

2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购

公开招标文件

采购单位名称：科尔沁左翼后旗公安局

采购代理机构名称：内蒙古钰捷工程项目管理有限责任公司

项目编号：**KZHQZCS-G-H-240090**

2024年10月09日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古钰捷工程项目管理有限责任公司受科尔沁左翼后旗公安局委托，采用公开招标方式组织采购2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购

项目编号：KZHQZCS-G-H-240090

采购计划备案号：150522[2024]01919

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购	5	详见招标文件	2,133,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古钰捷工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区通辽市通辽经济技术开发区荣升广场B-/1303.

联系人：刘伶

联系电话：15894856496

采购单位名称：科尔沁左翼后旗公安局

地址：科左后旗甘旗卡镇科尔沁大街与巴彦路交汇处

联系人： 张立军

联系电话： 13847580222

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 1 （ 2024 年科左后旗公安局刑事技术设备采购）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件 1 份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话： 400-0471-010 转 2 键
9	投标文件数量	（ 1 ）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （ 2 ）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件 U 盘（或光盘） 0 份。 （ 3 ）纸质投标文件（正本） 0 份；纸质投标文件（副本） 0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包 1 ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	2024 年科左后旗公安局刑事技术设备采购：保证金人民币： 0.00 元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（ CA ）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（ <https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn> ）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指科尔沁左翼后旗公安局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古钰捷工程项目管理有限责任公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

6.5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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效

期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示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的投标人作无效投标处理。

资格审查表

2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》详见公告附件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》详见公告附件。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》详见公告附件。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》详见公告附件。
信用记录	供应商在投标（响应）时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》详见公告附件。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。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。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

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

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

采购步态信息采集仪、信息一体化采集仪、警视通绝影在线侦查系统、警视通掠影视频采集分析系统、视频侦查单兵系统

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	科尔沁左翼后旗公安局
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，预付款：合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内，支付合同金额40%（注：支付条件为财政将资金下达到公安局） 2期：支付比例30%，货物到达甲方指定地点验收后10个工作日内，支付合同金额30%（注：支付条件为财政将资金下达到公安局） 3期：支付比例30%，货物验收合格及系统调试完毕并验收合格后30日内，支付合同金额30%（注：支付条件为财政将资金下达到公安局）
验收要求	1期：符合国家及行业验收合格标准并满足甲方使用要求
履约保证金	不收取
其他	质保期：货物交付使用并满足验收合格标准之日起5年 其他：政采贷：其他：落实预付款和政采贷政策：1、投标人在中标后向采购人提供“预付款保函”；2、中标单位中标后可凭借采购合同进行“政贷”政策，政采贷政策，合同融资，为支持和促进中小企业发，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。具体详见“内蒙古自治区政府网”政府采购金融服务模块（ https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng ）；3、投标人在中标后向采购人提供“预付款保函”具体以合同为准。特别提醒：本项目为竞争性磋商，各投标单位须在规定时间内进行磋商报价，需时刻关注系统内的通知，以保证项目的顺利进行

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		警械设备	步态信息采集仪	套	300	165,000.00	495,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		警械设备	信息一体化采集仪	套	300	248,000.00	744,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二

3		警械 设备	警视通绝影在线侦查系统	套	1. 0 0	368,000.00	368,000.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		警械 设备	警视通掠影视频采集分析系统	套	1. 0 0	198,000.00	198,000.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		警械 设备	视频侦查单兵系统	套	1. 0 0	328,000.00	328,000.00	面向中小企业	工业	详见附表五

附表一：步态信息采集仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境 ▲1. 支持采集人员基本实名身份信息录入、采集人员步态的提取及人员、步态信息的绑定保存；提供功能截图 ▲2.采集人员的步态信息包括，步态原始视频、步态图像序列、步态剪影等信息；提供功能截图 3.支持1-4路摄像机的并发采集，同时支持1-4路摄像机的实时预览； ▲4.支持多视角区域步态采集，展示步态图像序列视角参数，并对采集到的步态进行多个视角区域的分区展示；提供功能截图 ▲5.步态质量评估：完成对解析出的步态的一致性、完整性、视频质量的质量评估，支持对不合格步态进行筛选。提供功能截图 ▲6.支持展示采集保存的全部步态信息，可通过起止时间、姓名、证件号码、上传状态、采集人搜索目标人员，系统提供图文与列表两种展示方式；提供功能截图 ▲7.支持图文和列表两种方式展示采集步态库的人员信息；提供功能截图 ▲8.支持同一人员多次采集步态信息，并合并展示；提供功能截图 ▲9.支持对采集步态库人员查看详情、编辑及删除；提供功能截图 1 ▲10.支持采集平台及汇聚管理平台建立级联关系，级联上传方式支持实时上传和定时上传；提供功能截图 11.支持上传失败的采集信息手动重新上传； 12.支持展示数据上传状态； 固定端口：≥8个10/100/1000M以太网端口 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准； 全线速的二层千兆交换能力，保证所有端口无阻塞进行报文转发； 10/100M/1000M 自适应 RJ45 端口； 支持 POE+ 供电，单端口最大供电功率 30W； 支持四级拨码开关，标准交换、Vlan 模式、流控模式、汇聚上联四种工作模式。 CPU：≥i5-10400（主频2.9GHz，6核心，12线程，12MB缓存，65W）； 内存：≥64G DDR4（32G*2）； 系统盘：≥500G SSD * 1， 数据盘：≥1TB HDD * 1； 加速卡：NVIDIA RTX-3050（8G显存）*1。 网卡：板载2个千兆电口 电源：500W ATX电源 功耗：<250W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表二：信息一体化采集仪 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	1、人员信息一体化采集设备参数要求：提供一整套完整的人员信息一体化采集设备，以下所有设备集成，必须由一套采集客户端软件无缝调用对接，一个采集界面按标准信息录入。设备集成度高，支持一体化采集，采集顺序、项目可按需配置，具有采集流程引导功能，系统操作简单，节省采集时间。

