减少OL峰的发生，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，使用本试剂盒检测都可分辨获得完整的Y-STR分型信息。 9、 Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒包含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（panel&bin的数量可能会由于试剂盒的更新发生变化，请注意和FAS确认更新） 10、 Yfiler白金案件PCR扩增试剂盒具备其包含基因座stutter峰比率表。 11、法医DNA试剂盒应最大限度减少人类DNA污染风险，试剂盒制造商已通过法医DNA相关产品生产标准ISO18385认证。 12、规格型号：100人份/盒

19	AB，Yfiler platinum PCR 扩增试剂盒,A32970 1、和市面上常见试剂盒兼容，具有更高的灵敏度和抑制物耐受稳定性，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。多色荧光标记，便于更清晰的分 2、可满足中国法医建库需求，专为扩增试剂盒针对单一来源样本（建库用样品类型，例如血卡，唾液卡，FTA卡等）处理中存在的DNA提取和纯化操作瓶颈问题而特意开发，利用先进的多重扩增 传标记，突变率接近于0，具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点。 3、 Yfiler platinum PCR 扩增试剂盒，单管同时扩增38个Y染色体基因座和3个Y-Indel遗传标记。 DYS19，DYS385a，DYS385b，DYF387S1a，DYF387S1b，DYS389I，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，DYS GATA H4，and Y-indel rs199815934，rs759551978，rs771783 753。 4、扩增产物中含3个Y-Indel遗传标记，Y-Indel遗传标记的突变率接近于0，Y-Indel位点具有稳定性好，多态性高及分型简单等特点，可以进行家系的初步排查。 5、扩增产物中含有内部质量参考（IQC，Internal Quality Control），用于判定PCR扩增效能，及有效区分样本降解或抑制，提高实验的可信度和可追溯性。 6、含有463个等位基因和222个虚拟Bin,增强等位基因的判读，有效降低OL的产生。 7、为了满足分型准确性要求，试剂盒Panel/Bin文件中不包括2个及以上连续整数虚拟Bin，以降低分型偏差风险，避免对拷贝数状态判读造成干扰。 8、 Yfiler platinum PCR 扩增试剂盒具备其包含基因座stutter峰比率表。 9、 Yfiler platinum PCR 扩增试剂盒配套主流Y-STR案件试剂盒，建库和案件试剂盒共有位点的排布和Bin的数量保持一致，从而保证分型结果完全一致。 10、无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的血样和口腔拭子样本进行扩增，适合多种采集卡材质，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。 11、针对未处理过的血滤纸卡的建库一次性通过率≥90%。 12、 Yfiler platinum PCR 扩增试剂盒在金盾二期国家数据库目录名单中。 13、最大检测片段568bp，核心位点最大片段长度410bp，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。 14、PCR 反应时间不超过100分钟。 15、包含建库配套的耗材（POP胶、缓冲液、Liz、96孔板等）。 服务条款： 1、我公司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、我公司可根据客戶需求提供建设Y-STR单倍型数据库的技术咨询。 3、规格型号：200人份/盒
20	新海生物，SG2快速分离胶 1、即插即用型，进样即可运行。具有RFID标签，实时监控使用信息，适配GA118遗传分析仪，缩短电泳时长，规格3.5ml/瓶
21	GenStar，高纯甲酰胺 1、高纯度去离子甲酰胺，用于毛细管电泳系统的电动进样之前对样本进行重悬，无色透明油状液体，高纯度甲酰胺有利于降低样本中的盐浓度，减少进样竞争，确保DNA进样量，25ml/瓶
22	新海生物，高浓度缓冲液 1、高浓度电泳缓冲液，提供所需的离子浓度和稳定的pH值,配套GA118遗传分析仪使用，25ml/瓶
