**政府采购**

**招标文件**

**喀什市招投标中心**

**目录**

**第一册专用条款**

**关键信息**

第一章 招标公告

第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息

第三章 用户需求书

第四章 投标文件组成要求及格式

第五章 合同条款及格式

**第二册通用条款**

第一章 总则

第二章 招标文件

第三章 投标文件的编制

第四章 投标文件的递交

第五章 开标

第六章 评审要求

第七章 评审程序及评审方法

第八章 定标及公示

第九章 公开招标失败的后续处理

第十章 合同的授予与备案

第十一章质疑处理

# 第一册专用条款

**关键信息**

项目编号：KSS(GK)2025-034

项目名称：喀什市公安局DNA室、物证室设备及耗材采购项目(二次)

采购单位：喀什市公安局

项目类型：货物类

评审方法：综合评分法

|  |  |
| --- | --- |
| **资格性检查表** | |
| 1 | 投标人符合资格要求，并按要求提供资格证明材料（详见招标公告投标人资格要求，即申请人的资格要求）。 |
| **符合性检查表** | |
| 1 | 按要求提供法定代表人证明书及法定代表人授权书。 |
| 2 | 按要求提供《投标函》。 |
| 3 | 投标报价符合相关法律法规所规定的标准要求，同时符合招标文件要求。投标报价无缺漏项，且符合招标文件规定的项目需求内容或者需求数量。 |
| 4 | 评审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，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；在此情况下，投标人仍不能证明其报价合理性的（评审委员会成员对投标人提供的说明材料判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见）。 |
| 5 | 对同一项目投标时，不得同时提供两套或两套以上的方案（招标文件另有规定的除外）。 |
| 6 | 可只对其中一个包或几个包内容进行投标（如有的话），但不得将一个包中的内容拆开投标。 |
| 7 | 投标或响应文件不得使用非本项目最新加密规则文件，否则将导致投标或响应文件不能在开标时解密。  因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），将视为投标或响应无效。 |
| 8 | 投标文件电子文档不得携带病毒。 |
| 9 | 对招标文件中带★号条款的响应没有负偏离、不满足或未响应的情形。 |
| 10 | 无招标文件中列明导致投标无效的其他因素。 |
| 11 | 符合法律、法规、规章、规范性文件规定的其他情形。 |

**评标信息**

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。

价格分计算方法：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的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照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1＋A2＋……＋An＝1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

此方法适用于货物类、工程类、服务类项目。

**综合评分表**

**评标方法：综合评分法（总计100分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报价部分（30分）** | | | |
| **序号** | **评分内容** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 报价得分 | 30分 | 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  价格分计算公式：价格分=(评标基准价／评标报价)×30分 |
| 注：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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料﹔投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价。 |
| **技术部分（68分）** | | | |
| 2 | 技术参数响应 | 50分 | 投标方在应标过程中应充分考虑用户需求，在产品选型过程中，拟提供的投标产品功能、质量、产品配置、性能状况均优良，满足用户对产品功能、质量、使用、操作等方面的需求的，得47分；经评审：所投产品的技术参数、功能、质量、产品配置、性能状况等，每有一项优于招标文件的，加0.5分，最多加3分；每有一项技术参数不满足要求的，扣0.5分；扣完为止。  应提供相应佐证材料进行证明（如参数内无特殊说明及要求，说明书、白皮书、演示图片等均可） |
| 3 | 项目实施方案 | 8分 | 根据投标人提供的项目实施方案进行评审，需包含但不限于以下几方面内容：①项目实施进度计划及保障措施；②产品销售管理制度建设；③使用操作及维护保养；④质量保证措施等。  上述4项内容，每项内容完整，可行性较强、且具有针对性的，得8分；每缺一项内容，扣2分；每有一项内容不完整（或逻辑性不强或无针对性等）的，扣0.5分，扣完为止。 |
| 3 | 售后服务及响应 | 5分 | 包含但不限于以下内容：  ①售后及应急服务场所设立情况；  ②应急配送和节假日配送保障、响应时间、到场时间；  ③人员调配；  ④配送登记和服务流程及配送可追溯性；  ⑤售后承诺及退换货承诺等；  上述5项内容，每项内容完整，可行性较强、且具有针对性的，得5分；  每缺一项内容，扣1分；每项内容中每有一处内容不完整的，扣0.5分，  扣完为止。 |
| 4 | 培训方案 | 5分 | 供应商提供针对本项目详细的培训方案，至少包括：  培训计划；  培训内容；  培训方式；  培训材料；  各阶段培训质量的保证措施，  上述培训方案完整、详细、与采购需求吻合、思路清晰、层次结构细化且完全符合本项目实际需求的得5分，每缺一项少得1分；每项内容里有一处内容存在错误或不符合本项目实际或缺乏可操作性或要素描述不合理、不完整少得0.5分。 |
| **商务部分（2分）** | | | |
| 5 | 类似项目业绩 | 2分 | 投标人近三年（2022年6月1日至今）已完成类似项目业绩，每提供1个类似业绩证明材料得1分，本项最多得2分。  业绩证明材料为：合同。 |

备注：1、评委应在认真理解本招标文件和项目有关情况后，做出需自己负责的按上述内容对投标人进行评审。

2、技术、商务部分权重70%；投标投标报价部分权重30%

3、投标人最终得分等于技术、商务部分、报价二者得分之和。

4、评标委员会按照投标人最终得分由高到底顺序确定出各投标人排名顺序。

**第一章 招标公告**

**一、申请人的资格要求：**

1）具有独立法人资格或是具有独立承担民事责任能力的其它组织（法人或者非法人组织的营业执照等证明文件扫描件）

2）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件（在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

3）未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（在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。注：“信用中国”、“中国政府采购网”为信息查询渠道，相关信息以开标当日的查询结果为准）。

4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（会计事务所出具的2022-2024年度任意一年的年度财务审计报告书扫描件或影印件；新办企业（营业执照所标注的成立日期距本项目开标日期一年内为新办企业）提供银行资信证明扫描件或影印件）；

5）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（近6个月内任意一个月的完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件（含员工社保明细。注：1.无需提供委托人代理人或被授权委托人社保明细。2.若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明。3.完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险））；

**6）本项目不接受联合体投标及不允许进口产品参与投标（提供非联合体及非进口产品投标承诺函投标承诺函，承诺函格式自拟）；**

**7）本项目为专门面向小微企业采购项目，供应商必须出具相应声明函。【供应商要求及声明函要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《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）。】**

**项目基本信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **采购项目名称** | **财政预算金额** | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** |
| 1 | KSS(GK)2025-034 | 喀什市公安局DNA室、物证室设备及耗材采购项目(二次) | 1116640.00元（壹佰壹拾壹万陆仟陆佰肆拾元整） | 工业 |

本项目的潜在投标人应在政府采购云平台获取招标文件，并于**投标截止时间**前上传电子加密响应文件至政府采购云平台投标客户端。

**二、获取招标文件时间、地点和方式：**

时间：2025年7月17日至2025年8月11日11:00:00（法定节假日除外）

地点：政府采购云平台

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**三、投标截止时间、投标文件递交地点、开标时间及地点：**

截止时间、开标时间：2025年8月11日11:00:00

投标文件递交地点：电子加密投标文件上传至政府采购云平台投标客户端。

开标地点：政府采购云平台。

**四、投标保证金**

**本项目不收取投标保证金，无需提供此项。**

**五、公告期限**

自本公告发布之日起6个工作日。

**六、其他要求：**

（1）相互关联的存在实际控制、管理关系的两个企业，不得参加同一项目的投标。

（2）投标人应仔细阅读招标公告的所有内容，按公告的要求制作投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其对货物（服务）参数作出实质性响应。否则，视为不响应招标文件，将拒绝其投标。开标时，投标人对招标公告要求提供的资质证明文件缺项或不真实，将拒绝其投标。

（3）本项目实行不见面开标（网上投标，网上开标、评标），投标人需办理CA锁。已办理CA锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA锁办理或升级地址：潜在投标人自行登录新疆数字认证中心网站<https://www.xjca.com.cn/>办理。供应商因未注册入政府采购云平台“供应商库”、或未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（4）投标人在政府采购云平台实行不见面开标操作指南：请潜在投标人观看政府采购云平台供应商电子标培训视频教程，或咨询政采云客服95763或在政府采购云平台-咨询小采，获取操作手册。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），将视为投标或响应无效。

（供应商电子标培训视频教程：https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod）

**七、凡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：喀什市公安局

地址：喀什市公安局

联系方式：刘荣飞 17809983068

2.集采机构信息

名 称：喀什市招投标中心

地　址：喀什市政务服务中心4楼

联系方式：0998-2319965

3.财政监管信息

名 称：喀什市财政局政府采购管理办公室

地　址：喀什市政务服务中心5楼

联系方式：0998-2839905

4.项目经办人联系方式

刘荣飞 17809983068

**第二章** **对通用条款的补充内容及其他关键信息**

**一、对通用条款的补充内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **通用条款序号** | **涉及事项** | **具体补充内容** |
| 3.1 | 采购人 | 采购人：**喀什市公安局** |
| 3.2 | 政府集中采购机构 | 本文件所述的“政府集中采购机构”指**喀什市招投标中心**。 |
| 12/13 | 招标文件澄清和修改 | 对招标文件澄清/修改时间不晚于投标截止日前，投标人有义务在招标期间在新疆政府采购网或政府采购云平台浏览与本项目有关的澄清和修改信息 |
| 20 | 投标有效期 | 投标有效期：从投标截止之日起 **90** 个日历日。 |
| 33 | 澄清有关问题 | 如需投标人进行必要的澄清、说明或者补正的，但投标法定代表人或其授权的代表无法联络或联络不上或在评审现场合理的时间内未按要求答复或未按要求在政府采购云平台进行答复，评审委员会有权做出不利于投标人的判断，投标供应商自行承担由此产生的后果。 |
| 37/38 | 评审方法和定标方法 | **本项目评审方法：综合评分法；**  推荐候选中标供应商数量为3家，中标供应商数量为 1 家。 |
| 38.3 | 随机抽取 | 如投标人排名并列须采取随机抽取方式确定中标候选人（候选中标供应商）的，按“二、其他关键信息”的规则进行抽签。 |
| 29 | 本项目评标委员 | 本项目评标委员会由5人组成（采购人代表0名，随机抽取专家5名） |
| 46 | 履约保证金 | 履约保证金：合同总价的5%。  提交履约保证金的时间：签订合同前。 |

备注：本表是通用条款相关条款的补充和明确，如与通用条款内容相冲突的，以本表为准。

**二、其他关键信息**

（一）与“对通用条款的补充内容”章节相关的事项

1、关于标项的定义

本招标文件中的“标项”是最小的“标的单位”，投标人可对本“招标文件”中所列的所有货物或服务项进行投标，投标人可只对其中一个标项或几个标项货物或服务内容进行投标（如有的话），但不得将一个标项中的内容拆开投标，否则将导致其投标被拒绝。某一标项投标截止时投标人不足三家，或有效投标少于三家，该标项废标，对该标项重新招标或采用其它方式采购。某一标项中标供应商放弃中标资格的，或者中标供应商的中标资格被依法确认无效的，根据实际情况按相关法律规定处理，该标项中标结果改变不影响其他标项结果。

（二）其他事项

1、关于享受优惠政策的主体及价格扣除比例

**本项目为专门面向小微企业采购项目，不进行价格扣除**。

**第三章 用户需求书**

**一、项目基本信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **采购项目名称** | **财政预算金额** | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** |
| 1 | KSS(GK)2025-034 | 喀什市公安局DNA室、物证室设备及耗材采购项目(二次) | 1116640.00元（壹佰壹拾壹万陆仟陆佰肆拾元整） | 工业 |