2、一体机采集柜

- (1) 控制台整体尺寸：不大于1650mm(L)×850mm(W)×850mm(H)（高度为桌面高度）；
- (2) 柜体台面应采用木质面板和钢板结合，冷轧钢板厚度不小于1.2mm，表面处理符合IP23级安全保护标准，采用高温高光涂料喷粉处理，涂层厚度：机柜涂层厚度在60μm~80μm之间，机柜涂层的耐冲击指标≥50Kg.cm（正冲通过），附着力：符合GB/T9286-98规定二级以上标准，防刻划、防酸、耐磨、耐用、易清洁。柜体框架应全部采用Q235优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成，坚固耐用，面板中间可放置显示器。
- (3) 一体机内置可手动或自动控制的升降杆装置（含云台），应能支持照相设备、补光灯的固定安装；人像采集时，升降杆装置可根据被照人身高自动调节照相设备高度至合适高度，具有手动调节按钮，可手动调节高度到合适位置；摄像开始时，补光灯可自动开启，被采集人员的身高、体重、足长数据自动传输至电脑；
- (4) 配备显示器支架，应能支持液晶显示器的集成安装，可前后大范围旋转调整，整体操作灵活方便，既不阻挡民警观察全场的视线，又不影响操作显示；
- (5) 一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控电脑主机、打印机、指纹采集仪、二代证阅读器、DNA干燥箱、条码打印机、银行卡采集器、随身物品采集仪、条码阅读器、照相设备、补光灯等多种设备；
- (6) 一体机柜桌面均为模块化设计，可满足接触式指纹采集仪的安装嵌入；
- (7) 键盘使用桌面下方活动托盘；采集柜桌面集成随身物品采集区域；该区域包含刻度尺，刻度尺范围≥L300mm*W300mm,最小刻度为1mm；
- (8) 控制台台面及柜体各处边缘无棱角，全部做圆弧处理，防止碰撞自残；
- (9) 应配备万向云台，采用金属材质，可调节上、下、左、右方向；
- (10) 柜体设有应急报警装置，实现一键报警功能；
- (11) 集成电脑音箱，两声道有源放大器功率输出；
- (12) 含指纹采集仪清洁套装；
- (13) 应集成嵌入式条码扫描仪，用于DNA条码录入。

3、指纹采集仪

- (1) 通过GA标准：GA/T625-2010, GA/T626.1-2010, GA/T626.2-2010,GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010；
- (2) 高清晰光学成像原理（非扫描原理的采集设备），采用面阵方式采集；支持掌纹、侧掌、四联指、单指平面采集，支持单指三面滚动采集；
- (3) 指纹采集：指纹采集仪应为指纹采集一体机，采用CMOS传感器，所有指纹采集在同一个采集窗口内完成；
- (4) 自动“除雾”，消除光晕、重影，自动清除采集窗口表面遗留的采集痕迹；自动降低手指干燥和潮湿的影响；
- (5) 主要技术指标：
 - 5.1采集窗口尺寸：≥121 mm×121 mm；
 - 5.2有效图像尺寸：117mm×117mm；
 - 5.3滚动指纹采集窗口：≥40.64mm×40.64mm；
 - 5.4滚动指纹图像尺寸：32.5mm×32.5mm（最大40.64mm× 40.64mm）；
 - 5.5图像像素数：2304×2304像素（掌纹）；1024×1968像素（侧掌纹）；1600×1500像素（四联指）；640×640像素（滚动指纹，最大800×800像素）；
 - 5.6图像畸变：≤1%；
 - 5.7分辨率：500 dpi ±1%；
 - 5.8图像灰度级：8位，256级灰度；
 - 5.9动态范围：≥180级；

5.10采集速率：单指、滚动采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒；

4、人像采集设备

- (1) 像素不小于2400万；
- (2) 传感器类型 CMOS，传感器尺寸：APS画幅（22.3*14.9mm），最高分辨率 6000×4000。

5、补光灯

- (1) 为人像拍照补光，安装于人像背景板前方；
- (2) 当被采集对象站到身高、体重、足长自动测量设备上，自动触发照相补光光源，自动调节升降杆到相应高度，补光灯亮度可调；
- (3) 亮度均匀，色温≥5400K；
- (4) 确保拍摄环境光源稳定，无杂光干扰，光线要求均匀柔和，使面部特征肌肉层次分明，人像两侧光比适当，不应出现过大大阴影。

6、身高体重足长测量仪

- (1) 可通过身高体重测量仪测量身高、体重、足长信息，并自动填写到软件中；
- (2) 身高测量范围：800—2000mm (分度值：5mm，误差度：±5mm)；
- (3) 体重测量范围：20—200Kg (分度值：0.1kg，误差度：±0.1kg)；
- (4) 足长测量范围：80mm—400mm (分度值：2mm，误差度：±2mm)。

7、二代证阅读器

- (1) 符合公安部部颁标准（GA450-2013）；兼容ISO/IEC 14443 type B标准。
- (2) 实现身份证所有信息自动录入、上传；
- (3) 支持USB通讯；
- (4) 内嵌公安部安全模块；
- (5) 内置于采集台桌面，方便拆卸和维护；
- (6) 读卡距离：0-30mm；
- (7) 阅读时间：<1S。

8、干燥箱

- (1) 除湿容积不小于20L；
- (2) 无需调节设定，全自动除湿；
- (3) 湿度传感器采用机械指针式；
- (4) 测量范围0-100%RH；
- (5) 2-5小时除湿生效，湿度范围25-55%RH；
- (6) 耗电量低（3W），且停电后还能持续一定时间的防潮功能。

9、工控机

- (1) 指掌纹采集仪、二代居民身份证阅读器、照相设备、随身物品采集仪等主要采集设备通过USB接口与主机连接；
- (2) CPU：Intel 酷睿I7-7700及以上；
- (3) 内存：16GB及以上；
- (4) 硬盘：固态硬盘1TB及以上；
- (5) 显示器：不小于21"宽屏16:9，1920×1080分辨率或以上。

10、条码打印机

- (1) 打印速度≥152mm/s；
- (2) 分辨率：≥203dpi（8点/毫米）；
- (3) 内存：内存≥64MB。

11、随身物品采集仪

- (1) 传感器：硬件传感器≥500万像素；采集速度不小于1张/秒；
- (2) 应支持JPEG、TIF、BMP、PDF等图像采集格式，可对各类随身物品如文件、单据、身份证、笔记、图片、立体实物及笔迹采集，悬臂可以水平180度自由旋转，提供参考比例尺；
- (3) 接口为USB2.0，无须外接电源。