23	澳斯邦，自动工作站试剂 1、自动工作站试剂针对生物检材特点而设计，提取原理磁珠法 2、核酸吸附范围10pg~400 mg 3、磁珠回收率≥90% 4、磁珠粒径均一性粒径差异≤1% 5、DNA 纯度（OD260/OD280）≥1.8 6、微量样本回收率DNA总含量低至100pg时，回收率≥90% 7、操作方式 裂解液与结合液一体式设计，操作步骤简便 8、自动化兼容性支持自动化DNA工作站，样本放入后可自动完成裂解、结合、纯化、洗脱全流程，即通过加热裂解、自动化离心收集裂解产物，磁珠纯化核酸，提高PCR扩增和STR分型成功率。 9、规格型号：200人份/盒
24	AB，VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒,A35495A 1、我司承诺所投试剂盒和市面上常见试剂盒兼容，满足中国法医案件调查需求,采用六色荧光技术，便于更清晰的分辨基因座标记。 2、与公安部DNA数据库中绝大多数数据基因座保持一致，便于与国家库中数据进行高效的比对、交换和共享，避免基因座差异造成的潜在风险和成本增高。可一次性单管同时扩增24个STR位点和 D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、 D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S10 一个插入缺失位点 Y-indel，两个内控质量参考（IQC）。 3、 VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒中包含的20个新CODIS核心位点，扩增片段长度小于425bp。加入兼并引物应对中国人群引物结合点的突变，提高了对中国人群个体识别的准确性。 4、每种荧光标记基因座分配均衡，保证荧光电泳通道顺畅。扩增产物中包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。 5、每试剂盒可完成至少200次检测反应，每扩增体系为25μl。可根据客户需求提供技术咨询。 6、采用六色荧光技术，实现了一色荧光标记分子量内标，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，包含11个扩增长度小于250bp的Mini位点，便于降解样品信息的获 7、PCR扩增时间为80分钟。 8、 VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒通过中国公共安全产品认证、ISO 18385认证。 9、在25ul扩增体系中， VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒的检测灵敏度为125pg DNA模板量。 10、VeriFiler Plus PCR扩增试剂盒来源渠道合法合规，保证经过严格质量监控，试剂盒生产批号可溯源。

	11、规格型号：200人份/盒
25	新海生物，NHID®25A案件试剂盒(液体版)，NH9614 1、为满足采购人案件检验需求， NHID®25A案件试剂盒(液体版)专用于案件样本检验，产品的灵敏度、稳定性、准确性、不同检材的适应性，批间差检测等符合微量物证检验的需求，同系列迭代
	2、 NHID®25A案件试剂盒(液体版)规格200人份/盒（25ul体系），试剂盒包含阳性对照、分子量内标、Allelic Ladder为液体等。
	3、 NHID®25A案件试剂盒(液体版)采用六色或六色以上荧光技术，一次性同时扩增的基因座包含且只包含以下25个位点,包括24个STR位点和一个插入缺失位点Y-indel，包含的基因座：D18S5 D16S539、D7S820、TH01、 D3S1358、D5S818、CSF1PO、 D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Pen
	4、 NHID®25A案件试剂盒(液体版)中包含的20个新CODIS核心位点，且扩增片段长度均≤425bp。
	5、为提高采用不良样本及陈旧检材检出率，包含14个扩增长度≤250bp的Mini位点
	6、自主发明内部质控，扩增产物中包含2个专利内控质量参考标记物，用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。
	7、为应对案件检材的复杂性，扩增体系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。
	8、能够提供 NHID®25A案件试剂盒(液体版)质检分析报告（COA），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；
	9、根据 NHID®25A案件试剂盒(液体版)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，不会丢失位点或等位基因；