**本项目财政预算金额为人民币1116640.00元（壹佰壹拾壹万陆仟陆佰肆拾元整），投标报价超出控制金额将作投标无效处理。**

**二、货物需求明细**

**本项目核心产品为：检测试剂盒**

**货物需求明细：**

★所有设备单价不得超过《新疆维吾尔自治区本级行政事业单位通用办公设备家具配置标准 新管发〔2023〕61号单价标准，否则废标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DNA实验室耗材参数** | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 参数 |
| 1 | 刑事勘查手套 | 5000 | 双 | 1.材质： 里面面料为纯棉材质，特点：柔软舒适，亲肤透气，吸汗性强，可生物降解，穿着舒适，适合长时间佩戴。 掌心面料为涤纶材质，特点：具有较好的耐磨性和抗皱性，不易变形，易于清洗和干燥，如涤纶背三筋耐磨防滑手套，采用涤纶材质制作手套背部。 手掌背面面料为尼龙面料材质，特点：强度高，耐磨性好，质地轻盈，透气性佳，部分尼龙材质的手套还具有良好的弹性，能贴合手部。 2.重量：每付手套约30g，佩戴起来不会给手部增加过多负担。 3.点塑防滑：在手套的手掌和手指部位采用点塑工艺，均匀分布着防滑颗粒，增加手套与物体表面的摩擦力，能有效防止物品滑落，适用于需要拿取物品的场合。 4.三筋防滑：在手套的手掌部位有三条纵向的筋条设计，起到一定的防滑作用，还能使手套更加贴合手部，增强佩戴的舒适度和稳定性。 5.外观为白色制式，带警徽。 |
| 2 | 一次性现场勘查鞋套 | 5000 | 双 | 1.材质：选用15g/m²以上的CPE薄膜。 2.化学性能：耐受酸碱效果良好。 3.颜色：蓝色。 4.尺码：均码（适用于36-44号）。 5.防滑：具有良好的防滑功能。 6.性能指标： 抗合成血液穿透性：不低于1.7kp；断裂强度：纵向不低于45N，横向不低于30N；断裂伸长率不小于15%；表面抗湿性：沾水等级≥2级；过滤效率：对非油性颗粒物的过滤效率不低于70%。 7.用途: 现场勘查人员穿戴本品，防止自身鞋印遗存现场；防止自身鞋底上的脱落无遗存现场。 |
| 3 | 一次性现场勘查帽子 | 5000 | 顶 | 1.材质：采用SMMS无纺布，具有良好的阻隔性、透气性和柔软性。 2.克重：所用非织造布克重不低于20g/㎡，克重较高的无纺布能提供更好的防护性能和耐用性。 3.尺寸：61cm。 4.外观：洁净、平整、色泽一致，无油渍、黄斑、污渍、杂质和破损。缝制平整、牢固，针码均匀、平直，每40mm不少于8针。 5.断裂强力：纵向断裂强力≥13N，横向断裂强力≥8N，确保帽子在使用过程中不易破损。 6.针距：每10cm内不少于24针。 7.松紧带：伸长比为1:2.2至1:3.0，拉伸弹性回复率为75.0%，保证帽子佩戴时的舒适度和稳固性。 8.微生物学指标：产品经环氧乙烷灭菌，无菌，且环氧乙烷残留量不超过10μg/g。 |
| 4 | 一次性现场勘查口罩 | 5000 | 个 | 1.口罩佩戴方式：耳戴式。 2.类型：折叠式。 3.是否灭菌级：灭菌级，环氧乙烷残留不超过10μg/g，符合GB/T14233.2-2005及GB/T14233.1-2008标准。 4.贮藏条件：常温储存（10℃-30℃）。 5.规格：50只/盒，独立包装。 |
| 5 | 502熏显胶 | 10 | 支 | 1.产品用途：502胶熏显法用于显现非渗透性客体上汗液潜在指纹，不适用于显现富含油脂的指纹。 2.工作原理：502胶中的氰基丙烯酸乙酯单体挥发后，其气体分子在指纹纹线上聚合形成白色物质。 3.产品优点：普通502试剂粘附在熏显柜观察窗上，形成白色附着物，极难清除，阻碍人们观察柜内指纹显现的状态；脱胶502试剂也会在观察窗上形成白色附着物，但易于清除。 |
| 6 | 银/黑双色磁性粉 | 30 | 瓶 | 1.产品用途：用于显现非渗透性、非磁性、光滑客体上指纹。适用于花色客体、水平面客体。 2.产品介绍：对于花色客体表面（如彩色画报）上的指纹，用银/黑双色指纹粉显现，指纹纹线在深色区域呈现出银白色，在浅色区域呈现出黑色，纹线保持连贯性。 3.规格：480ml。 |
| 7 | 匀光勘查灯 | 5 | 个 | 1.结构特点： 采用高光效、长寿命的LED光源，平均使用寿命长达100000小时；采用仿生复眼技术行配光设计，配光均匀度高达0.9以上；外形美观、操作简单、携带方便，可手持、手提以及肩挎携带；具有搜索光和拍照光两种工作模式，两种工作模式之间可随意切换；人性化的低电量警示功能，当电量不足时，灯具会自动频闪提醒进行充电；尾部独特的支撑脚设计，保证光线从痕迹的侧面照射，立体感更强。同时可防止灯具在水平面流动，解放双手，拍照时实现单人操作；大空间提手和大按钮设计，满足冬天穿戴棉手套时仍方便携带及操作灯具的需求；采用高能聚合物锂子电池，电池内部保护电路具有防止过充、过放及短路保护功能。双重保护技术，安全可靠，性能优越；搜索光工作时间不少于4小时，拍照光工作时间不少于10小时；可通过增加滤光片形成多波段光源，实现一灯多能（仅限精装配置）。红（6500nm-810nm）、蓝（475nm-510nm）、紫（410nm-475nm）绿（510nm-605nm）橙（620nm-650nm）。 2.技术参数： 额定电压：DC7.4V；额定容量：6.6A；额定功率（LED）：10W；配光均匀度：0.9；电流：3500mA（搜索光）/1600mA（拍照光）；连续放电时间：≥8h（搜索光）/≥16h（拍照光）；光通量：850Lm（搜索光）/650Lm（拍照光）；充电时间：≤3h；外壳防护等级：IP65；电池使用寿命：约1500循环；外形尺寸（外径x长度）：Φ64x250mm；电筒重量：1.1kg。 |
| 8 | 测距仪 | 5 | 个 | 1.量程：150米。 2.尺寸：114mm\*52mm\*28mm。 3.产品毛重：260g。 4.工作电压：3.7V。 5.精确度：±3mm。 6.功能：具备电子水平功能、60组储数功能，采用双供电模式，支持锂电池充电，具有语音播报功能。 |
| 9 | 物证牌 | 5 | 套 | 1.外观：外观平整，无杂色；一面是黑底白字，另一面是白底黑字。 2.包装：每包10个铝制支架。 3.材质：铝合金。 4.尺寸：6.0cm\*9cm\*6.8cm±0.1cm。 5.重量：单个23g±0.1g，总体230g±0.5g。 6.需提供检测机构出具的检验报告进行佐证（中标后、签订合同前提供检测报告原件复查）。 |
| 10 | 照相机电池 | 5 | 块 | 1.电池类型：锂离子电池。 2.标准电压：7.2V。 3.电池容量：2130mAh。 4.最大持续放电电流：6.0A。 5.尺寸：约35mm\*21mm\*56mm。 6.重量：约78g（含保护电路）。 7.充电性能：适用于支持USB-C端子充电的相机。 |
| 11 | 照相机电池 | 5 | 块 | 1.电池类型：锂离子电池。 2.标准电压：7.2V。 3.电池容量：2130mAh。 4.最大持续放电电流：6.0A。 5.尺寸：约35mm\*21mm\*56mm。 6.重量：约78g（含保护电路）。 7.充电性能：适用于支持USB-C端子充电的相机。 |
| 12 | 胶带 | 10 | 卷 | 1.宽度：60mm。 2.长度：100米。 3.厚度：50μm。 4.结构组成：50μm指基材（BOPP薄膜）+胶层的总厚度，其中基材厚度约25-30μm，胶层厚度约20-25μm。 |
| 13 | 刻录机 | 12 | 个 | 1.接口类型：USB。 2.光盘加载方式：吸入式。 3.缓存容量：8MB。 4.功能特点： 读刻能力：支持蓝光光盘的读取和刻录，也能兼容DVD和CD光盘的读刻，可实现3D超清读刻。 刻录格式：支持多种常见的刻录格式，如CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、BD-R、BD-RE等。 5.性能参数： 读取速度：8倍速蓝光光驱，蓝光光盘读取速度为8倍速，约为12MB/s。 写入速度：蓝光光盘写入速度为8倍速；DVD-R写入速度为8X，约15MB/s，DVD-RW写入速度为6X，约10MB/s，CD-R写入速度为24X，约5MB/s。 |
| 14 | 卷尺 | 10 | 个 | 1.重量：0.1Kg。 2.尺寸参数： 测量范围：30米；尺带宽度：25毫米；产品尺寸（长\*宽\*高）：约8.5cm\*4cm\*8cm。 3.材质：尺带为金属材质，外壳为硬塑料，采用全包胶设计，具有较好的耐磨性和耐摔性。 |
| 15 | 双面黑白直角比例尺 | 30 | 把 | 1.测量范围： 长度测量范围：20cm至30cm。 宽度测量范围：8cm至12cm，用于测量足迹的前掌、足弓、脚跟等部位宽度。 深度/高度测量：足迹尺配备探针，用于测量足迹在软质地面（如泥土、沙地）中的凹陷深度，范围为0cm至5cm。 2.尺寸与材质: 主体尺寸：足迹尺为长条形，长度约30cm至40cm，宽度约5cm至8cm，便于手持和覆盖足迹。 材质：采用高强度塑料ABS、铝合金，确保耐磨、耐腐蚀，且不易变形，适合户外或复杂环境使用。 3.刻度与精度参数: 刻度单位:厘米，刻度清晰。 最小刻度精度：1mm，确保测量数据的准确性。 刻度标识：尺身印有醒目的数字和刻度线，标注“前掌”、“足弓”、“脚跟”等区域的参考位置，方便快速定位测量点。 4.功能设计参数： 定位槽/孔：尺身上设有多个定位孔或凹槽，用于固定测量探针或标记足迹关键点。 角度测量：配备量角器或角度刻度，用于测量足迹的行走角度、步幅角度等，辅助分析行走姿态。 水平泡：内置气泡水平仪，确保测量时尺身处于水平状态，避免因倾斜导致误差。 重量：通常在100g至300g之间，便于携带。 防水/防尘：材质经过处理，可在潮湿或尘土环境中使用，具备IP54级防护。 |
| 16 | 打印机墨水 | 12 | 套 | 1.产品特性：采用原装密封包装技术，确保墨水在运输存储过程中无泄漏风险；芯片识别系统可实时监测墨量状态，兼容Windows与Mac操作系统。 2.技术参数： 色彩定位：黄色墨水盒，适用于照片级色彩输出需求。 打印量标准：基于ISO/IEC 24711测试标准测得黑色约2万张，彩色约2万页，550页单色文本覆盖率。 物理尺寸：长46mm\*宽35mm\*高102mm（含包装盒尺寸）  存储温度：建议在-10℃至35℃环境存放，未开封保质期3年。 3.具有以下适配特性：支持最高5760\*1440dpi打印分辨率，充分发挥原装墨水色彩表现力；采用微压电打印头技术，适用于专业照片纸、亚光纸等多种介质。 |
| 17 | 打印机墨水 | 12 | 套 | 1.产品特性：采用原装密封包装技术，确保墨水在运输存储过程中无泄漏风险；芯片识别系统可实时监测墨量状态，兼容Windows与Mac操作系统。 2.技术参数： 色彩定位：黄色墨水盒，适用于照片级色彩输出需求。 打印量标准：基于ISO/IEC 24711测试标准测得黑色约2万张，彩色约2万页，550页单色文本覆盖率。 物理尺寸：长46mm\*宽35mm\*高102mm（含包装盒尺寸）  存储温度：建议在-10℃至35℃环境存放，未开封保质期3年。 3.具有以下适配特性：支持最高5760\*1440dpi打印分辨率，充分发挥原装墨水色彩表现力；采用微压电打印头技术，适用于专业照片纸、亚光纸等多种介质。 |
| 18 | 相机包 | 5 | 个 | 1.外观与尺寸： 颜色：深空黑；外部尺寸：540mm\*330mm\*260mm；重量：1.96kg。 2.材质： 基层面料：采用CORDURA（考杜拉）面料，交叉编织而成，具有抗撕裂、抗穿刺以及耐磨的特性。 表面涂层：拥有高性能PU涂层，具备防泼、耐刮和易清洁的特性。 3.容量与收纳： 常规容量：40L，扩容后可达50L。 内胆配置：可搭配S和M尺寸内胆包，也可选择L尺寸内胆包。 主仓收纳：有顶端吊袋与M尺寸内胆包、S尺寸内胆包与M尺寸内胆包两种组合形式。 其他收纳：超大顶仓可放随身衣服和日用品，两侧有三脚架插袋，一侧有侧开快取功能，另一侧是侧储物空间，主仓还有笔记本电脑仓，最大能放16寸笔记本电脑和一个iPad。 4.背负系统： AceFrame空气悬浮背负系统：采用7系航空硬铝设计的3D拱形框架结构，背部悬浮镂空，支撑性强且透气性好。 FreeFit四档背长调节：用户可根据自身情况调节合适长度，让背负更舒适。 肩带和腰带：加宽加厚，并采用多层衬垫设计，肩带处有弹力口袋可收纳水壶，腰带处有拉链口袋可放置手机等细碎物品。 5.细节设计： 拉链：主仓配备双相拉链，三面拉开，设有快开保险扣。 防雨罩：顶仓小兜内有防雨罩，应对恶劣天气。 分仓小包：主仓上部带有分仓小包，半仓摄影包时可存放衣服或其他用品。 |
| 19 | 摄像机 | 6 | 个 | 1.影像传感器：  传感器类型：背照式Exmor R CMOS；传感器尺寸：1/2.5英寸；总像素：约857万像素。 2.记录： 记录介质：SDHC存储卡；较大扩展容量：256GB；容量：64GB；静态影像记录格式：JPEG；音频格式：线性PCM 2ch(48kHz/16bit)；扬声器：单声道扬声器；视频信号：UHDTV；双摄录制：是。 3.光学/镜头：  镜头：蔡司镜头；防抖：平稳光学防抖；光圈：F2.0-3.8；光学变焦：20x；数码变焦：250x\*9；滤镜直径：55mm；较近对焦距离：约1cm-80cm。 4.液晶屏：3.0寸约46万像素液晶屏；触摸屏：是；翻转角度：约270度。 5.对焦： 对焦系统：对比度对焦；对焦模式：自动/手动（触摸屏）；快速智能对焦：是。 6.曝光系统： 测光模式：多区分割/点测光；曝光补偿 ：自动；低照度模式：是；逆光补偿：是；降噪：是；白平衡模式：自动/一键式/户外/室内；手动白平衡：是。 7.快门：  自动快门速度：1/6-1/10000；标准快门速度：1/50-1/10000；快门速度(手动光圈)：1/25-1/10000；快门速度(手动快门)：1/6-1/10000。 |
| 20 | 照相机 | 6 | 套 | 一、相机镜头参数： 1.主要性能： 镜头分类：微单镜头；镜头结构：14组18片；镜头卡口：RF卡口；滤镜尺寸：77mm。 2.光学参数： 焦距范围：24-105mm；最近对焦距离：0.45m。 3.其它参数： 镜头直径：83.5mm；镜头长度：107.3mm；镜头重量：700g。 二、内存卡参数： 类型：SD卡、SDXC卡；容量：128GB；尺寸：32mm×24mm×2.1mm；重量：约1.5g；速度参数：数据读取速度：最高可达140MB/s；数据写入速度：约为20MB/s；速度等级：CLASS 10，满足全高清视频录制和播放等需求。工作温度：-25℃至85℃；存储温度：-40℃至85℃。 三、照相机参数： 1.传感器： 全画幅（约36\*24mm)有效像素：2420万普通像素：显示屏尺寸：3英寸；显示屏像素：约162万像素；短片拍摄时间：23℃时拍摄4K约1小时20分钟、全高清约3小时50分钟；传感器描述长宽比：3:2；除尘功能：自动、添加除尘；数据有效像素：2420万普通像素；最高分辨率：5472×3648。 2.显示屏： 尺寸：3英寸；显示屏像素：约162万像素液晶屏；液晶屏特性视野率：垂直/水平约100%；亮度调节：手动（7级）；色调调整：暖色、标准、冷色；显示性能：节电、流畅；界面语言：29种（含简体中文）；触摸屏：电容式取景器类型电子取景器描述监视器尺寸和点数：0.5”，约369万点；视野率：垂直/水平方向约为100%；放大倍率：约0.76倍；眼点：约23毫米；屈光度调节范围：约-4.0～+2.0m-1（dpt）；亮度调节：自动/手动（5级）；色调调节：暖色、标准、冷色。 四、三脚架参数： 材质：铝合金；自重：1.45kg；最高工作高度：156cm；收纳长度：45cm；最大承重：10kg。 |
| 21 | 视频编辑笔记本电脑 | 2 | 个 | 1.核心硬件： 处理器：通过安全可靠测评的cpu；内存：32GB LPDDR5（7467MHz，高速低功耗）；存储：2TB NVMe SSD（大容量高速存储）。 2.屏幕与触控： 尺寸：14.2英寸柔性OLED原色屏；分辨率：3120×2080（3.1K，3:2 比例，264ppi，画面细腻，适合办公/设计）；刷新率：120Hz；显示：1000nits峰值亮度，1000000:1对比度，10.7亿色（ΔE<1色准），莱茵护眼认证（1440Hz PWM 调光，低蓝光）；触控：10点精准触控，支持手写笔。 3.机身与便携： 重量：980g；厚度：13.5mm。 4.系统与功能 系统：通过安全可靠测评的操作系统；续航：70Wh 电池+140W 快充；网络：WiFi6E（AX211，高速稳定连接）。 |
| 22 | 摄像机电池 | 6 | 个 | 1.电池类型：锂离子电池。 2.电压：14.4V。 3.容量：72Wh（4950mAh）。 4.尺寸：长84.5mm、宽41.5mm、厚69.7mm。 5.重量：约450g。 6.颜色：黑色。 7.其他特点：电池状态数据可与摄像机持续通信，剩余容量能显示在摄像机的液晶监视器和寻像器上。 |
| 23 | 四连卡纸打印机 | 1 | 个 | 1.打印技术：PrecisionCore 行式喷墨技术，商用级喷头，高耐久性。 2.打印速度:黑白/彩色同速最高可达24页/分钟（A4）；首页输出时间：黑白约4秒，彩色约3秒；分辨率:4800\*2400dpi(高质量模式）。 3.纸张尺寸：支持A3+、A3、A4、A5、B4、B5、信封、标签纸。 4.最大幅面：330mm\*1200mm（横幅打印)。 5.纸张容量： 标准纸盒：250页（A4）+80页（多功能进纸器）；可选大容量纸盒：最大总容量1130页（需选配）。 6.纸张重量：64至300g/m²（支持厚纸、铜版纸）。 7.四色分体式墨仓（黑色C13T774140，青色/品红/黄色C13T774240），单瓶墨水容量：黑色140ml，彩色70ml（高容量设计）。 8.印量估算（ISO标准）：黑色约7000页，彩色约6000页（5%覆盖率）。 9.多功能一体机：打印/复印/扫描/传真（支持网络传真）。 10.扫描分辨率：1200\*2400dpi（平板+ADF自动进稿器）。 11.ADF容量：50页（双面扫描支持）。 12.接口：USB 2.0、千兆以太网、Wi-Fi 5（802.11ac）、Wi-Fi Direct、NFC。 13.移动打印：支持。 14.月负荷量：高达50000页（商用级耐久性）。 15.双面打印：自动双面（标配），节省纸张。 16.节能模式：待机功耗约2.3W。 |