12、银行卡采集仪

- (1) 支持磁条卡、IC卡、非接触式IC卡三种银行卡类型。
- (2) 支持自动采集，并配有读卡指示灯及蜂鸣提示功能。
- (3) 支持1~2秒可完成采集。
- (4) 通过USB接口供电并上传数据。
- (5) 支持获取银行卡号、到期日期、姓名等信息。
- (6) 支持适配XP、WIN7、安卓、linux等各种操作系统进行使用。
- (7) 在银行信息全部开放的前提下,支持采集银行卡的用户名、开户行、卡号，交易记录等信息。

13、声纹采集仪

产品列入公安部《声纹数据采集终端合格产品及制造商名录》，支持与一体化采集客户端软件无缝集成并完全兼容应用，实现声纹信息一体化采集并数据上报。

- (1) 支持交谈模式采集。
- (2) 音频采集器能够同步采集的语音通道数≥8个通道，实现高精度、高品质的录音。
- (3) 采集音频格式为16kHz采样率、16位量化精度，wav格式。
- (4) 拾音距离:支持0.8m到1.5m的远场采集。

14、虹膜采集仪

产品列入公安部《虹膜数据采集终端合格产品及制造商名录》，支持与一体化采集客户端软件无缝集成并完全兼容应用，实现虹膜信息一体化采集并数据上报。

- (1) 产品尺寸：不大于241*146*73mm；
- (2) 双130万像素虹膜摄像头；
- (3) 图像分辨率：640*480；
- (4) 传输速率：不小于7帧/秒；
- (5) 注册速度：≤2s；
- (6) 匹配速度：≤0.3s；
- (7) 工作距离：不小于15cm；

15、足迹采集仪

- (1) 应支持采集人员穿鞋足迹图像和赤足足迹图像，生成足迹花纹图片并提供保存功能。
- (2) 支持对人员鞋面图像进行采集，并提供保存功能；
- (3) 成像方式：采用压膜成像，清晰反映鞋底花纹同时形象反映足迹压力面特征。
- (4) 采集范围：≥350mm×150mm；

16、手机信息采集单元

1、产品采用一体化便携式设计的统一工作平台，将专业计算机、多功能读卡模块、并行提取模块等硬件与智能提取、云数据采集、密码破解、智能聚合等功能集成于一体，便于携带，操作简单。

2、专业硬件设备配置：

- (1) CPU类型：第十一代英特尔i5处理器；

- (2) 内存: **≥8GB**高速内存;
- (3) 固态硬盘: **≥1TB**高速固态硬盘(最大可扩展至**2TB**);
- (4) 显示器: **≥11.6**英寸高亮度触摸液晶显示器, 分辨率**≥1920×1080**或更高;
- (5) 多功能读卡模块功能: 兼容国内所有**SIM**卡(包括**2G\3G\4G\5G**), 应支持各类**Flash**卡(包括**SD/TF**);
- (6) **USB**口: 内置**4**个**3.0**, **2**个**2.0**;
- (7) 内置**WiFi**、蓝牙模块;
- (8) 并行提取模块: 支持**4**路并行智能提取;
- (9) 设备采用防尘、抗震等加固设计, 对各种环境有良好的适应性。

3、操作系统: **Windows 10 64bit**。

4、配备专用**USB**安全传输线, 通过专用**USB**安全传输线可将提取到的数据安全地上传进公安网系统(兼容国产系统); 可实现采集软件的在线升级, 无需人工手动升级; 可有效避免发生“一机两用”; 传输速度不低于**500MB/min**(**USB 3.0**不低于**3.5GB/min**)。

二、功能参数

1、智能提取

(1) 支持通过多种连接通道(数据线、蓝牙、物理读取、**WiFi**、**SIM**卡)实现数据智能提取, 自动加载手机驱动, 智能识别品牌机和智能机型号、操作系统等信息, 智能化一键式提取。智能提取助手, 可根据型号检索各类手机操作系统类别、上市时间、**CPU**类型、读取方式、手机图片、数据接口及手机设置步骤, 推荐提取方式, 智能引导快捷完成数据提取。

(2) 支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息, 包括常用**APP**与重点关注的高危敏感**APP**以及应用分身信息。

2、并行提取: 产品支持多个案件手机并行提取, 支持**4**路并行智能提取。

3、**WiFi**提取: 支持**WiFi**无线备份读取华为、荣耀、小米、**OPPO**、**vivo**、**realme**、一加等品牌应用数据。

4、扫码提取: 支持扫码提取微信、**QQ**、**TIM**等即时通讯**APP**内嫌疑人与指定联系人/群组的通联记录。提取的数据内容包括: 账号**ID**、昵称、聊天记录、语音、视频、图片、文件、红包、转账、网址、二维码等。

5、**SIM**卡信息提取: 支持**SIM**卡数据提取: 通讯录、短信息、运营商、**SIM**串号、**SIM**识别码。

6、物理镜像提取

(1) 应支持自定义选择镜像分区;

(2) 应支持华为、**vivo**、**OPPO**、小米、三星等**20**个以上手机品牌, 无需**root**、无需打开**USB**调试模式, 免拆机获取物理镜像, 并可深度恢复通讯录、短信、**QQ**、微信等删除数据。

7、文件解析

(1) 应支持**iOS**备份文件解析, 在已知密码情况下实现对加密备份文件的解析;

(2) 应支持**Android**备份文件解析, 支持**ADB**备份解析, 支持主流安卓手机品牌自带备份工具备份解析, 包含华为、荣耀、小米、**OPPO**、魅族等**14**个以上主流品牌;

(3) 应支持华为**OTG**备份文件解析;

8、密码破解

(1) 应支持针对主流**Android**系统手机, 如华为、**OPPO**、**vivo**、小米、三星等, 在设置屏幕锁且调试模式关闭的情况下, 支持对部分手机密码绕过、密码破解、密码擦除。支持指纹密码破解服务, 针对疑难手机可提供密码破解服务;

(2) 针对部分设有开机密码、防盗码、没有电池或没有电量的功能机, 设备可通过物理镜像方式破解密码、提取手机数据及部分已经删除数据。支持**MTK**、**SPRD**、**MSTAR**、**Coolsand**、**Infineon**、**Adi**等芯片类型的功能机。

9、应支持解析检材基本信息、存储文件和应用信息

(1) 基本信息: **IMEI**、**IMSI**、**SIM**卡**ICCID**、**MAC**地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信息、备忘录、日历、系统日志等;