	10、为了正确分型， NHID®25A案件试剂盒(液体版)中的Allelic Ladder所包含的等位基因片段数量不低于340个；
	11、用试剂盒说明书所推荐的扩增仪进行扩增，本产品扩增29个循环所需扩增时间不超过80分钟。
	12、针对重要紧急检材，我公司有能力提供快速扩增案件试剂盒，对血卡，口腔卡，FTA卡等可以兼容直扩，且扩增时间小于30分钟。
	13、NHID®25A案件试剂盒(液体版)按照ISO 18385《收集、储存和分析用于法医目的的生物材料产品中的人类基因污染风险最小化管理体系要求》标准建立ISO18385管理体系认证活动, 并取得
	14、所投产品 NHID®25A案件试剂盒(液体版)的名称及位点信息录入全国公安机关DNA数据库，无需人工删减即可直接导入并进行比对。
	15、针对极微量降解检材，我公司有能力提供MINI试剂盒，位点数25个且所有扩增片段长度小于280bp。
	16、所投产品 NHID®25A案件试剂盒(液体版)能够提供公安部检测报告。
26	基点，Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，050153 1、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，单管同时扩增检测39个常染色体STR基因座及1个Amel性别基因座和1个Y-indel基因座，具有更高的个体识别率。满足公安部打拐数据库基因座选择要 CSF1PO、D2S441、D21S11、Penta E、D15S659、D8S1179、D5S818、D19S433、D16S539、Penta D、D8S1132、Amel、vWA、D2S1338、D18S51、D22S1045、D6S477、 D13S317、D1S1656、D10S1248、D6S1043、D7S820、D10S1435、D3S3045；
	2、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，具备由中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》（GA证书）；
	3、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，名称及基因座信息已录入全国公安DNA数据库，无需删减即可直接导入进行比对，涵盖公安部打拐数据库要求的30个基因座,并能兼容目前市场上同类试
	4、为防止性别位点Y丢失造成的性别误判， 试剂盒具有1个Y-indel基因座；
	5、试剂盒灵敏度最低为125pg/uL，即对浓度不低于125pg/uL的样本能够有效检出全部基因座。更多的基因座，更有利于全同胞关系的鉴定。
	6、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；
	7、试剂盒单次检测时间不超过90分钟；
	8、试剂盒规格为25uL标准反应体系200人份/盒，包含扩增检测所需全部试剂，无需单独购买其他组分。
27	基点，Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，050153 1、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A ，单管同时扩增检测39个常染色体STR基因座及1个Amel性别基因座和1个Y-indel基因座，具有更高的个体识别率。满足公安部打拐数据库基因座选择要 CSF1PO、D2S441、D21S11、Penta E、D15S659、D8S1179、D5S818、D19S433、D16S539、Penta D、D8S1132、Amel、vWA、D2S1338、D18S51、D22S1045、D6S477、 D13S317、D1S1656、D10S1248、D6S1043、D7S820、D10S1435、D3S3045；
	2、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，具备由中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》（GA证书）；
	3、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，名称及基因座信息已录入全国公安DNA数据库，无需删减即可直接导入进行比对；
	4、为防止性别位点Y丢失造成的性别误判， 试剂盒具有1个Y-indel基因座；
	5、试剂盒灵敏度最低为125pg/uL，即对浓度不低于125pg/uL的样本能够有效检出全部基因座。
	6、 Goldeneye®DNA身份鉴定系统40A，经过严格质量监控，试剂各组分的生产批号全部可追溯；
	7、试剂盒单次检测时间不超过90分钟；