| 24 | 胶棒 | 20 | 盒 | 1.规格：12支/盒。 2.胶体颜色：白色。 3.单支尺寸：95.15mm\*25.3mm。 4.产品净含量：36g。 5.材质：PVP无甲醛。 |
| 25 | 小号纸质物证袋 | 2000 | 个 | 1.材质：牛皮纸。 2.包装：每包配有10个物证袋、10个物证袋封口条。 3.封装方式：用物证袋封口条封口后，物证袋不能无损开启。 4.尺寸：15cm\*8cm\*25cm±0.2cm。 5.标识：物证袋上印有：“案件名称”、“物证名称”、“案件号”、“案件号”、“勘察单位”、“提取人”、“物证状态描述”、“物证位置描述”、“移交人”、“接收人”、“日期”等字样。 6.需提供检测机构出具的检验报告进行佐证（中标后、签订合同前提供检测报告原件复查）。 |
| 26 | 中号纸质物证袋 | 2000 | 个 | 1.材质：牛皮纸。 2.包装：每包配有10个物证袋、10个物证袋封口条。 3.封装方式：用物证袋封口条封口后，物证袋不能无损开启。 4.尺寸：30cm\*17cm\*46cm。 5.标识：物证袋上印有：“案件名称”、“物证名称”、“案件号”、“案件号”、“勘察单位”、“提取人”、“物证状态描述”、“物证位置描述”、“移交人”、“接收人”、“日期”等字样。 |
| 27 | 一次性手术手套 | 5000 | 双 | 1.结构与组成：由天然橡胶胶乳制成。 2.表面型式：麻面。 3.尺码：6、6.5、7、7.5、8。 4.颜色：乳白色。 5.长度：26cm。 6.厚度：0.3mm。 7.灭菌方式：经环氧乙烷辐射灭菌，残留量≤10ug/g。 8.包装规格：1副/纸塑袋。 9.拉伸性能： 老化前：扯断力的最小值12.5N；扯断伸长率的最小值700%；300%定伸负荷最大值2.0N。 老化后：扯断力的最小值9.5N；扯断伸长率的最小值550%。 10.不透水性：手套应不漏水。 11.化学性能： 水抽提蛋白质限量：≤200ug/dm²。 表面残余粉末限量：无粉手套≤2.0mg/只。 |
| 28 | 纱布卷 | 100 | 包 | 1.规格:82cm\*1000cm。 2.产品尺寸：测量结果均在公差范围内。 3.产品外观：外观白净，手感柔软，无异味，霉斑污渍，杂质破洞等缺陷；无毛边外漏等现象，无多余线头。 4.色牢度：按照YY0594-2006实验，白棉布不被染色。 |
| 29 | 一次性检查乳胶手套 | 1000 | 双 | 1.规格：100只/盒。 2.结构及组成：采用天然橡胶材料制造，有足够的强度和阻隔性能。 3.非无菌提供，一次性使用。 4.颜色：乳白色。 5.产品特点：有粉光面、顺滑不粘手、柔软服帖、耐磨不易破、防水耐污。 |
| 30 | 注射器 | 1000 | 支 | 1.规格：10ml。 2.针筒内直径：1.5cm。 3.筒长：7.5cm。 4.针筒全长：10.5cm。 5.内直径：0.2cm。 6.产品特点：环氧乙烷灭菌、无菌；独立包装、即拆即用；高密封性液体不泄露，双层胶塞，胶塞与管壁贴合度高，不易进空气，不漏液，不浪费；管壁透明，刻度清晰，易于观察管内液体情况，油墨附着力强，刻度清晰不掉色；采用磨尖技术，针头圆正不偏，无毛刺弯钩进针顺畅，痛感若有似无。 |
| 31 | 一次性PE手套 | 1000 | 双 | 1.材质：TPE（热塑性弹性体），这种材料兼具橡胶弹性和塑料加工性能，无毒无味，符合环保和可持续发展的要求。 2.规格：有多种尺码可选，100只/盒。 3.厚度：约3丝，加厚设计使其更加耐用，不易破损。 4.功能特性：具有极好的拉力和弹性，耐腐蚀、耐油污，贴附性好，手感绵软，不易滑手，防静电性好，且不含天然乳胶成分，对人体皮肤无过敏反应。 5.保质期：5年。 6.颜色与图案：颜色通常为透明，图案为透明无图案，方便查看手部操作。 7.毛重：约 240g。 |
| 32 | 一次性真空采血管 | 1500 | 个 | 1.管身尺寸：12.4mm\*75mm。 2.容量：2ml。 3.产品结构与组成：由试管、塞子、添加剂等组成。试管材质一般为PET，管帽为PP材质，胶塞为丁基胶塞。采血管内含有抗凝剂乙二胺四乙酸二钾（EDTA-K2），内壁喷涂有防止挂壁的药剂。 4.颜色标识：管帽为紫色，方便在采集和检测过程中进行识别和区分。 5.灭菌方式：辐照灭菌。 6.保质期：2年。 7.包装规格：100支/板。 8.适用范围：适用于临床血液学检测，常用于血型检测、血细胞计数、血红蛋白测定等血常规检查。EDTA-K2抗凝剂能与血液中的钙离子结合，阻止血液凝固，且对血球的凝集及血细胞的形态影响较小。 9.性能指标： 抽吸体积：容量（含液体附加剂）的90%-110%之间。 容器泄漏试验：不得检出荧光。 容器强度试验：承受3000g的加速度，且无断裂、塌陷、裂缝或其他物理缺陷。 |
| 33 | 手术刀片 | 500 | 片 | 1.高硬度和耐磨性：经过淬火和回火处理后，硬度可达58-62HRC，适用于长期切割各类组织，能保持刀刃锋利，减少磨损。 2.良好的耐腐蚀性：铬含量较高，能抵抗血液、组织液等的腐蚀，钼元素进一步增强抗点蚀和缝隙腐蚀能力，确保刀片在手术环境中性能稳定。 3.较好的淬透性：可在较大尺寸工件中获得均匀硬度和组织，保证整体性能一致性。 4.一定的韧性：通过合理热处理，在高硬度和耐磨性的基础上，具备一定韧性，防止脆性断裂。 5.结构： 刀刃角度：一般在15°-30°左右，不易在切割过程中崩裂。 锋利度：根据YY/T 0174-2019 标准，通过切割力测试法和刃口微观检测法来衡量。切割力为≤0.5N/mm，以实现轻松切割，减少对组织的牵拉和损伤。刃口微观上，刃口角度偏差小，粗糙度低，表面光滑且无缺口或崩刃现象，确保切割的精准性和流畅性。 硬度与韧性平衡：硬度需达到55HRC以上，以保证刀片在多次使用和切割坚韧组织时不易卷刃。同时，通过合适的热处理工艺，使刀片具有一定的韧性，能承受一定的冲击力，避免在切割过程中刀刃突然断裂，尤其是在处理一些坚韧的筋膜、韧带等组织时。 生物相容性：需通过环氧乙烷（EO）灭菌或辐照灭菌，无菌保证水平（SAL）达 10⁻⁶。 |
| 34 | 非吸收性医用缝合线 | 50 | 卷 | 1.型号规格：9-0圆针，3/8弧度，针尺寸为1\*5（通常表示针径1mm，弦长5mm），双针。 2.有效期：3年。 3.产品组成：由医用缝合针和非吸收性外科缝线连接而成，缝合针由30Cr13不锈钢制成，具有良好的强度和耐腐蚀性。 4.适用范围：供外科手术中对人体组织缝合、结扎之用。 |
| 35 | 兽医用缝合针 | 300 | 个 | 1.尺寸：针体长度约为40mm，直径约为1.1mm。 2.材质：通常采用不锈钢材质，具有坚固耐用、不易生锈的特点，能保证针体在多次使用和消毒过程中保持良好的性能。 3.针型：可能有三角针和圆针等不同针型可供选择。三角针针尖呈三角形，较为锐利，适合穿透皮肤、韧带等较坚韧的组织；圆针针尖圆钝，用于缝合肌肉、脏器等软组织，可减少组织损伤。 |
| 36 | 组织固定液 | 30 | 瓶 | 1.主要成分：一般含有36%-38%的甲醛（CH₂O），还可能含有8%-10%的甲醇作为稳定剂。 2.外观：无色透明液体，具有强烈刺激性气味。 3.物理性质： 密度：约为1.083g/mL。 熔点：-15℃。 沸点：97℃。 闪点：60℃。 折射率：1.3755-1.3775。 溶解性：能与水、乙醇、丙酮等任意混溶。 |
| 37 | 医用酒精 | 20 | 瓶 | 1.规格：500ml/瓶。 2.密度：约0.81g/ml（20℃时），500ml的质量约405g。 3.主要成分：乙醇含量95%（v/v），其余为水。 4.用途：常用于燃料（如酒精灯）、工业清洗、实验室试剂等。 5.燃点：约15℃，属于易燃液体，需远离火源。 |
| 38 | 尸体袋 | 300 | 个 | 1.尺寸：200\*75\*25cm。 2.镉、铅、汞、六价铬、多休联苯总量、一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、多溴二苯醚总量、一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚检测结果均未检出。 3.需提供检验报告，进行佐证（中标后、签订合同前提供检测报告原件复查）。 |
| 39 | 开颅锯圆形锯片 | 5 | 个 | 1.切割材质适配性：专用于切割人体颅骨（成分主要为羟基磷灰石和胶原蛋白）；不适用于金属、木材等非生物硬组织。 2.摆动角度：2°-4° 3.切割精度与切口质量： 切口宽度：0.8mm-1.5mm±0.1mm。 切口平整度：切割后骨面相对平整，无过度崩裂或阶梯状不平。 4.材质与涂层： 基体材质：高强度不锈钢304医用级、特种合金钢。要求高硬度、高韧性、耐腐蚀。 齿尖材质/涂层：金刚石涂层、碳化钨颗粒烧结齿尖是主流，金刚石涂层提供极高耐磨性。 5.几何结构： 齿形：梯形齿；齿数：TPI 4-8；锯齿排：三左一右。 6.尺寸规格： 外径：Ø40mm-Ø60mm；内孔直径：Ø15.875mm/5/8"；厚度：1.5mm。 7.表面光洁度/粗糙度：表面应高度光滑 (Ra ≤0.8μm)，减少组织残留，便于彻底清洗和消毒灭菌。 8.耐腐蚀性：必须耐受常用消毒剂（如含氯消毒液、酒精、戊二醛）和高温高压灭菌。最高耐受灭菌温度/次数121°C/135°C, ≥100次循环。 |
| 40 | 电动剃须刀 | 10 | 个 | 1.适用电压：100V-240V。 2.功率：15W恒压。 3.频率：50/60Hz。 4.充电时间：约1小时。 5.电池容量：2200mAh。 6.使用时间：约210分钟满电运行。 7.使用方式：充插两用。 8.产品长度：18cm. |
| 41 | 导尿包 | 50 | 包 | 1.导尿管： 材质：乳胶；2.规格：14F；类型：三腔。 2.辅助器械： 无菌手套、洞巾、碘伏棉球（或消毒棉片）、润滑剂、引流袋、标本杯等。 3.包装：独立无菌包装，有效期为3年，包装破损不可使用。 4.气囊容量：容量为15ml，注水后可固定于膀胱内。 5.柔韧性：材质柔软，减少尿道黏膜损伤风险。 6.密封性：引流袋接口需密封良好，避免漏尿。 7.使用条件：仅限一次性使用，开封后需在无菌环境下操作。 8.储存条件：常温干燥处存放，避免阳光直射。 |
| 42 | 检测试剂盒 | 4 | 盒 | 1.PCR标准反应体系25微升，可按10微升扩增体系。 2.采用六色荧光技术，使用具有专利技术的LIZ作为分子量内标，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。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。 3.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 4.24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。 5.在25ul扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为125pgDNA模板量 。 |
| 43 | 扩增试剂盒 | 4 | 盒 | 1.标准反应体系25微升，可按10微升体系扩增。 2.采用六色荧光技术，试剂盒至少包含23个常染色体STR基因座位，并包含以下基因座位：D8S1179、D21S11、D7S820、CSF1PO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、Amelogenin等基因座。 3.试剂盒包含1个Y-indel基因座，用于辅助判断性别。 4.基因座包含至少10个长度低于250bp的常染色体mini-STR基因座，用于严重降解样品。 5.试剂盒最大扩增片段长度不超过425bp。 6.试剂盒包含两个内部质量参考（IQC），用于判断样本受抑制及降解情况。 7.真实Bin和虚拟Bin的个数合计大于610个，有效降低OL峰产生。 8.在25ul扩增体系中，DNA模板量最大可加至17.5ul。 9.试剂盒中针对不同基因座均设置真实的Stutter峰阈值，以保证较低峰样品的分型更可靠。 10.试剂盒已通过法医DNA分析方法科学工作组(Scientific Working Group on DNA Analysis Methods, SWGDAM)指南的验证，可用于人类身份鉴定相关的应用。 11.试剂盒具有《中国公共安全产品认证证书》。 12.试剂盒生产厂家通过IOS 18385认证。 |
| 44 | 扩增荧光检测试剂盒 | 2 | 盒 | 1.试剂盒为六色荧光技术，可检测以下基因座:核心基因座20个:DYS19、DYS385a/b、DYS3891、DYS389l1、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS456、DYS458、DYS448、DYS635、GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576。优选基因座15个:DYS643、DYS460、DYS549、DYS449、DYS518、DYF387S1a/b、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。5个备选基因座及3个Y-indel:DYS522、DYS593、DYS645、DYS404S1a/b、rs771783753、rs759551978、rs199815934。  2.试剂盒实体bin 数量不少于480个，bin 总数不少于700个，减少数据分析中OL峰出现的机率，提高数据准确性. 3.试剂盒最大片段长度不超过550bp,且核心和优选基因座均小于500bp，提高降解检材的检出率。 4.规格：100人份/盒。 |
| 45 | 毛细管 | 1 | 支 | 1.‌毛细管数量和长度‌：配备24道毛细管，毛细管长度为50cm‌。 2.‌温度控制‌：采用先进的导热系统设计，满足DNA片段分析时对温度控制的严格要求。 3.‌激光源‌：使用505nm单波长固态长寿激光源，采用标准电源供电，无需散热。 4.‌信号一致性‌：不同仪器、不同运行以及不同毛细管之间的信号强度一致性显著改善。 5.‌数据采集和分析‌：配备强大、综合的数据采集和初步分析软件，提供数据质量的实时评估。 6.‌多色荧光检测‌：具备先进的多色荧光分析能力，可对DNA片段进行多达6种不同荧光染料的多重检测。 7.‌无线射频识别（RFID）‌：追踪关键消耗品数据并记录管理信息。 8.‌应用灵活性‌：一种毛细管阵列和一种聚合物分离胶适用于大部分研究应用。 9.‌应用场景‌：适用于从头测序和重测序（突变分析）、微卫星分析、MLPA™、LOH、MLST和SNP验证或筛选等广泛的应用场景。‌ |
| 46 | 甲酰胺 | 4 | 瓶 | 1.基本信息： 化学式：CH₃NO；分子量：45.04。 2.物理性质： 性状：无色透明油状液体，有氨味，吸湿，可燃；熔点：2.5~3℃（20/4℃时 2.55℃）；沸点：210℃（101.3kPa，部分分解，180℃开始分解）；相对密度：1.133（20/4℃），1.134（25/4℃）；折射率：1.4468（25℃），1.447（20℃）；黏度：2.926mPa·s（20℃），3.302mPa·s（25℃）；闪点：154℃（开杯），175℃（闭口）；燃点：>500℃；溶解性：与水、甲醇、乙醇等混溶，微溶于苯，不溶于醚、氯代烃；可溶解酪蛋白、明胶、部分无机盐（如铜、铅氯化物）。 3.化学性质： 反应性：含羰基和酰胺基，易水解（酸碱/加热加速）、分解（35℃以下释放氰化氢）、环合（生成杂环化合物，如维生素 B4 中间体）；禁配物：强氧化剂、酸、碱；腐蚀性：腐蚀铜、黄铜、铅、橡胶，储存需防接触。 4.毒性与安全： 毒性：有毒（中毒），大鼠经口 LD₅₀ 6.1g/kg；蒸气刺激眼、呼吸道，皮肤可致敏；安全标识：S45（就医）、S53（避免接触）、S26（洗眼就医）、S36/S37/S39（防护装备）；危险标识：R61（致畸）、R36/37/38（刺激眼 / 呼吸 / 皮肤）。 5.制备与储存 制备：甲酸甲酯氨解后蒸馏除甲醇；储存：阴凉通风，远离火种、酸碱，防腐蚀（铜、铅材质容器禁用）。 |
| 47 | 384胶 | 8 | 盒 | 1.包装规格：384样品袋，支持3500系列最多60次进样，或3500xl系统最多20次进样。 2.更换周期：开封后需在14天内用完（以先到期的进样次数或时间为准）。 3.毛细管长度：36cm；读取长度≥420bp（片段分析）；分辨率：≤1bp（50-400bp片段）。 4.性能设计： 温度控制：动态控温范围18℃–70℃，确保电泳稳定性。 分离效率：优化电渗流控制，实现高分辨率片段分离。荧光兼容性：支持6色荧光多重检测，适用于SNP分型及微卫星分析。 预配制包装：开袋即用，避免配制误差，节省时间。 RFID追踪：包装含无线射频标签，自动记录批次、有效期及使用量。 快速运行：POP-4™配合HID36模块时，35分钟完成1次分析（36cm毛细管）。 5.存储条件：2℃–8℃冷藏，避免冻结（有效期见标签）。 6.开封后寿命：上机后7天内或完成指定样本量（如384样品袋）需更换。 |
| 48 | 阳极缓冲液 | 3 | 套 | 1.规格：4条/套。 2.材料透明、无色且无颗粒。 3.pH价值：7.898。 4.电导率：1771μs/cm。 |
| 49 | 阴极缓冲液 | 3 | 套 | 1.规格：4条/套。 2.澄清、无颗粒、粘稠溶液。 3.pH价值7.898。 4.电导率：1771μs/cm。 |