- (2) 存储文件：图片、视频、语音、文档等文件；
- (3) 即时通讯：支持手机即时通讯应用程序的痕迹记录解析，并能与聊天记录准确关联。QQ、TIM、微信、企业微信、QQ轻聊版、Skype、陌陌、易信、Line（连我）、Facebook、Messenger、人人、YY、Voxer、Talkbox、Viber、Whatsapp、WhatsApp Business、遇见、CoCo、Zello、Telegram、蜜语、Tango、KeeChat、ooVoo、BBM、比邻、Zalo、钉钉、ConneXion、Bria、Kik、探探等80款以上应用；
- (4) 电子商务：支付宝、京东钱包、京东金融、闲鱼、同花顺、我来贷、来分期、人人贷财富、光大银行等20款以上应用；

10、应用分身

- (1) 应支持QQ、微信、陌陌应用分身数据及分身应用列表的提取；
- (2) 应支持华为系统分身、OPPO系统分身、vivo系统分身、分身大师（上海云致）、分身大师（北京奇虎）、分身大师多开版、双开助手(多开分身)、双开小助手、X-分身、微信领袖、平行空间、悟空分身等20款以上分身工具。

11、数据恢复

- (1) 应支持恢复苹果、华为、vivo、OPPO、小米、诺基亚、摩托罗拉等170个以上国内外品牌手机、非品牌功能机等手机机身通讯录、通话记录、短信、日历、记事本、系统日志等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；
- (2) 应支持提取手机应用程序已有的数据和恢复手机应用程序中已删除的文字、语音、视频、文档等数据，手机应用程序包括QQ、微信、TIM、钉钉、陌陌、Facebook等200款以上应用程序；
- (3) 应支持Android手机基于镜像的深度恢复已删除数据及文件，包括图片、视频、音频、XML、PDF、doc、docx、xls、xlsx、ZIP、HTML、sqlite db等文件。

12、数据浏览查看

- (1) 应支持聊天记录会话模式数据查看；
- (2) 应支持手机图片查看及音视频播放；
- (3) 应支持多语言显示，能显示提取内容中的中文、英语等多国语言。

13、自定义提取方案

- (1) 产品支持多种提取方案，包括默认方案、快速读取、标准读取、深度读取、自定义等，可根据需要配置或选择提取方案进行数据读取；
- (2) 产品需支持单独设置各类应用是否读取附件；
- (3) 产品需支持单独配置即时通讯各个APP是否读取图片、是否读取音频、是否读取视频、是否读取聊天内容；

14、智能聚合

应支持自动进行人像、交易、时序、位置、文档等数据的智能聚合分析，便于快速分析关键数据，支撑人员研判。

- (1) 智能人像信息：智能识别手机图片中是否包含人脸头像；
- (2) 收付款信息：短信、社交应用等涉及资金往来的收付款信息；
- (3) 时间线分析：以时间为主线，按时序展示提取到的信息；
- (4) 应用位置信息：提取并展示所有应用内的位置数据，包括详细地址、经纬度、时间；

15、数据管理

- (1) 对接在线平台：提取的手机数据可通过USB安全传输线上传至通讯信息云研判平台系统，实现无缝对接；
- (2) 内容检索：应支持手机数据、人员信息的关键字检索；
- (3) 数据导入：应支持导入同系列采集设备生成的GED文件；
- (4) 数据导出：应支持数据以BCP、GED格式导出；

16、系统管理

- (1) 系统日志：包括登录、信息提取、数据同步、数据管理及用户管理等日志信息；
- (1) 系统管理：包含系统参数设置、提取方案设置、授权文件配置、密码管理、用户管理、导出上传设置等。

17、人员信息一体化采集客户端软件系统支持集成相关采集设备，实现民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，通过对各组件的调用，一站式采集人员基本信息、指掌纹信息、人像信息、DNA信息、足迹信息、声纹信息、虹膜信息、笔迹信息、银行卡信息、随身物品信息、特殊体征信息、身高体重足长信息、手机信息等。

1、软件总体要求：

(1) 采集端支持Win7/Win10 32/64位操作系统。

(2) 应支持采集数据实时保存至服务端，确保异常情况下数据不会丢失。

▲(3) 需具备人证核验功能，可将采集的第二代居民身份证芯片内的人脸信息和指纹信息，与人像采集单元和指掌纹采集单元采集的人脸图像和指纹图像进行1:1比对，并给出相应提示。（提供检测报告）

(4) 应支持离线/在线采集，适应各种采集应用场景。

▲(5) 需具备断网续传功能，网络断开状态下，应支持离线登录并将人员基础信息存储至本地，网络连接恢复后，应能自动上传至服务器。（提供检测报告）

▲(6) 需具备数据补采功能，支持对已提交数据中心未采集的数据项进行补采。（提供检测报告）

▲(7) 需具备异地采集功能，支持在不同信息采集设备中采用同一账户登录系统，对已采集信息进行修改、存储和数据上传。（提供检测报告）

▲(8) 应具备数据导入/导出功能，支持已采集数据的单条或批量数据导入和导出。（提供检测报告）

▲(9) 采集的人员基础信息采集数据项应符合公传发（2019）154号《关于进一步做好人员基础信息一体化采集设备与基层公安机关信息系统对接应用工作的通知》中附件1：《人员基础信息采集数据项》和附件2：《人员基础信息采集质量要求》。（提供检测报告）

▲(10) 系统中的涉案类别字典代码应符合《全国刑侦信息专业应用系统声纹数据库技术规范V1.0》中9.1的要求。（提供检测报告）

2、基本信息采集

(1) 应支持采集人员基本信息录入，采集的人员基本信息须包含人员姓名、性别、民族、出生日期、住址、证件类别、证件号码、身份证照片、户籍地、现住地、文化程度、职业、人员类别、采集原因、采集地点、采集单位、采集时间、采集人等。

(2) 应支持通过二代证阅读器读取二代证中的身份证号、人员姓名、性别、民族、出生日期、住址、身份证照片信息等。

(3) 应能手动填写公民身份证号码，可自动校验公民身份证号码的合法性，可自动解析出生日期、年龄、性别等信息。

(4) 应支持对被采集人的其他有效身份证件信息手动采集，包含临时身份证、护照、军官证、士兵证等。

(5) 应能通过公民身份证号码查询已录入数据库信息。

(6) 应能通过公民身份证号码查询采集记录。

(7) 应能自动生成人员编号。

(8) 需具备标准的人员基本信息查询接口，其他专业系统可直接调取此接口获取人员基本信息。

3、指掌纹信息采集

(1) 应支持采集人员的十指平面指纹、滚动指纹和掌纹，提供规范的指掌纹采集流程。

(2) 需具备指掌纹质量自动判断功能，对不符合捺印质量的数据限制入库、并具有重新采集的提示功能，提供必要的语音提示。

▲(3) 应在软件界面中显示指掌纹图像质量评价分数，提示是否合格、质量不合格时采集到设定的次数后，可以强制通过，不合格原因可设置为手指变形、脱皮、严重磨损、手指受伤、设备原因、图像质量评价分数不准确等。（提