	8、试剂盒规格为25uL标准反应体系200人份/盒，包含扩增检测所需全部试剂，无需单独购买其他组分。
28	鸿锐，手套 1、一次性丁腈手套，无粉/□面/左右手通用，良好的灵活性和触感指尖麻面，符合医用检验标准。 每盒100只，每箱10盒
29	新海生物，NHID®25A案件试剂盒（宽域版），NH9636 1、 NHID®25A案件试剂盒（宽域版）可单管同时扩增25个基因座,包括23个常染色体STR基因座、1个性别位点 AMEL和1个Y染色体插入缺失Y-indel，包含的基因座：D18S51、FGA、D21S1 D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、 D6S1043、Penta E、Penta D。
	2、PCR模板的检测范围在0.05-5ng的100倍动态区间，对于常量样本不会出现荧光渗透带来的分析干扰。
	3、为保证低浓度样本一次性检出，检测灵敏度低至0.05ng DNA模板量。
	4、微量/常量（0.05-5ng）样本可在同一条件下扩增，简化操作流程，减少实验变量，提升结果稳定性与可重复性。0.05ng模板完全检出，5ng模板无荧光渗透干扰。
	5、 NHID®25A案件试剂盒（宽域版）中包含的20个新CODIS核心位点， 扩增片段长度小于425bp。
	6、 NHID®25A案件试剂盒（宽域版）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。
	7、 NHID®25A案件试剂盒（宽域版）包含14个扩增长度小于250bp的Mini位点，提高了对降解样本的检测能力，便于降解样品信息的获取
	8、 NHID®25A案件试剂盒（宽域版）规格：200人份/盒，25ul体系，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）

	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%"。
30	新海生物，200μl吸头 1、用于DNA提取，黄色，无酶无热原（RNase-/DNase-free），非灭菌，袋装，通用适配，200μl，1000支/袋
31	铭安康，生物无纺布 1、无异味，抗拉强度达标，透气透水，生物相容性良好，可自然降解，不含有害助剂。规格60×80cm，20片/包
32	铭安康，生物无纺布 1、无异味，抗拉强度达标，透气透水，生物相容性良好，可自然降解，不含有害助剂。规格40×50cm，20片/包
33	新海生物，10μl吸头 1、用于DNA提取，透明，无酶无热原（RNase-/DNase-free），非灭菌，袋装，通用适配，10μl，1000支/袋
34	新海生物，1000μl吸头 1、用于DNA提取，蓝色，无酶无热原（RNase-/DNase-free），非灭菌，袋装，通用适配，1000μl，1000支/袋
35	天津双联，chelex100 1、用于DNA提取通用试剂,螯合树脂，粒度50_100目，分析级，规格为100克/瓶
36	Eppendorf，Research® 3neo 单道移液器 1、使用颜色识别体积，体积识别系统可快速识别所需的体积型号和其适合的移液吸头规格。通过多样化的可调功能设置和个性化配件，打造属于您的专属移液操作，同时享受优越的可靠性和舒适 2、提供不同的体积调节速度，以适应用戶对体积调节速度或阻力/易用性(扭矩)的偏好。全新双按钮操作理念，体积调节和移液功能集成于一个按钮：符合人体工学设计，适合所有人，尤其是小手 3、控制按钮高度2.6厘米，以确保小手用戶的舒适性。 4、具有量程锁，以防止移液过程中意外的体积变化。 5、具有密度调节功能，以适应不同的液体类别、海拔高度及长吸头，确保能在无需重新校准的情况下保持准确性。 6、具有弹性吸嘴，以便于更为轻松地装卸移液吸头。 7、具有4位数字体积显□，带有放大窗口以准确设置体积。 8、每把移液器最大重量不超过112克 9、可无需拆卸整支高温高压灭菌，(121°C，1-Bar，20·min)，耐紫外线，并可用H2 O2气体灭菌。 10、开放式吸头系统，不仅适用于原厂吸头，还适用于第三方吸头。 11、提供适用于实验室使用的移液器临时标记和标签的配件。 12、提供合适的存储解决方案，如移液器旋转架、支架或用于墙壁安装的支架。 13、提供多语言包括中文使用说明手册/说明书。 14、提供关于移液器对酸、碱、有机溶剂、清洁剂和其他化学品的化学耐受性的完整信息。 15、提供移液器调整和校准的说明，包括设置建议。 16、提供关于移液器生产和生命周期生态影响的认证(例如ACT@标签)。 17、提供维护和清洁说明，包括移液器拆卸和重新组装。 18、提供校准和维护服务，以及备用零件(例如，低压部件，弹簧)以便于移液器维修。 19、提供关于质量保证措施的信息，例如使用寿命测试，包括移液器拆卸和重新组装、调整变更和跌落测试的多年使用。 20、 P1/P10/P100/P200/P1000各1把/套，共5把。