| 50 | 清洗液 | 12 | 瓶 | 1.规格：250ml/瓶； 2.物理状态与外观：清澈、无色至淡黄色的液体浓缩液。 3.浓度：这是一种10倍浓缩液(10X Concentrate)。使用前必须用高纯度去离子水(Type I，18.2 MΩ·cm) 稀释10倍。 4.主要成分/功能：包含表面活性剂（如十二烷基硫酸钠或类似物）、缓冲盐（维持pH）和防腐剂（如叠氮化钠）；主要功能是在测序运行之间彻底冲洗毛细管阵列，去除残留的聚合物、荧光染料碎片和盐分，防止交叉污染和背景升高，确保后续运行的数据质量。 5.pH值：典型值在7.0-7.5范围内（在稀释后测量或由浓缩液性质决定）。这个pH范围对于毛细管电泳和系统稳定性非常重要。 6.稀释要求：必须严格按照操作手册要求，使用高纯度去离子水稀释成1X工作液。稀释比例是1份浓缩液+9份去离子水。 7.储存条件： 未开封浓缩液：应在2℃至8℃(冰箱冷藏) 条件下储存。 稀释后的工作液(1X)：通常可在室温(15℃至28℃)下储存数周（具体参考产品说明书或实验室SOP），但建议根据使用频率少量配制，并在瓶子上标注配制日期。长期储存或稳定性有疑虑时，也可冷藏（2℃至8℃），使用前需平衡至室温并混匀。 8.保质期：查看瓶子标签上的有效期。未开封浓缩液在推荐储存条件下通常有较长的保质期（例如18个月到2年或更长）。稀释液的保质期较短。 |
| 51 | 10ul枪头 | 30 | 包 | 1.规格：1000个/包，非灭菌，袋装。 2.材质：进口聚丙烯（PP)材质制成，符合USP Class-VI标准。 3.温度试用范围：-80℃至121℃，高温高压后不变形。 4.量程：0.5-10ul。 5.产品特点： 通用适配吸头，兼容大多数科研级移液器；滤芯吸头，防止气体和液体污染；多种包装形式，通用和滤芯吸头有散装，支架和重装模式；锥形孔，减少了样本残留，增加了移液器的精确性；刻度标识，允许视觉确认移液器吸取量；洁净室生产环境，确保产品无DNA酶/RNA酶和无热原；稳定的产品质量，每一批次生产都进行严格测试；无菌产品，通用和滤芯吸头提供有无菌包装；低吸附，允许珍贵样品的最大回收。 |
| 52 | 200ul枪头 | 10 | 包 | 1.规格：1000个/包，斜嘴，未灭菌，袋装。 2.口径：5.5mm；长度50mm；材质：环保聚丙烯pp。 3.产品适用：与移液器联合使用，定量吸取微量液体，适用于实验室，科研单位等科学领域。 4.产品特点：一次性使用，耐高温耐高压，采用纯聚丙烯PP制作，表面润湿性佳，吸附液体残留少，吸头尖端无毛尖，凸起，划痕，气泡或杂志与仪器实现完好匹配与密封，无DNA、RNA酶，无热源，可高压灭菌，强度适中，确保吸嘴与移液器接触紧密，移液准确，推出吸嘴更加省力，适合大部分单道或多道移液器使用‌。 |
| 53 | 1000ul枪头 | 10 | 包 | 1.规格：1000个/包，斜嘴，未灭菌，袋装。 2.口径：7mm；长度70mm；材质：环保聚丙烯pp。 3.产品适用：与移液器联合使用，定量吸取微量液体，适用于实验室，科研单位等科学领域。 4.产品特点：一次性使用，耐高温耐高压，采用纯聚丙烯PP制作，表面润湿性佳，吸附液体残留少，吸头尖端无毛尖，凸起，划痕，气泡或杂志与仪器实现完好匹配与密封。 |
| 54 | 0.2ml离心管 | 5 | 包 | 1.容量‌：0.2ml。 2.‌材质‌：聚丙烯（PP）。 3.‌管盖设计‌：平盖（防蒸发，适配标准96孔板） 4.生物安全性： ‌无污染认证‌：不含RNase、DNase及热原；‌热传导性能‌：超薄均匀管壁，确保PCR反应中快速精准的热传递。 5.包装规格：1000支/盒。‌ 6.适用场景：常规PCR、qPCR实验；适配标准96孔板离心机和热循环仪。 |
| 55 | 0.6ml离心管 | 2 | 包 | 1.规格：1000个/盒。 2.材质与安全性：  原料：99.9%生物级聚丙烯（不含重金属、金属离子）。 透明度：玻璃般高透明度，表面光洁无污染。生物兼容性：部分型号标注无RNase/DNase、无热原。 3.容量：0.6ml（标准设计）。离心耐受性：通用型：耐受20000g离心力。薄壁型：耐受14000g。密封性：按扣盖可承受55psi压力，螺旋盖带密封圈（长期储存适用）。 3.管盖与标识： 盖类型：按扣盖（8种颜色可选）或螺旋盖（11种颜色可选）。 标识设计：磨砂盖面及管身侧壁，便于标记；盖中央带针孔穿刺膜。 4.关键应用场景： 常规离心：血液、尿液、细胞培养液分离（透明型便于观察沉淀）。 微量样品处理：DNA/RNA提取、PCR分装（低吸附型减少损失）。 长期储存：螺旋盖型号推荐用于冷藏或冻存样品。 无菌操作：灭菌型适用于无菌环境及敏感实验。 5.使用注意事项： 禁止超容：样品量勿超过标称容量，避免离心破裂。 单次使用：所有型号均为一次性，防止交叉污染。 温度限制：避免高温酸碱环境存放，影响材质稳定性。 避光要求：透明管需避光保存，棕色管适用于光敏感样品。 |
| 56 | 1.5ml离心管 | 10 | 包 | 1.容量：1.5ml。 2.材质：聚丙烯（PP）。 3.颜色：透明。 4.灭菌状态：非无菌。 5.酶/热源：无DNA酶、无RNA酶、无热源。 6.物理特性： 管盖：弹扣式（Snaplock），确保密封性，中心带薄膜便于针头取样。 标记区：磨砂盖表面和侧面磨砂面板，便于书写标签。 底部：尖底设计（部分来源标注为平底，需确认具体批次）。 离心力：最高承受14,000×g（约20,000×g耐高温型号）。 温度范围：耐高温（可煮沸，具体温度未明确标注）。 7.包装规格：500支/盒。 8.应用场景： 常规用途：血清/血浆分离、细胞培养、PCR反应等生物实验。 特殊适配：兼容多数1.5ml离心机转子。 9.非重复使用：一次性耗材，避免交叉污染。 10.存储条件：室温干燥环境，避免强酸强碱。 |
| 57 | 抗人精检测试剂条 | 5 | 盒 | 1.产品尺寸：3\*7cm。 2.包装规格：100人份/盒。 3.主要功能：该试剂条快速定性检测人精斑。 4.判定时间：5分钟内。 5.判定办法：观察区内色带。 镉：≤100mg/k。 铅：≤1000mg/k。 汞：1000mg/k。 多溴联苯总量：≤1000mg/k。 6.需提供检验报告，进行佐证（中标后、签订合同前提供检测报告原件复查）。 |
| 58 | 抗人血红蛋白检测试剂条 | 5 | 盒 | 1.产品尺寸：3\*7cm。 2.规格：100条/盒。 3.主要功能：快速定性检测人类血液。 4.依据方法：能检测出样本中高于1ng/ml浓度的人类血红素。 5.判定时间：5分钟内。 6.判定办法：观察区内色带。 镉：≤100mg/k。 铅：≤1000mg/k。 汞：1000mg/k。 多溴联苯总量：≤1000mg/k。 7.需提供检验报告，进行佐证（中标后、签订合同前提供检测报告原件复查）。 |
| 59 | 全自动混合斑DNA提取试剂盒 | 30 | 个 | 1.产品介绍：专用于性侵案件混合斑类检材的DNA提取，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的目的；速度快：提取1-4份混合斑样本全程2小时35分钟，提取5-24（或5-8）份混合斑样本全程2小时50分钟；效果好：整体方案以全自动微量DNA提取工作站为平台，采用“分离膜+富集膜”技术提取效果可以媲美手工；一“点”即可：点击实验启动按键，实验结束后即可同时获得男性、女性成分DNA模板。 2.适用场景：性侵案件混合斑检材的男女成分分离。  3.规格：8次/盒。 4.包装内容：一体式封装试剂板（含预分装磁珠、消化液、洗脱液等）；配套混合斑处理套装（含精子细胞富集膜）；适配吸头、离心套板等辅助耗材。  5.技术特点与工作原理： 女性成分裂解技术：采用专用试剂体系高效裂解阴道上皮细胞，保留完整精子细胞。精子细胞富集膜：选择性吸附精子细胞，实现男女成分物理分离。  自动化兼容性：适配全自动工作站。撕开密封膜即可直接上机，全程无需人工干预。 性能标准：分离效果接近手工精细化操作，满足疑难案件检验要求。 6.需提供质量管理体系认证证书（认证范围包含生物试剂、耗材及实验室设备的销售；生物样本采集与分离纯化试剂、耗材及设备的研发、生产和技术服务）。 |
| 60 | 超微量磁珠法DNA提取试剂盒 | 100 | 个 | 1.产品介绍：专用于各种疑难检材的DNA提取，尤其是针对杂质含量高的检材，全面升级了缓冲液配方，大大提高了抗杂质干扰能力；快速高效、DNA回收效率高；DNA纯度高，STR均衡性好，数据质量高；抗抑制能力强，检材适用性广；优化洗脱液配方，模板DNA保存更稳定；完美适配全自动工作站、大体系提取仪等。 2.一体化封装：试剂（磁珠、消化液、洗脱液等）预封装在塑料反应板内，覆密封膜，直接撕膜即可使用，无需人工配制。  3.配套组件：含盒装吸头（预封装）、离心套板（嵌套式，可分离）、洗脱条（支持25μl小体积洗脱）。  4.提取原理： 裂解方式：高温裂解或低温消化（针对不同检材），提升DNA释放效率。 磁珠技术：高灵敏度磁珠吸附DNA，结合洗涤和洗脱步骤，抗杂质干扰能力强。 5.性能优势： 高效处理：3小时内完成8份混合斑检材的男女成分分离。 高兼容性：适用于降解、陈旧、微量（如单指纹、手套印痕）及污染检材，STR分型均衡性更优。 小体积洗脱：洗脱条支持25μl洗脱，提升DNA浓度。  6.适用样本类型： 类别：常规检材，具体检材：唾液（斑）、血液（斑）、精液（斑）、指甲、毛发、肌肉组织等。 类别：疑难检材，具体检材：陈旧样本、降解组织、微量接触性检材。 类别：特殊检材，具体检材：混合斑（性侵案件）、骨骼、烟头、脱落细胞等。 7.兼容性： 工作站匹配：专为全自动24道微量DNA提取工作站设计，直接置入即可运行。 自动化流程：内置配套程序，支持全自动提取（吸附、洗涤、洗脱），无需人工干预。 8.规格：8次/盒。 9.主要用途：混合斑分离（自动化）。 10.应用场景： 法医物证：接触性DNA提取（如指纹、工具痕迹）。 刑事案件：混合斑快速分离（性侵案件）、降解组织DNA回收。 批量检验：适配高通量工作站，满足实验室大批量样本处理需求。  11.需提供检测机构出具的检验报告进行佐证（中标后、签订合同前提供检测报告原件复查）。 |
| 61 | 密封胶垫 | 5 | 盒 | 1.规格：10块/包。 2.灭菌状态：未灭菌。 3.材质：研究级硅胶（Silicone），具有高化学稳定性和耐温性。  4.密封性能：在宽温度范围（-80℃至120℃）内有效减少蒸发，适用于PCR热循环及低温存储。设计可承受高压热循环，避免样品挥发或污染。  5.重复使用性：支持高压蒸汽灭菌（121℃, 15-20 psi）。可经漂白剂清洗和乙醇冲洗后重复使用。  6.操作与维护注意事项  灭菌要求：使用前需高压蒸汽灭菌（若实验要求无菌环境）。  清洗方法：漂白剂浸泡后彻底冲洗，再用乙醇消毒，避免残留影响后续实验。  使用限制：仅适用于匹配的96孔PCR板，不兼容384孔或其他深孔板。 |
| 62 | 96孔板 | 10 | 盒 | 1.规格：10块/包，带单切角，未灭菌。 2.孔数与容积‌：96孔板通常具有96个孔位，每个孔的容积可以为0.2ml或0.1ml。0.1ml的孔位可以最大程度地减少反应体系上方的空间，降低蒸发影响，提高热传导效率‌，最大容积250μl； 3.切角设计：带单切角。 4.‌材质与颜色‌：96孔板通常由聚丙烯（PP）等高分子材料制成，具有良好的耐热性和耐化学性。管体颜色可以是透明、磨砂或白色，其中磨砂和白色管体在荧光定量PCR实验中能减少荧光损失，提高信噪比‌。 5.‌裙边类型‌：96孔板可以根据需要选择无裙边、半裙边或全裙边设计。无裙边板易于剪裁，但需配合板托使用，不适用于自动化操作；半裙边板适用于部分自动化操作；全裙边板适用于自动化操作，便于机械抓取‌；材质：医用级聚丙烯（PP），无DNA酶/RNA酶、无热源；透明度：高度透明，便于样本观察。 6.板面类型‌：板面可以是全平面或边缘凸起设计。全平面板适用于大多数PCR仪，便于密封和处理；边缘凸起板有助于平衡热盖压力，实现更好的热传递‌。 7.封盖选项：需搭配硅胶盖、封板膜或八联管盖使用。 8.温度耐受：-30℃至140℃（PP材质熔点165℃）。 9.管壁厚度：超薄设计，提升热传导效率。 10.无菌性：未灭菌（需用户自行灭菌或直接用于非无菌实验）。 11.污染控制：无人类DNA残留，符合ISO 13485标准。 12.实验步骤‌：准备工作‌：检查96孔板是否完好无损，准备所需的试剂、引物、模板等。 ‌13.样本处理‌：将样本分配到各个孔位中，加入PCR反应体系，确保试剂充分混合。 ‌14.PCR反应‌：将96孔板放入PCR仪中，设置反应程序并启动PCR反应。 ‌15.结果分析‌：反应结束后，取出96孔板，采用凝胶电泳或荧光定量等方法分析PCR产物，统计和解读数据‌。 |
| 63 | 蛋白酶K | 1 | 盒 | 1.规格：100mg/瓶。 2.应用范围：主要用于基因组DNA提取，适用于组织、细胞等样本的核酸纯化。可辅助失活RNase、DNase等核酸酶，防止核酸降解。 3.酶学特性： 酶活力：虽未明确标注具体值，但符合分子生物学级标准（参考同类产品：≥30 U/mg）。 pH范围：7.5–8.0。 温度：50–55℃（65℃以上易自降解）。 增强剂：在0.2–1% SDS或1–4M尿素存在时活性显著提升。 4.兼容性：耐受常用试剂（如EDTA、Triton X-100、盐酸胍），但受丝氨酸蛋白酶抑制剂（如PMSF）抑制。 5.储存与稳定性： 储存条件：15–30℃（短期运输）；长期保存需-20℃，避免反复冻融。 有效期：2年（-20℃下）。 6.产品优势与使用提示： 纯度保障：无DNase/RNase污染，确保核酸提取完整性。 工作浓度：推荐0.05–1 mg/mL，具体需根据样本类型及缓冲液成分调整。 安全性：仅限科研使用，操作需佩戴防护装备（手套、实验服）。 |
| 64 | Lize600 | 2 | 支 | 1.基本特性： 标记系统：采用LIZ™染料（第五种荧光染料）标记，与四染料系统（FAM™/VIC™/NED™/PET™）兼容，可同时在单泳道内进行更多样本的基因分型。 物理形态：包含36种单链DNA片段，在变性电泳条件下呈现单峰，减少杂峰干扰。 2.片段范围与组成： 覆盖范围：20–600核苷酸（nt）。 具体片段尺寸（nt）：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, 600（加粗尺寸为新增或关键校准点，优化高密度分辨率）。 3.批次一致性优化：v2.0版本通过生产工艺增强，显著提升批次间一致性与峰高度平衡性，减少实验误差。 3.应用场景： 适用分析类型：微卫星（SSR）、片段长度多态性（FLP）、相对荧光定量（如基因表达差异）。 系统兼容性：全系毛细管电泳系统。 特殊要求：在仪器上需进行均一化。 4.储存条件：2–8℃冷藏，运输需湿冰环境。 |
| 65 | 手工提取硅珠试剂盒 | 1 | 盒 | 1.适用检材类型：脱落细胞（如衣物、手套、帽子、口罩、运动鞋等表面残留）；微量/疑难检材（如指纹、陈旧骨骼、泥土中血迹等）。 2.硅珠吸附法：通过硅珠在高盐条件下特异性吸附DNA，去除蛋白质、色素等杂质，可提取极微量DNA。 3.裂解液：25mL（含蛋白酶K，用于细胞裂解）。 4.硅珠吸附液：75mL（高盐缓冲液，促进DNA结合硅珠）。 5.漂洗液：100mL×2（去除杂质）。 6.洗脱液：40mL（低盐缓冲液，释放纯化DNA）。 7.硅珠悬液：2mL（二氧化硅微球，直径约1μm），步骤简化：裂解→硅珠吸附→漂洗→洗脱，全程约1.5小时。 8.提取效率：硅珠法对脱落细胞的STR分型成功率显著高于磁珠法（如检出率提升20%-40%）。 9.兼容性：适配后续PCR扩增、STR分型等下游分析。 10.规格为200人份/盒。 11.试剂盒包含漂洗液、吸附液、TES、SLS、TC、硅珠颗粒。 |
| 66 | DTT | 1 | 盒 | 1.规格：5g/瓶。 2.浓度与形式: 标准浓度：在Promega的酶反应缓冲液中，DTT的典型浓度为10mM（例如T4 DNA聚合酶10X缓冲液）。  产品形态：未明确独立包装的DTT形态（推测为液体溶液或冻干粉），但配套试剂中均以溶液形式提供。 3.化学功能: 作用机制：作为强还原剂，破坏蛋白质二硫键，防止酶氧化失活，维持反应体系稳定性。  兼容性：适用于多种酶反应体系（如T4 DNA聚合酶、逆转录系统等），且在多种内切酶缓冲液中保持活性。 4.纯度与认证: 无核酸酶污染：符合分子生物学级标准，不含DNase、RNase及蛋白酶活性（行业通用要求）。  适用领域：限科研使用，禁止临床诊断。 5.储存与使用要求 储存条件：未明确独立DTT的储存温度，但参考同类试剂（如dNTP混合物、酶制剂），建议-20℃避光保存。液态DTT易氧化，需严格密封（可充惰性气体保护）并避免反复冻融。  稳定性：长期储存需分装，溶液状态在4℃下有效期约1周，-20℃下可达1年。 6.关键实验： 核酸操作：用于T4 DNA聚合酶的悬臂补平、引物延伸等。 蛋白保护：在逆转录系统、萤光素酶检测中防止酶失活。 缓冲液添加剂：常见浓度为1-10mM（如10X缓冲液含10mM DTT）。 |
| 67 | TNE | 1 | 瓶 | 1.提取原理： 硅珠吸附法：通过硅珠在高盐条件下特异性吸附DNA，去除蛋白质、色素等杂质。 2.包装规格：500ml/瓶（预灭菌液体）或粉末套装。 3.参数 组分：Tris-HCl，浓度/配方：10mM (pH7.4–7.6)，作用：维持渗透压和pH稳定。 组分：NaCl，浓度/配方：150mM，作用：维持等渗环境。 组分：EDTA，浓度/配方：1mM，作用：螯合金属离子，抑制核酸酶活性。 4.关键特性： 标准pH：7.4–7.6（接近生理环境，减少细胞损伤）。可根据实验需求调整pH（如DNA保存需pH 8.0）。 5.应用场景： 细胞裂解：温和裂解细胞膜，释放胞内物质（需搭配去污剂）。  核酸保存：短期储存DNA/RNA样本（4℃下1–2周）。 膜蛋白研究：维持膜蛋白天然构象。 6.兼容性：可添加蛋白酶抑制剂（如PMSF）、去污剂（如Triton X-100）或还原剂（如DTT），禁忌：避免与高浓度金属离子共存（EDTA会螯合失效）。 7.储存与配制： 项目：储存条件，要求：室温（配制后灭菌溶液）。  项目：有效期，要求：6个月（未污染）。  项目：灭菌建议，要求：0.22 μm滤膜过滤或高压灭菌。  项目：工作温度，要求：4℃（样本保存）或室温（裂解操作）。 |