供软件截图)

(4) 可设置指掌纹为缺指/伤残掌。

▲(5) 需具备指纹一致性校验和重复性校验功能,对滚动指纹图像和平面指纹图像进行一致性校验和重复性校验。
(提供软件截图)

(6) 需具备左右手指和左右手掌校验功能。

(7) 应支持对已采集完成的指纹进行重新采集。

(8) 单指采集完成应显示指纹缩略图,可点击打开大图预览窗口,显示当前指纹图像及指位、图像质量评价分数、不合格原因(合格指纹不显示)。

(9) 需具备指掌纹特征点显示功能。

(10) 采集过程中应有语音提示,包括:请捺印...指位、质量不合格、重新捺印、请选择不合格原因等。

▲(11) 应支持指掌纹标准格式导出,指掌纹信息交换文件格式应符合《指掌纹信息交换文件格式技术规范(版本5.0)》要求。(提供检测报告)

▲(12) 采集的指掌纹信息数据项应符合《指掌纹信息数据项 版本5.0》要求。(提供检测报告)

4、人像照片采集

(1) 应能现场采集数字照片并传输,采集到的人像应清晰,层次丰富,无明显畸变。数字相片规格、颜色模式、压缩方式、头像大小及位置应符合GA/T706-2007中的要求。

(2) 应采集3张人像照片,正面人像1张、左侧面人像1张、右侧面人像一张;可存储1张正面人像裁剪后的人脸图像,图像应符合GA/T1324 2017《静态人脸图像采集规范》中要求,也可手动调整人像裁剪位置。(提供检测报告)

(3) 应支持人像照片导入功能。

(4) 正面人像应自动生成人像电子胸牌,侧面人像可选择是否生成电子胸牌。

▲(5) 应具备人脸检测功能,支持对人像采集质量进行打分,可实现人脸框自动定位、闭眼检测等。(提供检测报告)

▲(6) 在复杂背景图像环境下,具有基于眼睛定位方法的人脸自动检测和定位功能,实现标准正面人像图片自动裁剪。(提供软件截图)

5、DNA信息采集

(1) 应具备DNA查重功能,可通过身份证号到DNA国家库中进行查重,判断被采集人是否采集过DNA信息,如提示该人员被采集过DNA信息,则无需进行DNA采集。

(2) 系统应具备DNA编号生成和录入功能,可自动生成唯一DNA编码,也可通过条码阅读器录入其他系统生成的DNA编码,手工录入时可检验DNA编码规则,可通过软件界面设置样本类型。

6、身高体重足长信息采集:身高体重足长信息采集功能应融合在人像采集过程中,当拍摄正面人像时,同时自动测量被采集人的身高、体重、足长三项数据,并将结果显示在人像界面中。

7、随身物品采集

(1) 应具备随身物品信息采集功能,对被采集人随身携带的物品进行拍照留存,并录入相关文字描述信息。

(2) 应具备照片导入功能,将已拍摄好的照片通过本地文件导入方式录入系统。

8、笔迹信息:支持人员笔迹信息的采集,采集时将笔迹放置在台面上随身物品采集区域内,拍照后手工录入笔迹种类、书写水平、字形、字体、书写方式、书写间隔等文字描述信息。

9、特殊体征采集

(1) 可通过照相设备或高拍仪采集人员特殊体征。

(2) 应能采集人员特殊体征,包括体表特殊标记和体貌特征,以代码的形式表示,代码应符合GA 240.3和GA 240.4的要求。

(3) 可拍摄或导入多张体表特殊标记照片；照片分辨率为640×480；可手动输入每张体表照片描述信息，包括人体部分、体表方位、数量、特殊标记。

(4) 可手动输入体貌特征描述文字信息，包括静态特征描述性文字和动态特征描述性文字信息。

10、手机信息采集

(1) 应能通过移动电话信息采集设备自动采集手机号码、IMEI码、IMSI码、ICCID码、通讯录（包括姓名、联系电话）、短信内容等信息。

(2) 应支持两种情形下的手机信息采集模式。

▲集成采集模式：一体化采集客户端软件手机信息采集模块可无缝兼容调取手机采集设备采集被采集人手机信息，采集手机信息时，一体化采集客户端推送人员编号等人员基本信息给手机采集设备前端采集程序完成手机信息采集和人员信息关联反馈（需提供系统功能界面截图）。

异步采集模式：一体化采集客户端软件和手机采集设备相对独立采集，手机采集设备前端采集程序在采集手机信息时，通过人员编号、姓名、身份证号等信息调用人员信息一体化采集系统提供的人员信息查询接口，复用被采集人员编号等基本信息后再关联采集手机信息并分别入库到一体化采集系统和手机采集后台系统，实现手机信息采集同步。

11、银行卡信息采集

(1) 支持磁条式、芯片式、非接触式银行卡的信息采集；

(2) 支持通过银行卡获取持卡人姓名、卡号、到期日等信息，在银行卡内信息未加密的情况下，可获取银行卡的部分交易记录。

12、声纹信息采集

(1) 应能采集声纹信息，可选择录音语种、方言和发音方式，应具有开始录音、重新录音、停止录音、暂停录音、播放录音功能，可在软件界面中显示动态波形图、录音时长、有效时长和声道信息。

(2) 采集合格时语音总时长应不少于180秒，有效时长要求与发音方式设置有关，当发音方式设置为自述、交谈时，有效时长为180秒，设置为念读时，有效时长为120秒。