第三节 政府采购合同专用条款

联合体具体要求	非联合体投标。
其他术语解释	以招标文件相关条款为准。
履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，并及时出具验收意见。乙方交付的货物在数量、规格、质量等方面不符合合同约定的，甲方有权在验收后15个工作日内以书面形式提出异议并要求乙方承担退换货、赔偿损失等责任。甲方未在上述期限内提出异议的，不视为甲方对货物质量及乙方履约责任的最终认可；甲方后续发现货物存在隐蔽质量瑕疵或其他不符合合同约定情形的，仍有权要求乙方承担相应责任。
约定甲方承担的其他义务和责任	货到验收合格后， 一次性支付合同价款， 达到付款条件起30日内， 支付合同总金额的100 .00%。

约定乙方承担的其他义务和责任	自合同签订后， 60日内完成供货。 乙方售后服务质保期1年， 自验收合格之日起算。每一项货物的标称效期， 根据产品特性一般不少于10个月 ， 特殊产品比如POP4胶等不少于4个月 。乙方交付的所有试剂类货物，交货时剩余有效期不得少于标注总有效期的80%，所有耗材类货物剩余有效期不得少于标注总有效期的70%；需要冷链运输、温控储存的货物，乙方应全程保障符合对应温度要求，并随货提交运输全程温控记录，否则甲方有权拒收。
履行合同义务的顺序	供货、验收、开发票、付款。
包装特殊要求	乙方交付货物的包装及标识 （一） 乙方交付货物的包装和标识应同时满足： 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。
指定现场	呼和浩特市公安局。
运输特殊要求	运输、保险及其他相关费用由乙方承担。
保险要求	保险费用由乙方承担。
质量保证期	售后服务质保期1年， 自验收合格之日起算。每一项货物的标称效期， 根据产品特性一般不少于10个月 ， 特殊产品比如POP4胶等不少于4个月 。
货物质量缺陷响应时间	对标的物的质量问题， 采购人应在发现后三日内向乙方提出书面异议， 乙方在接到书面异议后， 应当在三日内负责处理。
其他应当保密的信息	不涉及。
合同价款支付时间	乙方已完成全部货物交付、经甲方验收合格并无质量问题的，甲方自收到乙方开具的全额增值税普通发票后达到付款条件起30日内支付。
履约保证金不予退还的情形	本项目不收取履约保证金。
履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本项目不收取履约保证金。
运行监督、维修期限	质保期内因产品质量问题我司免费维修或更换。
货物回收的约定	不涉及。
乙方提供的其他服务	建立7×24小时应急响应机制，接到故障报修后，提供免费服务，若出现问题我司在接到采购人通知后2小时内作出响应，72小时内解决采购人问题。
修理、重作、更换相关具体规定	甲方有权要求乙方自收到甲方书面通知之日起7日内完成修理、重作或更换，并承担由此给甲方造成的全部损失，包括但不限于检测费用、重新采购差价、运输费用及因货物质量问题导致甲方工作延误所产生的合理费用。乙方逾期7日仍未完成修理、重作或更换的，甲方有权单方解除本合同，乙方应向甲方支付合同总金额20%的违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应继续赔偿。
迟延交货赔偿费	乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，每迟延一日，乙方应按迟延交付货物金额的千分之五向甲方支付误期赔偿费，迟延超过15日的，甲方有权单方解除合同，并支付合同总价10%的违约金；上述责任不影响甲方依据合同约定或法律规定主张其他损失赔偿或其他补救措施。
逾期付款利息	以招标文件相关条款为准。

其他违约责任	乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，乙方应支付合同总价10%的违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失：（1）交付的货物品牌、规格型号、生产厂家与合同约定不符；（2）交付的货物存在质量缺陷经甲方通知后15日内未予更换或修复；（3）未经甲方书面同意将合同义务转包或分包给第三方。
解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，选择下列一种方式解决： ☐ 向_仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_ ☑ 向甲方所在地人民法院起诉
其他专用条款	本合同未尽事宜， 由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。