| 68 | Cheliex-100 | 1 | 瓶 | 1.灵敏度：可提取极微量DNA。 2.规格：25g/瓶。 3.基础特性： 基质：苯乙烯-二乙烯基苯共聚物。 功能基团：亚氨基二乙酸盐，作为螯合基团结合多价金属离子。 4.离子选择性： 对二价阳离子（如 Cu²⁺、Fe²⁺、Mg²⁺、Ca²⁺）的选择性远高于单价阳离子（如 Na⁺、K⁺），选择性比例达5,000:1。 对过渡金属（如重金属离子）具有强吸附性，即使在高浓度盐溶液中仍有效。 5.工作条件： pH适用范围：碱性、中性及弱酸性（pH≥4）；极低pH时转为阳离子交换树脂。 再生方式：可通过稀酸回收金属离子。 6.规格物理参数： 参数项：交联度，数值/描述：1%；参数项：分子量限制(MW)：3,500。网目（干态）：50-100目、100-200目、200-400目等。珠尺寸（湿态）：50-100目：300-1,180μm，100-200目：150-300μm，200-400目：75-150μm。 |
| 69 | 超纯水 | 5 | 箱 | 1.容量：单桶5.5升。 2.水源为多重净化处理水源。 3.pH值：6.5-7.0（弱酸性）。 4.安全性：符合国家饮用水卫生标准，无菌灌装技术。 5.存储建议：避免阳光直射，常温保存，天然矿泉水款不宜冷冻。 |
| 70 | 现场DNA专用提取液 | 2 | 盒 | 1.规格：20ml/瓶。 2.灵敏度： 检出限：可稳定检出≤100pg（皮克）的DNA样本，适用于指纹、手套印痕、血迹等痕量生物检材。 模板保有量：最终DNA回收率高达75%，显著高于硅珠法（15%）、硅膜法（20%）及磁珠法（15%）。 3.操作流程： 步骤简化：仅需裂解→结合→漂洗→洗脱四步，无需移管或更换容器。 专用离心套管：集成滤杂与去载体功能，直接离心去除杂质，减少污染风险。 4.试剂盒组成与规格 组分：裂解液，功能说明：破坏细胞膜/核膜，释放DNA，技术特点：含高效蛋白酶，快速裂解顽固样本（如角质化毛发）。 组分：吸附液，功能说明：促进DNA与吸附珠结合，技术特点：优化离子浓度，提升微量DNA捕获效率。 组分：吸附珠，功能说明：磁性微球特异性结合DNA，技术特点：表面修饰高亲和力官能团，减少非特异性吸附。 组分：漂洗液，功能说明：去除蛋白质、盐类等杂质，技术特点：低pH缓冲体系，保留DNA完整性。 组分：洗脱液，功能说明：解离DNA-磁珠复合物，获得纯化DNA，技术特点：无螯合剂设计，兼容后续PCR/STR扩增。 组分：专用套管，功能说明：离心去杂，技术特点：一体化设计，避免转移污染。 |
| 71 | DNA物证提取棉签 | 5 | 盒 | 1.规格：2支/包，250包/盒。 2.测试项目：环氧乙烷（EO），短期接触器械限值：≤4，单位：mg，测试结果：≤0.018，判定结果：合格。 3.需提供检验报告，原件备查。 |
| 72 | 脱落细胞粘取器 | 5 | 盒 | 1.配套提取耗材。 2.测试项目：环氧乙烷（EO），短期接触器械限值：≤4，单位：mg，测试结果：≤0.027，判定结果：合格。 3.需提供检验报告，原件备查。 |
| 73 | 医用小镊子（宽头） | 50 | 个 | 1.规格：长度10厘米。 2.材质：医用304不锈钢，具备耐腐蚀性、耐用性，需严格无菌处理后重复使用。 3.设计特点：镊臂细长，便于精细操作；有齿设计可防滑，提升夹持稳定性；部分可旋转镊臂，方便调整操作角度。 |
| 74 | 医用小镊子（尖头） | 50 | 个 | 1.规格：长度10cm。 2.材质：多采用医用304不锈钢，具备耐腐蚀、强度高、易清洁消毒等特性。 3.消毒适配：可耐受高温高压灭菌（如压力蒸汽灭菌）、酒精消毒等常见医用消毒方式，便于重复使用保障无菌操作。 |
| 75 | 医用小剪刀 | 50 | 个 | 1.规格：总长约10厘米，直尖头设计。 2.材质：医用304不锈钢，耐腐蚀、强度高，保障耐用性与安全性。 3.是否一次性：否，可经规范消毒后重复使用。 |
| 76 | 医用消毒酒精 | 50 | 瓶 | 1.主要成分：乙醇，含量：75%±5%。 2.规格：500ml/瓶。 3.杀菌率：经检测可杀灭常见四大类细菌，杀菌率 99.9%。 4.适用范围：用于手部清洁、皮肤消毒，也可用于物品表面消毒。 |
| 77 | 无水乙醇 | 2 | 瓶 | 1.主要成分：以药用或食用级酒精配制而成，酒精含量为95%±5%。 2.规格：500ml/瓶。 3.有效期：5年。 4.适用范围：适用于人体完整皮肤和物体表面的消毒，也可作为燃料用于酒精灯、拔火罐等。 5.贮藏条件：应贮存在阴暗干燥和通风良好的室内。 |
| 78 | 高效洗洁精 | 6 | 瓶 | 1.酶制剂：含有多种酶，如蛋白酶、淀粉酶、脂肪酶、纤维素酶等，可迅速、有效地分解蛋白质、碳水化合物、粘多糖及脂肪等有机物。 2.表面活性剂：通常为非离子表面活性剂等，能降低表面张力，使油污等更易分散和去除，同时对器械表面温和，减少损伤。 3.缓蚀剂：用于保护医疗器械，防止清洗过程中金属器械被腐蚀。 4.其他成分：可能还包括稳定剂等，以保证产品在储存和使用过程中的稳定性。 5.产品特性： 高效清洁：能快速分解器械上的血液、组织、粘液、分泌物等污物，对于顽固污渍也有很好的清洁效果。 适用范围广：适用于自动清洗系统和手工清洗，可用于软式、硬式内窥镜，口腔科器械，内、外科用具，外科手术器械，橡胶，医用塑料，仪器和实验室器皿等多种医疗器械的清洗。 中性pH值：呈中性，对医疗器械无腐蚀性，可有效避免洗涤剂对器械造成的腐蚀，延长器械使用寿命。 低泡沫或无泡沫：使用时泡沫少，便于在清洗过程中观察清洗效果，也有利于后续的漂洗，减少泡沫残留的风险。 生物可降解：成分可生物降解，环保性好，清洗后的污水可直接倒入下水道，符合环保要求。 |
| 79 | 医用口罩 | 100 | 包 | 1.口罩佩戴方式：耳戴式。 2.类型：折叠式。 3.是否灭菌级：灭菌级，环氧乙烷残留不超过10μg/g，符合GB/T14233.2-2005及GB/T14233.1-2008标准。 4.贮藏条件：常温储存（10℃-30℃）。 5.规格：50只/盒，独立包装。 |
| 80 | 丁腈手套 | 10 | 盒 | 1.规格：100只/盒。 2.感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计），以上测试结果均符合。 3.需提供检测报告，原件备查。 |
| 81 | 丁腈手套 | 30 | 盒 | 1.规格：100只/盒。 2.感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计），以上测试结果均符合。 3.需提供检测报告，原件备查。 |
| 82 | 丁腈手套 | 10 | 盒 | 1.规格：100只/盒。 2.感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计），以上测试结果均符合。 3.需提供检测报告，原件备查。 |
| 83 | 医用垃圾桶（大） | 2 | 个 | 1.容积：120L±5%。 2.尺寸：长宽高约为 560mm\*475mm\*945mm±5mm。 3.整体重量：≥9.0kg，其中桶身约 5.6kg±0.1kg。 4.橡胶轮：直径185mm，宽度68mm，内圈为聚乙烯，内置钢套，外圈为橡胶。 5.钢轴规格：直径21.5mm，长度456mm。 6.材料：采用全新高密度聚乙烯（HDPE）；桶体及桶盖采用100%高密度聚乙烯，插销为ABS材质，原料中注入高质量防紫外线原料占3%，颜料色素占5% 以确保塑料桶颜色保持鲜艳耐久不褪色长达6年。 7.桶体壁厚：桶体平均壁厚≥3mm，底部≥4mm，加强筋厚度6mm，桶底镶嵌10颗ABS材质耐磨钉，底部左右两侧安装塑胶耐磨块。 8.桶盖：桶盖两侧拉手有加固加强筋，投料口有明显防火标记、垃圾桶型号和最大载重量标志。桶盖耳朵部位连接桶体部位无缝隙，密封性良好，无泄漏，把手位置平滑，容易清洗。 9.桶体与桶盖连接：采用长销子三点链接，销子长度大于20cm，采用100%ABS原料，一次性注塑成型，倒刺设计使桶身与桶盖紧密相连，不会脱落。 10.手柄：桶身与把手连接设纵向8条加强筋，并在把手柄上添加防滑装置，把手下方有符合人体工程学的凹凸握感。 11.其他：靠近把手位置带有垃圾桶收紧挂钩，桶体内部有一体成型的刻度线，每隔10L有刻度线和升数。 |
| 84 | 医用垃圾桶（小） | 5 | 个 | 1.材质：通常采用高密度抗冲击聚乙烯（HDPE），全新料制作，环保健康无害，坚固耐摔，抗打击，耐腐蚀，耐酸碱，耐冻耐高温，卫生易清洗。 2.尺寸：长480mm\*宽420mm\*高630mm。 3.自重：约2.45kg。 4.容积：50L。 5.颜色：明黄色，印有“医疗废物警示标识”，符合国家相关标准。 6.桶盖开启方式：脚踏式，能将垃圾桶的盖子开口大于90度打开并定位，方便投放废物，同时避免手与垃圾接触，符合医院工作对医疗废物处理的规范要求。一脚踏关，使用方便。 7.轮子：配备优质万向轮，方便转运，灵活耐用，可承受一定重量且移动顺畅，便于在医院各科室等不同区域移动。 8.工艺：一次注塑成型，桶身坚固平滑，不易破裂变形，易于清洗。 9.适用场景：适用于医院、诊所等医疗卫生机构，用于收集各类医疗废物。 |
| 85 | 医用垃圾袋（大） | 200 | 个 | 1.规格尺寸：展开尺寸为120cm\*140cm，适合用于较大容量的垃圾桶，如240L桶。 2.数量：每包50只。 3.材质：通常采用全新聚乙烯（PE）塑料制造，不含聚氯乙烯（PVC）成分，具有韧性好、拉力强、结实耐用的特点，能承受一定重量的医疗废物而不易破裂。 4.厚度：一般为3.5丝或更厚，如名羽旗舰店的该款产品有厚度5丝的选择，较厚的材质使得垃圾袋更加坚固，不易渗漏，能有效防止医疗废物中的液体渗出污染环境。 5.颜色：黄色，按照《医疗废物专用包装物容器标准和警示标识规定》，医用垃圾袋需为黄色，且印有医疗专用图案及警示标识，便于识别和区分，提醒人们注意医疗废物的特殊性质。 6.款式：平口设计，方便将医疗废物放入袋中，也便于扎口密封，防止废物泄漏。 |
| 86 | 医用垃圾袋（小） | 200 | 个 | 1.尺寸：展开尺寸为70cm\*80cm，适合50L垃圾桶使用。 2.数量：100个/包。 3.材质：通常采用全新聚乙烯（PE）塑料制造。不含聚氯乙烯（PVC）成分，具有韧性好、拉力强、结实耐用的特点。 4.厚度：8丝。 5.颜色：黄色，按照《医疗废物专用包装物容器标准和警示标识规定》，医用垃圾袋需为黄色，且印有医疗专用图案及警示标识，便于识别和区分，提醒人们注意医疗废物的特殊性质。 6.款式：平口式设计，方便将医疗废物放入袋中，也便于扎口密封，防止废物泄漏。 |
| 87 | 无菌布 | 2000 | 包 | 1.尺寸：100cm\*200cm。 2.材质： 表面层：通常为无纺布，柔软亲肤、透气，对皮肤刺激性小，不起毛、不落絮，避免纤维脱落影响卫生或伤害人体。 吸收层：由高分子复合纸组成，吸水性好，能快速吸收检查中可能产生的分泌物等，保持表面干爽。 底层：为PE膜，防水防油、防渗透，有效阻挡液体渗透到下方床单或床垫，防止污染。 3.颜色：天蓝色。 4.包装：独立包装5片/包，便无菌性：经环氧乙烷等方式灭菌，环氧乙烷残留量应不大于10μg/g，确保使用时为无菌状态，防止细菌或其他病原体感染患者。 5.物理性能： 断裂强力：纵向≥20N，横向≥10N，有一定拉伸强度，使用中不易撕裂。 伸长率：纵向≥20%，横向≥15%，能承受一定程度拉伸而不断裂。 |
| 88 | 记号笔 | 5 | 盒 | 1.包装：12支/盒，笔身通常采用铝质材料设计，无毒素。 2.尺寸：笔长123mm，整体尺寸小巧，便于携带和使用。 3.颜色：笔杆颜色通常为黑色，与墨水颜色一致，笔帽颜色可能与笔杆相同或为其他对比色，方便识别和区分。 4.笔头：采用特制纤维笔头，笔头粗约2.4-2.8mm，书写顺滑，不易断墨，能提供流畅的书写体验。 5.墨水：油性墨水，色泽明亮，具有速干、防水、耐热的特性，不易褪色，可在多种介质表面书写，如金属、玻璃、木材、石材、塑料、纸张等，满足不同的使用需求。 6.保质期：两年，在保质期内使用可确保墨水性能和书写质量。 |
| 89 | 碳纸 | 100 | 卷 | 1.尺寸规格：单张标签纸尺寸为50mm\*30mm，每卷有230张。 2.外观颜色：白色。 3.包装形式：通常为单卷包装。 4.材质特点：采用优质热敏不干胶材料，表面光滑细腻，打印效果清晰，能完美呈现文字和图案。具有防水、防油、耐刮擦、抗褪色的特性，即使在潮湿、油腻环境或长时间阳光下，也能保持稳定，长久不变形、不脱落。 5.功能用途：适用于多种场景，如文件归档、资产标记、服装吊牌、食品价签、固定资产标签、商品标签等。 |
| 90 | 碳带 | 100 | 卷 | 1.尺寸规格：宽度为110mm，长度为300m，这种规格适用于宽度不超过110mm的打印区域，可满足大量标签的连续打印需求，减少碳带更换频率。 2.碳带类型：属于水洗唛碳带，按原材料和成分归类为树脂基碳带，具有良好的耐水洗、耐熨烫、耐刮擦和耐化学物性能，能确保在各种洗涤条件下标签上的信息完整且清晰。 3.打印特性：配合佳博热转印条码打印机，能在铜版纸、不干胶标签纸等材质上打印出清晰、牢固的图案和文字。在推荐的打印机型号和正确的打印设置下，可实现较高的打印分辨率，文字和图像边缘清晰，无模糊或锯齿现象。 4.卷向：通常有外卷式和内卷式两种选择，具体取决于打印机的碳带安装方式和用户需求。 5.使用环境：使用环境温度为5℃-35℃，相对湿度45%-85%；运输环境温度为-5℃-45℃，相对湿度20%-85%，时间不多于一个月；存放环境温度为-5℃-40℃，相对湿度20%-85%，存放时间不能多于一年，且要避免将碳带直接暴露在阳光和潮湿的环境下，以免对碳带产生损坏。 |
| 91 | 热转印条码打印机 | 2 | 台 | 1.基本参数： 产品类型：桌面式；打印方式：热敏式；打印分辨率：203×203dpi；打印速度：125mm/s；标签口宽度：110mm；用途：标签打印，小票打印。 2.打印性能： 通讯接口：USB；CPU：RISC控制内芯。 3.其它特性： 产品尺寸：180x195x290mm；产品重量：2kg；产品颜色：黑色。 4.打印机需适配国产操作系统。 |
| 92 | 抽纸 | 24 | 包 | 1.尺寸：每张纸巾尺寸为160mm\*195mm，比普通抽纸面积增加约15%，能更好地满足擦拭需求。 2.层数：4层加厚设计，单张厚度提升至普通纸巾的1.5倍，纸质厚实柔软。 3.抽取数量：每盒90抽，32盒为一箱，满足日常大量使用需求。 4.纸张材质： 原料：采用原生木浆，不添加任何荧光剂，呈现天然木浆原色，安全健康，母婴人群可安心使用。 工艺：采用2408个点纹压合工艺，纤维间结合紧密，既避免了擦拭时松散破损，又降低了掉屑率。 5.产品特性： 湿水柔韧：具有黄金长短纤配比，长纤维提供骨架支撑，短纤维填充空隙，使纸巾在吸水后仍保持柔韧状态，浸泡水中30秒后，其抗拉强度仍达干燥时的 80%，湿水不易破，可重复利用。 无香配方：不添加香精、化学染色剂，无刺鼻气味，适合对气味敏感人群，如鼻炎患者、婴儿等。 6.包装设计： 盒装：每盒抽纸配备防尘盖，可避免纸巾污染，减少浪费。 |
| 93 | 毛刷 | 20 | 个 | 1.整体尺寸：通常刷子总长170mm。 2.刷柄材质：采用花梨木材质，纹理清晰，质感十足，拿在手上有分量，握持感舒适。 3.刷毛部分： 黑猪鬃毛：采用黑色纯野猪鬃，刚韧有弹性，不易变形，耐潮湿，不受冷热影响。一般刷毛区长度约50mm，宽度约20mm，净高约18mm。植毛方式常见为4排\*11排=44株刷毛，也有6排82孔等不同规格。 万毛纳米细毛刷：通常由高密度的纳米材质制成，刷毛非常细密柔软。 |
| 94 | 安全U盘 | 2 | 个 | 1.产品功能： 双向U盘：比普通U盘更安全的U盘数据加密储存，访问需要输入正确的口令；防病毒U盘：可以拷贝走，无法删除修改格式化，插入带病毒电脑U盘资料不会感染木马；时间次数：可以确定使用者使用权限，包括日期、次数等，以多种精细化的权限、控制方式确保安全；数据自毁：定时自动销毁文件，让数据更安全；只读U盘：U盘里的资料只能看，带不走删不了、改不了，事先限定使用次数、使用权限；防复制U盘：可任意编辑、修改、阅读打印，就是拿不走，没有权限无法复制。 2.产品特点： 挂绳设计，使用方便：保护盖与U盘连为一体，方便携带使用；自带保护盖，保护U口：方便随身携带，安全耐用，提高工作效率；精致小巧，不占空间：简单流线设计，时尚美观，伴你轻松出行；操作简单：避免复杂繁琐操作，提高效率；单机运行，只需电脑；USB插口，即插即用；零安装；输入合法口令，认证即可使用。 3.产品尺寸：长6.5mm\*宽1.7cm\*高0.9mm。 4.内存：8G。 |
| 95 | 安全U盘 | 1 | 个 | 1.产品功能： 双向U盘：比普通U盘更安全的U盘数据加密储存，访问需要输入正确的口令；防病毒U盘：可以拷贝走，无法删除修改格式化，插入带病毒电脑U盘资料不会感染木马；时间次数：可以确定使用者使用权限，包括日期、次数等，以多种精细化的权限、控制方式确保安全；数据自毁：定时自动销毁文件，让数据更安全；只读U盘：U盘里的资料只能看，带不走删不了、改不了，事先限定使用次数、使用权限；防复制U盘：可任意编辑、修改、阅读打印，就是拿不走，没有权限无法复制。 2.产品特点： 挂绳设计，使用方便：保护盖与U盘连为一体，方便携带使用；自带保护盖，保护U口：方便随身携带，安全耐用，提高工作效率；精致小巧，不占空间：简单流线设计，时尚美观，伴你轻松出行；操作简单：避免复杂繁琐操作，提高效率；单机运行，只需电脑；USB插口，即插即用；零安装；输入合法口令，认证即可使用。 3.产品尺寸：长6.5mm\*宽1.7cm\*高0.9mm。 4.内存：16G。 |