(3) 应在软件界面中自动提示录音状态，可显示录音质量评价分数，对不满足要求的可以重新采集。

(4) 应在软件界面中显示念读范本内容、自述范本内容或交谈范本内容。

(5) 采集数据符合公安部声纹采集标准，应支持接入省级、部级声纹库实现数据的上报。

15、十指指纹卡打印

(1) 应支持采集前端十指指纹卡本地打印和导出打印照片。

(2) 应支持采集前端十指指纹卡联网打印，确保采集前端数据丢失情况下可联网打印和导出打印图片。

16、比中信息查看：采集前端应具备比中信息查看功能，可根据采集时间、人员姓名、身份证号、人员编号、人员类别等查询人员比中信息。

17、采集查询：采集前端应具备采集查询功能，可按照采集时间段、人员姓名、身份证号、人员编号、人员类别、人员性别、采集数据状态、审核状态、比中状态、采集人等条件，对本机采集人员进行查询。

18、人员信息一体化采集管理系统参数

1、系统首页

应具备系统首页功能，主要展示采集和比中人员统计信息，提供系统公告信息发布功能，提供每日上报的人员采集信息查询入口及其他功能菜单入口等。

(1) 应具备系统公告功能，可展示实时公告、系统消息、统计考核结果等内容。

(2) 应具备统计数据展示功能，可按照时间周期实时展示统计排名靠前的单位信息。

2、质量管理

▲（1）应具备质量审核功能：可对采集的数据进行人工审核，对已采集完成数据重新设置为不合格项并反馈到人员信息采集界面中，应能根据反馈的结果重新采集；支持自动审核，可设置审核项数据的质量分数阈值。（提供检测报告）

（2）应具备审核查询功能，可按照数据审核时间、采集单位、人员姓名、身份证号、人员编号、审查结果等查询条件搜索质量检查的数据信息。

（3）应具备审查不合格查询功能，可按照数据审核时间、采集单位、人员姓名、身份证号、人员编号、审核方式等条件进行不合格数据查询。

3、涉毒管理

（1）应具备涉毒人员管理功能，对涉毒人员进行统计和统一管理。

（2）应具备涉毒统计功能，根据人员毒检状态统计某单位采集的人员毒检率、阳性率及各分类毒品比例。

4、应用功能

（1）应具备人员全息查询功能，可按照数据采集时间、人员姓名、人员身份证号、人员编号、人员类型、电话号码、采集单位等条件查询人员信息。

（2）应具备比中信息查询功能，可根据采集时间、人员编号、姓名、身份证号、人员类别、采集单位等条件进行比中信息查询，可查看比中详情。

（3）应具备采集轨迹查询功能，通过人员身份证号关联展示人员历史采集记录、重点人员信息，并支持展示采集记录差异分析。

▲（4）应具备联网查询功能，可通过联网查询功能，查询联网数据库中的人员采集信息、比中信息。（提供检测报告）

5、考核管理

（1）应具备在线考核功能，对采集到的数据进行抽查、评分。获取采集单位采集点采集的各类信息的采集录入和质量情况，支持采集数量及质量抽查考核，并对抽查的结果进行记录、展示和导出。

（2）应具备考核记录查询功能，按采集单位、人员类别、抽查比例等查询某单位的历史考核记录。

6、统计分析

（1）应具备采集统计功能，支持按照采集时间，采集单位等统计条件，按照采集数量进行排序。支持查询结果的报表Excel导出。

（2）应具备比中统计功能，支持按照采集时间，采集单位等统计条件，按照比中类型排列顺序进行展示。支持统计结果excel报表导出。

7、运行维护管理

（1）应具备采集点管理功能，可对各基层单位的采集端进行注册授权管理，未进行注册授权的一体化采集设备采集的数据无法进行上报入库、应用管理。

（2）应具备设备运行管理功能，可查看设备各组成部分运行状态，包括在线状态、各采集单元型号、系统资源使用情况等信息。

（3）应具备软件在线升级功能，在公安网内，支持客户端软件的在线升级。

（4）应具备图上运维功能，可在地图上显示各采集点设备状态，包括是否在线、是否故障，并可展示某个采集点的设备状态等信息。

8、DNA管理：应具备DNA全流程管理功能，跟踪DNA的采集、送检、检测状态、检测结果反馈等信息。

9、配置管理

▲（1）应具备采集配置功能，可在软件界面中设置采集项和采集顺序；采集系统应能对滚动指纹、掌纹、人像、声纹、虹膜采集项进行质量阈值设置；并可在软件界面中设置指掌纹采集区域为固定区域或任意区域，可设置指掌纹强制通过时的采集次数。（提供检测报告）

	(2) 应具备模板配置功能，支持基本信息采集页面模板配置、DNA打印方式模板配置、指纹卡模板配置、声纹文本配置功能等。 (3) 应具备接口配置功能，可向其他系统发起数据核查请求服务，接收外部系统核查结果反馈。 (4) 应具备转发配置功能，可根据实际使用情况，配置要转发的系统，包括指掌纹系统、警综系统、刑专系统、声纹库系统、虹膜库系统等。
--	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三：警视通绝影在线侦查系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.案事件管理 案事件基本功能：支持新建、删除、修改、打开、查询案事件。案事件数据分析：支持统计当前案事件及当前摄像头的视频数据。 2.离线视频处理 本地视频导入：支持选择视频或整文件夹导入，支持将文件夹名称自动识别为摄像头名称。设备直连下载：系统支持网线与硬盘录像机设备直连，通过选择通道和时间段进行查询，对查询出的视频单选、多选下载，下载完成后可自动提交计算，也支持仅下载不计算。 3.高通量计算 人机合一：计算任务即时响应用户的鼠标操作。高通量计算：支持对视频中的目标进行识别，对识别出的目标进行特征分析，支持显示/隐藏目标跟踪框。 4.图片解析 本地图片解析：支持新建图片摄像头，选择图片或整图片文件夹导入图片进行解析及特征提取；导入图片文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为图片摄像头名称；图片名称中可识别日期的，支持按照图片日期和分辨率自动分组显示。 5.目标排查 目标过滤：支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行空间过滤；支持按照目标类型对目标进行类型过滤；关键帧截取：支持对视频关键帧画面进行截图保存到本地；支持对视频关键帧片段进行截取保存到本地。同行分析：支持对计算的视频目标进行同行分析，可以设置同行时长，一键推荐视频里满足该时长的人员，支持对拌线、区域等过滤后的目标进行同行分析。人车图谱：对需排查的视频，支持按照目标类型显示图谱轨道，在轨道中绘制时间-目标数量曲线进行直观显示，支持鼠标左键在人车图谱轨道或时间轴定位到关注时间点，播放画面随图谱联动。（提供产品检测报告和软件功能截图并盖章）轨迹索引：选中目标后，支持显示目标出现的5个关键帧截图。 6.侦查地图 地图常用工具：提供地图基本工具，包括地图缩放、移动、距离测量、地图漫游、截图等。 轨迹显示与调整：支持在地图上选择要搜索的邻近摄像头，系统自动给出两个摄像头之间的轨迹。支持对轨迹线进行调整并保存，系统实时显示轨迹线长度。