**带★号条款为不可偏离条款，投标人必须完全响应满足，否则将导致投标无效。**

备注：

1、清单注明有“接受进口”或“允许进口”的产品允许投标人选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品投标；未注明“接受进口”或“允许进口”的产品均不接受进口产品投标。进口产品是指通过海关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。

2、如注明有单价控制金额的产品，投标人对该产品的报价不得超过控制金额，否则将作投标无效处理。

**三、商务和服务条款部分**

**带★号条款为不可偏离条款，投标人必须完全响应满足，否则将导致投标无效。投标人是否满足本部分带★号条款要求，以《商务（服务）条款偏离表》响应为准。**

|  |  |
| --- | --- |
| ★**报价要求** | 投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括投标费、设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、检测费、国家规定的各项税费等。 |
| ★**交货地点** | 采购人指定地点。 |
| ★**交货期或完工期** | 本项目要求甲方通知后 15 日内完成供货及安装调试完毕 |
| ★**付款方式** | 合同签订完毕后支付合同总额30%。全部货物按要求供货完毕经招标人检查数量、质量等无问题，并验收合格后支付合同总额的70%。 |
| ★**验收方式** | 由喀什市公安局组织验收。 |
| ★**售后服务要求** | 要求成交方对本项目所采购的各项货物和货物集成提供1年质保期（有注明的除外）。 |

1. **技术规格及具体参数部分**

详见二、货物需求明细

**带★号条款为不可偏离条款，投标人必须完全响应满足，否则将导致投标无效。投标人是否满足本部分带★号条款要求，以《商务（服务）条款偏离表》响应为准。**

**第四章 投标文件组成要求及格式**

投标文件组成：

**开标一览表及资格证明文件：**

1. 开标一览表；
2. 政府采购投标及履约承诺函；
3. 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件扫描件等；
4. 会计事务所出具的2022-2024年度任意一年的年度财务审计报告书扫描件或影印件；（新办企业（营业执照所标注的成立日期距本项目开标日期一年内为新办企业）提供银行资信证明扫描件或影印件）；
5. 近6个月内任意一个月的完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件（含员工社保明细。注：1.无需提供委托人代理人或被授权委托人社保明细。2.若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明。3.完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）；
6. 评标优惠政策声明函；
7. 非联合体投标承诺函及非进口产品投标承诺函（承诺函格式自拟）；

**商务及技术文件：**

1. 投标函；
2. 法定代表人证明书（附有效身份证正反面扫描件）；
3. 法定代表人授权书（附有效身份证正反面扫描件）；
4. 分项报价清单（本项目为货物类，如有需求参照本表填写）；
5. 商务（服务）条款偏离表；
6. 技术规格偏离表；
7. 相关项目经验资料(如有)；
8. 售后服务相关资料(如有)；
9. 产品检测报告(如有)；
10. 节能产品认证证书(如有)；
11. 设计、施工方案的合理性评价(如有)；
12. 其他招标文件要求或投标人认为需要补充的内容(如有)。

**1.开标一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标总价（元） |
| 1 |  | 大写：  小写： |

注：此表作为唱标的依据。

投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

投标方：（单位盖章）

法定代表人或委托全权代理人： （签字或盖章）

年 月 日

2**.政府采购投标及履约承诺函**

致：喀什市公安局

我单位承诺：

1.我单位本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

2.我单位参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4.我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

5.我单位未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。

6.我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7.我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8.我单位已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9.我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10.我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11.我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标单位（投标人）名称：

年月日

**注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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。**

3**.法人或者非法人组织的营业执照等证明文件扫描件**

说明：1.提供有效的营业执照等证明文件。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明扫描件。

3.联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

**4.年度财务审计报告书扫描件或银行资信证明扫描件**

说明：

1、提供本单位2022-2024年度任意一年经会计师事务所出具的审计报告复印件扫描件或影印件。（新办企业（营业执照所标注的成立日期距本项目开标日期一年内为新办企业）提供银行资信证明扫描件或影印件）；

2、如提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

**5.完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件**

1、近6个月内任意一个月的完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件（含员工社保明细。注：1.无需提供委托人代理人或被授权委托人社保明细。2.若供应商某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明。3.完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）；

1. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

**6.政府采购优惠政策声明函**

**填写指引：**

1、该部分内容由投标人根据自身实际情况填写，**本项目为专门面向小微企业采购项目，需提供相应的声明函**。投标人提供的声明函不属实的，属于提供虚假资料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

2、该部分内容填写需要参考的相关文件包括但不限于：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），(2)《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），

(3)《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》（国统字〔2017〕213 号），

(4)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），

(5)《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），

3、请依照招标文件提供的格式和内容填写声明函，不要随意变更格式；满足多项优惠政策的投标人，不重复享受多项价格扣除政策。

4、声明函具体填写要求：

（1）声明是中小企业须填写《中小企业声明函》的以下内容：

第一处，在“单位名称”下划线处如实填写采购人名称（喀什市招投标中心不是本项目的采购人，而是组织实施机构）；

第二处，在“项目名称”下划线处如实填写采购项目名称；

第三处，在“标的名称”下划线处填写所采购标的（货物或服务）的具体名称；如果涉及多项标的（货物或服务）为同一企业制造或承接，“标的名称”下划线处可以如实填写多项标的名称；

第四处，在“招标文件中明确的所属行业”下划线处填写采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

第五处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商或承接企业名称；在“从业人员”、“营业收入”、“资产总额”下划线处如实填写从业人员、营业收入、资产总额；在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照工信部联企业〔2011〕300号文填写相应的企业类型；从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可以不填报。

（2）声明是残疾人福利性单位须填写《残疾人福利性单位声明函》的相关内容，具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

（3）声明是监狱企业须填写《监狱企业声明函》的三项内容（填写位置的字体已加粗），具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

**1中小企业声明函**

详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

**说明：**对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。如因供应商提供的《中小企业声明函》引起的质疑、投诉、信访或其他方式情况反映等，供应商须自行澄清，并提供由中小企业主管部门出具的企业划型证明。对于不能出具企业划型证明的供应商，自行承担由此产生的一切后果，包括声明内容视为无效、不享受相关政府采购优惠政策等。

**②残疾人福利性单位声明函（货物）**

本投标人郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本投标人参加**（采购人名称）**的**（项目名称）**采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的残疾人福利性单位制造。相关残疾人福利性单位的具体情况如下：

1. **（标的名称）**，制造商为**（单位名称）**，属于**残疾人福利性单位**；

2. **（标的名称）**，制造商为**（单位名称）**，属于**残疾人福利性单位**。

……

本投标人已知悉《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，承诺提供的声明函内容是真实的，如提供声明函内容不实，则依法追究相关法律责任。

投标人（投标单位）：

日期：

**说明：**根据财库〔2017〕141号文件的规定,享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）**安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）**；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

**③监狱企业声明函（货物）**

本投标人郑重声明，根据《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）的规定，本投标人参加**（采购人名称）**的**（项目名称）**采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的监狱企业制造。相关监狱企业的具体情况如下：

1.**（标的名称）**，制造商为**（企业名称）**，属于**监狱企业**；

2.**（标的名称）**，制造商为**（企业名称）**，属于**监狱企业**。

……

本投标人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。

**附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。**

投标人（投标单位）：

日期：

**④含有优惠主体的联合体声明函**

详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

**7.非联合体投标承诺函及非进口产品投标承诺函（承诺函格式自拟）**

自行填写，无参考格式及要求。

**8.投标函**

致：喀什市公安局

根据贵方项目编号为 KSS(GK)2025-034的 喀什市公安局DNA室、物证室设备及耗材采购项目(二次)项目的招标文件，本投标人宣布同意如下：

1. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。除非另外达成协议并生效，贵单位的中标通知书和本投标文件将构成合同的重要内容。
2. 投标人已详细审查全部招标文件，包括答疑、补充、修改等公告。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本投标有效期为开标日起\_\_\_个日历日。
4. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标单位（投标人）名称：

办公地址：

办公电话：

办公传真：

**电子邮箱：**

法定代表人或投标人代表：

联系电话：

日期：

**9.法定代表人证明书（附有效身份证正反面扫描件）**

**法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名：性别：年龄：职务：

系的法定代表人。

特此证明

投标人（投标单位）：

日期：年月日

联系电话：手机：**（如法定代表人为投标人代表，则需填写此项）**

**★必须提供法定代表人有效期内身份证的正反面扫描件（港澳台居民可提供往来通行证），非中国国籍管辖范围的，可提供公安部门认可的身份证明材料，否则将导致投标无效。**

备注：

如发现上述人员非投标人法定代表人，视同提供虚假资料，按投标无效处理，并将依法承担相应法律责任。

**10.法定代表人授权书（附有效身份证正反面扫描件）**

**法定代表人授权书**

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托我公司的（姓名）为我公司的投标代表，代表我公司签署本项目的投标文件、参与项目投标、澄清投标文件、签署合同和处理与该项目有关的一切事务。在此过程中所签署的一切文件及处理与该项目有关的一切事务，我均予以承认。

授权书有效期内被授权人签署的所有文件不因授权的撤销而失效。被授权人无转委托权。

投标人代表：性别：

联系电话：手机：

身份证号码：职务：

投标人（投标单位）：

法定代表人：

授权委托日期：年月日

**★必须提供投标人代表有效期内身份证的正反面扫描件（港澳台居民可提供往来通行证），非中国国籍管辖范围的，可提供公安部门认可的身份证明材料，否则将导致投标无效。**

备注：

1、若投标人代表为法定代表人则不需提供《法定代表人授权书》，但需在《法定代表人证明书》中提供法定代表人联系方式。

**11.分项报价清单（本项目为货物类，如有需求参照本表填写）**

投标单位（投标人）名称：

**（一）项目报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物/服务名称 | 规格及型号 | 品牌 | 原产地 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 合价(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价**（币种：人民币；单位：元） | | | | |  | | | |

**（二）核心产品品牌**

**我单位所投核心产品的品牌为： 。**

备注：如招标文件未列明核心产品的，无需填写该项。

**（三）可选配件报价清单（非项目需求要求的必备配件，此部分不包括在总报价内）**

**（四）供应商认为需要涉及的其他内容报价清单**

★**填写要求：**

**1.《分项报价清单》所有价格应以人民币为结算单位填写；**

**2.可根据实际需要增加相关内容，但原有的格式内容不得删减；**

**填写说明：**

**1、“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。**

**2、“规格及型号、品牌”属于“按招标定制”产品，可依招标要求响应填报；属于有明确品牌型号的产品报出具体品牌型号。**

**3、投标人根据本项目采购需求方案中的配置清单或明细列表按此表格式要求进行填报（对规格型号、品牌的要求执行填写说明第2条规定）。如不填报、漏报或错报评标委员会有权对投标人做出不利的判断。（如有涉及采购需求有要求但无法明确具体量化标准的配套工程施工、安装、装修等，可依要求只报出相应报价即可）**

**4、《（三）可选配件报价清单》格式参照《（一）项目报价表》表格，但需提供相应的品牌、规格型号、原产地、数量、单价等详细信息。**

**12.商务（服务）条款偏离表**

投标单位（投标人）名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **投标文件响应** | **说明** |
| 1 | **《第三章 用户需求书：三、商务和服务条款部分》中所有带★号条款要求。** | 我公司完全响应满足招标文件中此项要求。 | 无偏离 |

**填写说明：**

1. 如投标人完全响应满足本表【招标文件要求】栏中内容的，建议投标人在对应的【投标文件响应】栏中填写“我公司完全响应满足招标文件中此项要求”即可，除招标文件另有注明外，不强制要求逐条列出响应；
2. 如投标人响应情况优于或低于招标要求的，应在【投标文件响应】栏中作详细说明，如完全满足或符合招标文件要求的则无需说明，参照上一条填写内容即可，评标委员会将根据具体情况给予是否偏离的认定，并以此认定标准为最终评判标准；
3. **带★号条款为不可偏离条款，如未响应或出现负偏离的，将作投标无效处理。**

**13.技术规格偏离表**

投标单位（投标人）名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **招标参数要求** | **投标参数响应** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

此表可延长。

**填写说明：**

1. 投标人根据《第三章 用户需求书：四、技术规格及具体参数部分》，按其所投产品实际情况填写相应的投标参数，如出现与招标要求不一致的情况，评标委员会将根据具体情况给予是否偏离的认定，并以此认定标准为最终评判标准；
2. 投标人投标响应时若存在虚假响应情况，均视为提供虚假材料，按相关法律规定处理；
3. 除招标文件另有注明外，投标文件其它位置如出现与本表中投标参数不一致的信息，均以本表信息为准。

**14.相关项目经验资料(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**15.售后服务相关资料(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**16.产品检测报告(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**17.节能产品认证证书(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**18.设计、施工方案的合理性评价(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**19.其他招标文件要求或投标人认为需要补充的内容(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**第五章 合同条款及格式**

**（仅供参考，具体以项目需求及采购结果为准）**

甲方： 乙方:

住所地：住所地：

法定代表人：法定代表人：

联系人： 联系人：

电话： 电话：

传真：传真：

1. **项目基本情况**

根据采购人项目（招标编号： ）结果， 为中标人。按照《中华人民共和国民法典》（第三编 合同）》和《中华人民共和国政府采购法》，经（以下简称甲方）和（以下简称乙方）协商，达成本合同条款。

**第二条 合同标的内容（标的数量或质量等）**

**第三条 合同价款（金额）**

**第四条 项目履约（交付、交货）地点**

采购人指定地点。

**第五条 项目服务期（完工期、履约时间、交货时间）**

（具体按本项目需求与投标人承诺内容拟定）

**第六条 付款期限及方式**

（具体按本项目需求与投标人承诺内容拟定）

**第七条 项目验收标准及方式**

（具体按本项目需求与投标人承诺内容拟定）

**第八条 甲方的权利和义务**

**第九条 乙方的权利和义务**

**第十条 违约责任与争议解决办法**

1、合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失概由违约方承担赔偿。违约造成工期延误责任分担：甲方违约，工期相应顺延；乙方违约，工期不得顺延。

2、协商或仲裁：如果发生与本合同的解释或执行中的有关争议，双方首先应通过友好协商解决，否则任何一方可将该争议提交仲裁。仲裁事项应提交有关部门进行裁决。

……。

**第十一条 知识产权、保密或其他事项要求**

1、除政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益外，双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2、乙方所提供的货物或服务未侵犯知识产权，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

……。

**第十二条 附件（附录）**（如有，可填写，并附相关内容）

……。

甲方（公章）：乙方（公章）：

法定代表人（签章） 法定代表人（签章）

或授权代表： 或授权代表：

年 月 日 年 月 日

**第二册通用条款（公开招标）**

1. **总则**

1. 通用条款说明

1.1本条款为招标文件通用条款版本，如有需要，采购人可以对通用条款的内容进行补充。

1.2招标文件分为第一册“专用条款”和第二册“通用条款”。

1.3“专用条款”是对本次采购项目的具体要求，包含招标公告、对通用条款的补充内容及其他关键信息、用户需求书、投标文件格式及附件、合同条款及格式等内容。

1.4“通用条款”是适用于政府采购公开招标项目的基础性条款，具有普遍性和通用性。

1.5“专用条款”和“通用条款”表述不一致或有冲突时，以“专用条款”为准。

2．招标说明

本项目按照政府采购其他法律法规，通过公开招标方式确定中标供应商。

3．定义

招标文件中下列术语应解释为：

3.1“采购人”：指利用财政性资金依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织；

3.2“政府集中采购机构”是指市政府设立的，组织实施政府采购项目，并对政府采购活动提供服务的专门机构；本文件所述的“政府集中采购机构”指**喀什市招投标中心**；

3.3“投标人”，即供应商，指参加投标竞争并愿意按照招标文件要求向采购人提供货物、工程或者服务的依法成立的法人、其他组织或者自然人；

3.4“评审委员会”是依据政府采购其他法律法规等有关规定组建的专门负责本次招标评审工作的临时性机构；

3.5“日期”指公历日；

3.6“合同”指由本次招标所产生的合同或合约文件；

3.7“电子投标文件”指利用政府采购云平台投标客户端及政府采购云CA加密的投标文件,适用于网上投标；

3.8“网上投标”指通过政府采购云平台投标客户端上传电子投标文件；

3.9招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4. 政府采购供应商责任

4.1欢迎诚信、有实力和有社会责任心的供应商参与政府采购事业。

4.2投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。如违反上述要求，经核实后，供应商的投标无效。

5．投标人参加政府采购的条件

5.1投标人应在投标前到政府采购云平台进行注册并办理CA。《供应商电子标培训视频教程》详见https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod

5.2投标人资格要求

参加本项目的投标人应具备的资格条件详见本项目招标公告中 “投标人资格要求”（即申请人的资格要求）的内容。

5.3联合体投标

5.3.1　以下有关联合体投标的条款仅适用于允许投标人组成联合体投标的项目。

5.3.2 由两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标时，应符合以下原则：

（1）投标联合体各方参加政府采购活动应当具备下列条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规规定的其他条件。

（2）在投标截止前，投标联合体各方均应注册成政府采购云平台供应商；

（3）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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（4）是否允许联合体参加投标，应当由采购人和采购代理机构根据项目的实际情况和潜在供应商的数量自主决定，如果决定接受联合体投标则应当在招标公告中明示；

（5）投标人的投标文件及中标后签署的合同协议对联合体各方均具法律约束力；

（6）联合体各方应当签订联合体投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将该协议随投标文件一并递交给采购人；

（7）联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任；

（8）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，出现上述情况者，其投标和与此有关联合体、总包单位的投标将被拒绝；

（9）本通用条款中“投标人”一词亦指联合体各方，专用条款另有规定或说明的除外。

6．政策导向

无

7. 本项目若涉及采购货物，则合格的货物及相应服务应满足以下要求：

7.1 必须是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），如安装或配置了软件的，须为正版软件。

7.2 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计、制造生产标准及行业标准。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。

7.3进口货物及其有关服务必须符合原产地和中华人民共和国的设计、制造生产标准及行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。

7.4投标人应保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，投标人应承担全部责任。

7.5 投标人应保证，其所提供的货物符合国家强制性标准要求；符合相关行业标准（如具备行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》等）。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。若中标后，除非另有约定，投标人必须按合同规定完成设备的安装，并达到验收标准。

7.6 工期要求：投标人在投标时对其所投项目应提交交货进度、交货计划等，在合同规定的时间内完成项目实施工作。

7.7 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他相关及类似的义务。

8．投标费用

不论投标结果如何，投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

9．踏勘现场

9.1如有需要，采购人或政府集中采购机构将组织投标人对项目现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所需的资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。投标人应按招标文件所约定的时间、地点踏勘现场。

9.2投标人及其人员经过采购人的允许，可以进入采购人的项目现场踏勘。若招标文件要求投标人于统一时间地点踏勘现场的，投标人应当按时前往。

9.3采购人应当通过政府集中采购机构向投标人提供有关现场的书面资料和数据。

9.4任何人或任何组织在踏勘现场时向投标人提供的任何书面资料或口头承诺，未经政府集中采购机构在网上发布或书面通知，均作无效处理。

9.5未参与踏勘现场不作为否定投标人资格的理由。

10．标前会议

10.1如采购人或政府集中采购机构认为有必要组织标前会议，投标人应按照招标文件规定的时间或采购人另行书面通知（包括新疆政府采购网网站发布方式，如更正公告等）的时间和地点，参与标前会议。

10.2任何人或任何组织在标前会议时向投标人提供的任何书面资料或口头承诺，未经政府集中采购机构在网上发布或书面通知，均作无效处理。

10.3未参与标前会议不作为否定投标人资格的理由。

1. **招标文件**

11．招标文件的编制与组成

11.1招标文件除以下内容外，采购人在招标期间发出的澄清或修改等相关公告或通知内容，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用；

招标文件包括下列内容：

**第一册 专用条款**

**关键信息**

第一章 招标公告

第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息

第三章 用户需求书

第四章投标文件格式及附件

第五章 合同条款及格式

**第二册 通用条款**

第一章 总则

第二章 招标文件

第三章 投标文件的编制

第四章 投标文件的递交

第五章 开标

第六章 评审要求

第七章 评审程序及评审方法

第八章 定标及公示

第九章 公开招标失败的后续处理

第十章 合同的授予与备案

第十一章 质疑处理

11.2 投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有疑问应在答疑截止时间之前向采购人提出，否则，由此引起的投标损失自负；投标人同时应认真审阅招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件未按招标文件要求提交全部资料或者投标文件未对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

11.3任何人或任何组织向投标人提交的任何书面或口头资料，未经采购人或政府集中采购机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。政府集中采购机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

12．招标文件的澄清

12.1招标文件澄清的目的是澄清、解答投标人在查阅招标文件后或现场踏勘中可能提出的与投标有关的疑问或询问。

12.2投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问或质疑实行实名制。投标人询问或质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购工作秩序。

12.3不论是采购人或政府集中采购机构根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，采购人或政府集中采购机构都将在投标截止日期前以书面形式（包括新疆政府采购网网站发布方式）答复或发送给所有投标人。答复内容是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用，其有效性按照本通用条款第13.3、13.4款规定执行。

13．招标文件的修改

13.1招标文件发出后，在投标截止日期前任何时候，确需要变更招标文件内容的，采购人或政府集中采购机构可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

13.2招标文件的修改以书面形式（包括新疆政府采购网网站发布方式，如更正公告等）发送给所有投标人，招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，并具有约束力。

13.3招标文件、招标文件澄清答复内容、招标文件修改补充内容均以书面形式（包括新疆政府采购网网站公开发布方式，如更正公告等）明确的内容为准。当招标文件、修改补充通知、招标文件澄清答复内容相互矛盾时，以最后发出的内容为准。

13.4采购人或政府集中采购机构保证招标文件澄清答复内容和招标文件修改补充内容在投标截止时间前以书面形式（包括新疆政府采购网网站发布方式，如更正公告等）发送给所有投标人。为使投标人在编制投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，政府集中采购机构可以酌情延长递交投标文件的截止日期。

1. **投标文件的编制**

14．投标文件的语言及度量单位

14.1 投标人与政府集中采购机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准，但翻译错误的除外。

14.2 除技术规范另有规定外，投标文件使用的度量单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

15．投标文件的组成

具体内容在招标文件专用条款中进行规定。

16．投标文件格式

16.1投标文件包括本通用条款第15条中规定的内容。如招标文件提供了投标文件格式，则**投标人提交的投标文件应使用招标文件所提供的相应格式**（表格均可按同样格式扩展）。

17．投标货币

本项目的投标报价应以人民币计。

18．证明投标文件投标技术方案的合格性和符合招标文件规定的文件要求

18.1 投标人应提交证明文件，证明其投标技术方案项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该投标技术方案及其证明文件均作为投标文件组成部分。

18.2 投标人提供证明投标技术方案与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据或数码照片、制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等，提供的文件应符合以下要求：