7.寻踪觅影 目标来向去向查找：排查出嫌疑目标后，支持自动向前或向后推算嫌疑目标在邻近摄像头可能出现的时间范围，推送相似目标，实现目标跨镜搜索。

▲8.大海捞针 目标检索：支持导入本地图片或视频，框选指定目标，在案事件目标中进行检索。截屏检索：支持截取当前屏幕中的目标，在案事件目标中进行检索。多图检索：支持将检索结果中的同一目标添加到多图列表中，对同一目标特征融合后进行多图渐进式收敛检索，提升不同姿态、角度目标检索的准确率。人脸人体关联：可以提取出视频中行人以及人脸，提取出的人脸可以关联到行人，检索时支持人脸人体的关联检索。（提供产品检测报告和软件功能截图并盖章）全身半身互搜：支持半身搜全身、半身搜半身、全身搜半身、全身搜全身。

9.目标组管理 新建目标组：支持选择高通量结果目标或手动框选目标创建目标组。全部目标组：支持对当前案事件下全部目标组进行管理，支持目标组进行合并、删除、重命名。

显示模式切换：

1 **▲10.微变分析** 支持在视频画面中框选区域，可以设置阈值，实现视频关注区域中的微小变化分析，分析结果以变化曲线图的方式进行展示。（提供产品检测报告和软件功能截图并盖章）

▲11.频次分析 频次分析任务管理：支持新建频次分析任务，处理完的频次分析任务可删除、可编辑任务名称。聚类统计：支持对视频里出现的行人按照相似度进行聚类，聚类结果按照出现频次排序展示。（提供产品检测报告和软件功能截图并盖章）

12.伴随分析 目标碰撞：支持选择目标组，对目标组里的目标做同时间同位置碰撞分析。碰撞参数：支持选择同时段或设置时间范围，将同时段出现在同一位置，或者某时间范围内出现在同一位置的目标自动推荐分组。

13.跨镜追踪 多摄像头目标：支持打开摄像头下的目标，支持添加多个摄像头的目标，进行跨镜追踪。

14.关系分析 关系图谱展示：支持在关系图谱中新建/删除目标关系、打开人员档案、查看人员详情等，关系图谱支持截图保存到本地。

15.系统设置 地图配置：支持设置地图默认显示的经纬度位置，可设置地图最大显示层级、最小显示层级及默

	认显示层级。 快捷键设置：系统内置常用功能的快捷键，支持读取键盘操作进行修改。换肤：支持至少两款系统皮肤切换显示。 16.产品布局 界面自由设置：支持对系统各模块的视图进行自由拖动，自由布局，支持保存当前布局、一键恢复默认布局。 预设布局：根据业务给出排查、比对、追踪、研判4种业务阶段的界面布局。 硬件 1、CPU：高性能专业Intel CPU，8核16线程及以上，主频不低于2.0Ghz； 2、内存：DDR4 32GB及以上； 3、硬盘：2T及以上，至少包括1T固态硬盘； 4、GPU：高性能专业GPU卡，显存不低于8G； 5、电源：650W及以上； 7、显示器：支持三屏异显功能，实现多数据异步可视化，分辨率不低于1920*1080。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表四：警视通掠影视频采集分析系统 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	1.网络直连下载 设备管理：可以添加、删除、连接设备；可以自动检测同网段区域的设备或手动录入信息连接设备；支持记忆保存连接成功的设备及其信息，再次连接时可一键连接。生成提取记录：支持将当前设备的视频提取记录一键生成word文档保存至本地。

2.监控硬盘读取 自动识别：具备自动识别硬盘、检测厂商的功能。硬盘读取：支持对主流品牌监控硬盘录像机视频数据存储文件的解析。通道重组：监控硬盘数据解析后，自动重组“通道-时间段”的信息进行显示；支持“通道-时间段”的选择方式进行精确下载选择。视频提取：接入监控录像机硬盘，可以选择通道和时间，生成提取记录；支持将当前硬盘的视频提取记录一键生成word文档保存至本地。（提供产品检测报告和软件功能截图并盖章）

3.通用存储读取 文件系统读取：支持基于系统仿真模式下的多种系统硬盘的快速读取，支持**NTFS、FAT、FAT32、ExFat、EXT2、EXT3、EXT4、AFS**（苹果）等格式资源。存储介质读取：支持硬盘、U盘、存储卡等多种硬件形态的读取及下载。

4.硬盘镜像克隆 硬盘克隆：支持硬盘内容**1对1**全盘对拷克隆功能。

镜像制作：支持对硬盘数据进行镜像备份，生成镜像文件。镜像恢复：支持将镜像文件内容恢复至磁盘。

5.数据恢复 标准存储恢复：支持对普通硬盘、U盘、存储卡等存储介质的数据进行恢复。监控硬盘恢复：支持对主流品牌的**DVR、NVR**录像机硬盘被格式化的视频数据进行恢复。

6.数据校验 校验码制作：支持选择磁盘、设置存储路径和校验码文件名称进行校验码文件制作。校验码验证：支持对校验码文件和磁盘进行校验，确认数据是否被篡改。磁盘校验：支持对磁盘和磁盘进行校验，确认数据是否被篡改。镜像校验：支持对镜像文件和磁盘进行校验，确认数据是否被篡改。

7.视频审看 播放控制：支持视频播放控制、倍速调整等，支持键盘快捷键操作，支持对视频的时间轨道进行自由拉伸。关键帧截取：支持对视频关键帧画面进行截图保存到本地；支持截取视频关键帧片段保存到本地。

▲8.视频智能分析 高通量解析：对视频中的人、车、非机动车进行特征识别，对识别除的目标进行结构化特征分析。目标过滤：支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行空间过滤；支持按照目标类型进行过滤；过滤后的目标支持按照出现时间和目标尺寸进行排序显示。目标导出：可将目标导出到本地，支持单个和多个目标导出，可选择将目标存为图片、存为视频，是否保留标记框。智能播放：支持设置播放倍速，有目标的时间段按照设置的倍速播放，无目标时跳播；支持定位到前目标块、后目标块播放查看。（提供产品检测报告和软件功能截图并盖章）