18.2.1主要技术指标和性能的详细说明。

18.2.2投标产品从采购人开始使用至招标文件中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

18.2.3对照招标文件技术规格，逐条说明投标技术方案已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。投标人应详细说明投标技术方案中产品的具体参数，不得不合理照搬照抄招标文件的技术要求。

18.2.4产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度要求能够使用电脑阅读、识别和判断；

18.2.5我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断，提供扫描件。

18.3相关资料不符合18.2款要求的，评审委员会有权认定为投标技术方案不合格响应，其相关分数予以扣减或作投标无效处理。

18.4投标人在阐述上述第18.2时应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上满足招标文件中技术规格的要求，是否满足要求，由评审委员会来评判。

18.5除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供两套或两套以上的投标方案。

19．投标文件其他证明文件的要求

19.1采用综合评分法的项目，对项目招标文件《评标信息》评分项中涉及的相关业绩、社保情况等内容以及《资格性审查表》和《符合性审查表》中涉及的证明材料，投标人应提供相关部门出具的证明材料扫描件或照片。有关扫描件（或照片）的尺寸和清晰度要求能够使用电脑阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评审委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关需求进行响应，涉及资格性检查或符合性检查的予以投标无效处理，涉及《评标信息》打分项的则该项评分予以0分处理。评审委员会对供应商投标资料是否异常、是否有效问题进行核查和判定，如认为供应商投标资料有异常或无效的，若涉及资格性审查或符合性审查条款的，则应作投标无效处理；若涉及评分的，则作不得分处理。

19.2本项目涉及提供的有关资质（资格）证书，若原有资质（资格）证书处于年审期间，须提供证书颁发部门提供的回执，并且回执须证明该证书依然有效（若在法规范围不需提供的，供应商应做书面说明并提供证明文件，否则该证书无效），则该投标人提供年审证明的可按原资质（资格）投标；若投标人正在申报上一级别资质（资格），在未获批准之前，仍按原级别资质（资格）投标。

20．投标有效期

20.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数。在此期限内，所有投标文件均保持有效。

20.2 在特殊情况下，采购人或政府集中采购机构在原定的投标有效期满之前，采购人或政府集中采购机构可以根据需要以书面形式（包括新疆政府采购网网站公开发布方式）向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复，投标人可以拒绝政府集中采购机构此项要求，其投标在原投标有效期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人不能要求也不允许修改其投标文件。

20.3 中标供应商的投标文件有效期，截止于完成本招标文件规定的全部项目内容，并通过竣工验收及保修期结束。

21．关于投标保证金

说明：建议注明投标或响应保证金项目名称，未注明项目名称的不作废标处理。重新开展采购活动的项目，若供应商告知采购人再次进行投标或响应的，未退还的投标或响应保证金则自动转为新项目的投标保证金。

22．投标人的替代方案

22.1投标人所提交的投标文件应完全满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）的要求。除非项目明确允许投标人提交替代方案，否则投标人有关替代方案的条款将初审不通过，作投标无效处理。

22.2 如果允许投标人提交替代方案，则准备提交替代方案的投标人除应提交一份满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）要求的投标文件外，还应提交需评审其替代方案所需的全部资料，包括项目方案书、技术规范、替代方案报价书、所建议的项目方案及有关的其它详细资料。

23．投标文件的制作要求

23.1本项目实行不见面开标（网上投标，网上开标、评标），投标人需办理CA锁。已办理CA锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA锁办理或升级地址：喀什市科技广场喀什行政服务中心二楼，联系人：张文丽，咨询电话：15001465669。或潜在投标人自行登录新疆数字认证中心网站https://www.xjca.com.cn/办理。供应商因未注册入政府采购云平台“供应商库”、或未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

23.2政府集中采购机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。由于对网上政府采购系统操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传投标文件，供应商自行承担。建议于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，如上传确有困难，请及时咨询政采云：4008817190。

23.3电报、电话、传真形式的投标概不接受。

**23.4** 各类资格（资质）文件提供扫描件，专用条款另有要求的除外。

1. **投标文件的递交**

24．电子加密投标文件上传至政府采购云平台投标客户端

新疆自治区及兵团政府采购项目电子标供应商培训视频：https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod

25．投标文件的修改和撤销

25.1投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在网上进行撤销投标的操作。

25.2投标截止时间以后不得修改投标文件。

25.3从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

25.4政府集中采购机构不退还投标文件，专用条款另有规定的除外。

1. **开标**

28．开标

1、本项目实行不见面招标，投标人无需到开标现场提交纸质版投标文件。

2、投标人应按照招标文件要求制作投标文件。

3、投标人在上传投标文件时需将文件加密后再上传至政府采购云平台投标客户端。

4、投标人需按公告规定的时间登录政府采购云平台投标客户端对电子加密上传的投标文件进行解密（投标文件解密时长30分钟）。

5、投标人在评标结束后才能退出政府采购云平台投标客户端，因投标文件在线解密、报价文件开标记录在线确认、评标委员会在线提问等都需要投标人在政府采购云平台投标客户端操作响应，如投标人提前退出政府采购云平台投标客户端，后果自负。

1. **评审要求**

29．评审委员会组成

29.1评审委员采购人将组建评标委员会。评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向采购人推荐中标候选人。评审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（部分条件下为7人以上单数），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

29.2评审定标应当遵循公平、公正、科学、择优的原则。

29.3评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预评标过程和结果。

29.4评审过程中不允许违背评标程序或采用招标文件未载明的评标方法或评标因素进行评标。

29.5 开标后，直到签订合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评审有关的其他任何情况均严格保密（信息公开的内容除外）。

30．向评审委员会提供的资料

30.1公开发布的招标文件，包括图纸、服务清单、答疑文件等；

30.2其他评标必须的资料。

30.3评审委员会应当认真研究招标文件，至少应了解熟悉以下内容：

（1）招标的目的；

（2）招标项目需求的范围和性质；

（3）招标文件规定的投标人的资格、财政预算限额、商务条款；

（4）招标文件规定的评标程序、评标方法和评标因素；

（5）招标文件所列示的资格性审查表及符合性审查表。

31．独立评审

31.1评审委员会成员的评标活动应当独立进行，并应遵循投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、确定中标供应商、编写评审报告的工作程序。

1. **评审程序及评审方法**

32．投标文件初审

32.1投标文件初审包括资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

符合性审查：依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足符合性审查的要求。

32.2 投标文件初审内容请详见《资格性审查表》和《符合性审查表》部分。投标人若有一条审查不通过则按投标无效处理。

32.3 投标文件初审中关于供应商家数的计算:

32.3.1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，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评审的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

32.3.2采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审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。

32.3.3非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32.4投标人投标文件作无效处理的情形，具体包括但不限于以下：

32.4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制，或者由同一个人分阶段参与编制；

32.4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

32.4.3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；

32.4.4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；

32.4.5不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装；

32.4.6投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿；

32.4.7不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者同一单位缴纳社会保险；

32.4.8不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致；

32.4.9在同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动；

32.4.10主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

32.5对不属于《资格性审查表》和《符合性审查表》所列的其他情形，除专用条款另有规定和32.4条款所列情形外，不得作为投标无效的理由。

33．澄清有关问题

33.1对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方（不含招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行的情况），评审委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

33.2评审委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与政府集中采购机构沟通并作书面记录。经确认后，项目应当修改招标文件，重新组织采购活动。

33.3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的内容，评审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、说明或者补正应当采用书面形式【书面形式是指文书、信件（含电子邮件）、电报、电传、传真等形式】，并加盖公章（或者由法定代表人或其授权的代表签字）。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。

根据本通用条款第34条，凡属于评审委员会在评审中发现的算术错误进行核实的修改不在此列。

34．错误的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除专用条款另有规定外，按照下列规定修正：

34.1投标文件中开标一览表投标报价内容与投标文件中投标报价相应内容不一致的，以开标一览表为准；

34.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

34.3单价金额小数点或者百分比有明显错位，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

34.4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。

34.5同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本通用条款33条的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

35．投标文件的比较与评价

评审委员会将按照政府采购其他法律法规，仅对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行综合比较与评价。

评审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。持不同意见的评审委员会成员应当书面作出说明，否则视为无异议。

36. 实地考察或资料查验

36.1在评审过程中，评审委员会有权决定是否对本项目投标人进行实地考察或资料查验。投标人应随时做好接受实地考察或资料查验的准备。

37．评审方法

**37.1.1最低价法**

最低价法，是指完全满足招标文件实质性要求，按照报价由低到高的顺序，依据招标文件中规定的数量或者比例推荐候选中标供应商。

**37.1.2综合评分法**

综合评分法，是指在满足招标文件全部实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，评审总得分排名前列的投标人，作为推荐的候选中标供应商。

**37.2 本项目采用的评审方法见本项目招标文件第一册“专用条款”的相关内容。**

**37.3重新评审的情形**

评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

37.3.1分值汇总计算错误的；

37.3.2分项评分超出评分标准范围的；

37.3.3评审委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

37.3.4经评审委员会认定评分畸高、畸低的。

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

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评审委员会进行重新评审，重新评审改变评审结果的，应当书面报告本级财政部门。

**37.4重新组建评审委员会的情形**

评审委员会或者其成员存在下列情形导致评审结果无效的，重新组建评审委员会进行评标，并书面报告本级财政部门：

37.4.1评审委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；

37.4.2有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；

37.4.3评审委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

37.4.4有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评审委员会成员不得参加重新组建的评审委员会。

1. **定标及公示**

38．中标候选人的确定原则及标准

38.1.1评审委员会依据本项目招标文件所约定的评审方法进行评审和比较，向采购人提交书面评审报告，并根据评审方法比较评价结果从优到劣进行排序，确定候选中标供应商。

38.1.2采用最低价法的，评审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中标供应商（排名第二的投标人为第一替补中标候选人、排名第三的投标人为第二替补中标候选人）。

38.1.3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中标供应商（排名第二的投标人为第一替补中标候选人、排名第三的投标人为第二替补中标候选人）。出现得分且投标报价相同的并列情况时，采取随机抽取的方式确定，具体操作办法及流程由评审委员会确定。

39．编写评审报告

评审报告是评审委员会根据全体评标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由评审委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评审委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评审委员会成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。评审委员会应当对此作出书面说明并记录存档。

40．中标公告

40.1为体现“公开、公平、公正”的原则，评审结束后经采购人确认（确定）评审结果，采购人或政府集中采购机构将在新疆政府采购网网站上发布中标结果公告。供应商如对评审结果有异议，可在发布公示日期起七个工作日内向采购人提出。若在公示期内未提出质疑，则视为认同该评审结果。

40.2质疑、投诉供应商应保证质疑、投诉内容的真实性和可靠性，并承担相应的法律责任。

41．中标通知书

41.1在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者政府集中采购机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

41.2中标通知书是合同的重要组成部分。

41.3因质疑投诉或其它原因导致项目结果变更或采购终止的，采购人或政府集中采购机构有权吊销中标通知书。

1. **公开招标失败的后续处理**

42．公开招标失败的处理

42.1本项目公开招标过程中若由于投标截止后实际递交投标文件的供应商数量不足、经评审委员会评审对招标文件作实质响应的供应商不足等原因造成公开招标失败，可由采购人或政府集中采购机构重新组织采购。

42.2对公开招标失败的项目，评审委员会在出具该项目招标失败结论的同时，可以提出重新采购组织形式的建议，以及进一步完善招标文件的资格、技术、商务要求的修改建议。

42.3重新组织采购有以下两种组织形式：

（1）由采购人或政府集中采购机构重新组织公开招标；

（2）根据实际情况需要向同级财政部门提出非公开招标方式申请，经同级财政部门批准，公开招标失败采购项目可转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购。

42.4公开招标失败的采购项目重新组织公开招标，由采购人或政府集中采购机构重新按公开招标流程组织采购活动。

42.5公开招标失败的采购项目经同级财政部门批准转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，按规定要求组织政府采购工作。

1. **合同的授予与备案**

43．合同授予标准

本项目的合同将授予经本招标文件规定评审确定的中标供应商。

44．接受和拒绝任何或所有投标的权力

政府集中采购机构和采购人保留在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标或所有投标，以及宣布招标无效的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

45．合同的签订

45.1中标人将于中标通知书发出之日起十个工作日内，按照采购文件（招标文件和投标文件等）内容与采购人签订政府采购合同；合同的实质性内容应当符合招标文件的规定；

45.2中标人如不按本通用条款第45.1款的规定与采购人签订合同，情节严重的，由同级财政部门记入供应商诚信档案，予以通报；

45.3中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

46．履约担保

46.1在签订项目合同的同时，中标人应按“对通用条款的补充内容”中规定的金额向采购人提交履约担保；

46.2，允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金方式提交履约担保；中标人提交履约担保不是合同签订的前提条件，不要求中标人提供除法律、法规明确规定外的其他担保。

47. 合同备案

采购人与中标人应于合同签订之日起十日内，由采购人或委托中标人将采购合同副本于政府采购云平台实施备案。

48. 合同变更

合同变更事宜按法律法规相关规定执行。

49. 项目验收

49.1采购人应当按照招标文件和合同规定的标准和方法，及时组织验收。

50. 宣传

凡与政府采购活动有关的宣传或广告，若当中提及政府采购，必须事先将具体对外宣传方案报同级财政部门和政府集中采购机构，并征得其同意。对外市场宣传包括但不限于以下形式：

a.名片、宣传册、广告标语等；

b.案例介绍、推广等；

c.工作人员向其他消费群体宣传。

1. **质疑处理**

51.质疑提出与答复

51.1提出质疑

参与政府采购活动的供应商认为自己的权益在采购活动中受到损害的，应当自知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内向采购人以书面形式提出质疑。

51.2法律依据

《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）和其他有关法律法规规定。

51.3质疑条件

51.3.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；以联合体形式参与的，质疑应当由组成联合体的所有成员共同提出；

51.3.2应当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，法定质疑期为自知道或应当知道权益受到损害之日起7个工作日内。应当知道其权益受到损害之日是指：对招标文件的质疑，为招标文件公布之日；对采购过程的质疑，为各采购程序环节结束之日；对中标结果以及评审委员会组成人员的质疑，为中标结果公示之日；

51.3.3应提交书面质疑函，质疑函应当包括以下内容：

（1）供应商的名称（或者姓名）、地址、邮编、邮箱、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑对象、质疑事项和质疑请求；

（4）因质疑事项而受损害的权益；

（5）事实依据；

（6）必要的法律依据；

（7）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（负责人），或者其授权代理人签字或者盖章，并加盖公章。

51.4提交材料

供应商质疑实行实名制。供应商为自然人的，应当提交本人身份证复印件；供应商为法人或者其他组织的，应当根据自身性质提交营业执照复印件或者其他证明文件（如事业单位法人证书等）复印件。

供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

51.5收文地点受理路径

**地址：喀什市公安局，质疑咨询电话：刘荣飞，17809983068。质疑书的递交应当采取当面递交的形式，如确需邮寄质疑书的，需于邮寄发起的前一日电联喀什市公安局，未提前电联喀什市公安局约定质疑函到达日期及质疑函接收人的，视同为不明快递信笺，不予接收。**

51.6收文办理程序

51.6.1供应商提交的质疑符合受理条件的，采购人自收到质疑材料之日起即为受理，应当向供应商出具质疑函收文回执并可以要求其递交质疑的法定代表人（负责人）或者授权代理人签署质疑文书送达地址确认书。

51.6.2供应商提交的质疑材料不符合质疑条件的，视情况处理：

供应商提交的质疑材料不全或者未按要求签字或者盖章的，采购人应当一次性告知供应商需补正的内容和补正期限。

供应商提交的质疑存在下列情形之一的，不予受理：

（1）质疑主体不满足要求的；

（2）供应商自身权益未受到损害的；

（3）供应商未在法定质疑期限内提出质疑的；

（4）质疑材料不全或者未按要求签字或者盖章的情况下，要求补正后，逾期未补正或者补正后仍不符合规定的；

（5）其他不符合受理条件情形的。

质疑事项不予受理的，采购人应当向供应商出具不符合质疑条件告知书。

51.7质疑答复时限

自收文之日起七个工作日内。

51.8投诉

对质疑答复不满意或者未在规定时间内答复的，提出质疑的供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

53. 质疑后续处理

53.1供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动。

53.2供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，如果合格供应商符合法定数量，依法从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商；如果合格供应商不符合法定数量，应当重新开展采购活动。

---- END ----