9.生成报告 生成报告：支持生成视频侦查报告书，以**word**文档保存至本地。内容包括案事件基本信息、中心现场视频示意图、视频追踪图、目标对象截图、涉案视频提取表。

10.系统设置 通用设置：提供默认下载路径、下载任务数等设置。自动模式：支持启动/关闭添加任务自动下载、插入

	硬盘自动识别、重新进入后继续自动下载现存任务。热键设置：系统内置常用功能的快捷键。关闭主面板：支持设置关闭主面板选项。 硬件： CPU: Intel 8核16线程及以上 内存: 8G及以上 硬盘: 1T及以上 显卡: 高性能专业GPU 其他: 配备定制手提箱，2块 1T SATA硬盘，硬盘盒。
--	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五：视频侦查单兵系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.系统支持导入jpg、png、bmp、tiff等常用图像格式的图片。 2.智能魔镜：系统具备智能魔镜功能，可将各种低质量人脸图像，自动恢复出高质量高分辨率的人脸图像。 3.去椒盐噪声：系统具备去椒盐噪声功能，可处理含有黑白相间亮暗点状椒盐噪声的图像，支持不低于36种参数的调整和不低于5种预设的推荐参数。 4.去条纹噪声：系统具备去条纹噪声功能，能够一键去除图像中的竖直条纹。 5.去摩尔纹噪声：系统具备去摩尔纹噪声功能，能够快速地去除图像中的摩尔纹，该功能支持九宫格遍历的方式进行选择最佳结果。 6.去压缩噪声：系统具备去压缩噪声功能，能够去除因图像压缩导致的马赛克现象的压缩噪声，该功能支持不低于15种计算迭代次数的调整和不低于4种预设的推荐参数。 7.去混合噪声：系统具备去混合噪声功能，能够去除图像中各类混合的噪声。 8.去周期噪声：系统具备去周期噪声功能，能够去除图像中具有周期性的噪声。

9.增强处理：系统提供直方图调整、曲线调整、光线均化、锐化等图像增强的功能，能够对人脸图像进行增强。

10.光强校正：系统提供光强校正功能，能够针对光线不均匀的人脸照片（如阴阳脸）进行校正，支持手动画取明暗分界线以得到效果更好的结果。

11.黑白转彩色：系统具备智能化的黑白转彩色的功能，能够将黑白人脸照片一键转换为彩色照片，无需人工调参数。

12.红外转可见光：系统具备红外转可见光功能，能够将红外条件下成像的人脸照片或模拟画像转成彩色照片。

13.彩色转黑白：系统具备彩色转黑白功能，能够将彩色照片转成黑白照片。

14.白平衡：系统具备白平衡功能，支持对人像色彩进行白平衡校正。

15.人像超分辨率：系统具备人像超分辨率功能，使用深度学习模型对照片中低分辨率的小人脸（两眼间距小于40像素）进行超分辨率放大。

16.人像放大：系统具备快速人像放大功能，对人像进行放大处理。

17.人脸去遮挡：系统具备人脸去遮挡功能，能够智能化地去除人脸照片中的遮挡，还原完整的人脸，系统支持自动识别和人工辅助两种人脸关键点标定方式，可以分别对男性、女性进行区分修复。

18.人脸修复：系统具备人脸修复功能，采用人工微调的方式对人脸照片中的污点、缺损等部分进行修复。

19.胖瘦变换：系统具备胖瘦变换功能，智能化地对照片中的人脸进行变胖、变瘦处理，对变胖、变瘦各有不少于10级参数调整和4种预设的推荐参数。

20.年龄变换：系统具备年龄变换功能，能够智能化地对照片中的人脸进行不同年龄的变换，支持6种年龄、各

	10级参数调整和不少于4种预设的推荐参数。 21.镜头校正：系统具备镜头校正功能，能够对广角镜头畸变进行校正，支持不少于200级参数调整。 22.鱼眼镜头校正：系统具备鱼眼镜头校正功能，能够对鱼眼镜头畸变照片进行校正，支持不少于100级参数粗调和不少于100级参数微调。 23.批量处理：系统具备批量处理的功能，能够自动对输入的批量人脸照片进行红外转彩色、小人脸放大、人像去噪、快速放大、人脸提取等处理，整个过程无需人工调参，处理过程中可实时显示处理进度，处理后的结果自动进行存储，并可在系统中快速地查看已处理完的结果。 24.其它工具：系统提供便捷的裁剪、旋转、擦除/还原等工具。 硬件： CPU：Intel 8核16线程及以上 内存：32G及以上 硬盘：1T及以上
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

2024年科左后旗公安局刑事技术设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分	
	实施方案 (6.0分)	（1）供应商提供的实施方案设计科学、合理、完整，完全满足项目实施计划进度安排得 6.0 分； （2）实施方案设计较科学、较合理、较完整，基本满足项目实施计划进度安排得 3.0 分； （3）实施方案设计不科学、不合理、不完整，不满足项目实施计划进度安排得 0 分。
	质量保证措施 (6.0分)	（1）质量保证措施具有明确的组织机构、针对性措施，全面、合理、可行性强的得 6.0 分； （2）质量保证措施有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，合理性、可行性一般得 4.0 分； （3）质量保证措施简单不详尽或合理性差得 2.0 分； （4）未对此项内容作出阐述得 0 分。

技术部分	货物供应运输计划 (6.0分)	(1) 供应商提供的货物供应运输计划措施详细, 方案合理, 完全满足采购人需求得6.0分; (2) 货物供应运输计划措施较详细, 方案较合理, 较好满足采购人需求得4.0分; (3) 货物供应运输计划措施简略, 方案一般得2.0分; (4) 未对此项内容作出阐述得0分。
	培训方案 (6.0分)	(1) 供应商提供的培训计划及培训内容方面满足用户要求, 安排科学合理的得6.0分; (2) 培训计划及培训内容方面基本满足用户需求, 安排一般的得4.0分; (3) 未对此项内容作出阐述得0分。
	售后服务 (6.0分)	(1) 供应商提供的售后服务体系完善, 技术支持能力强, 有效响应及处理故障时间快, 响应程度高, 完全能够满足采购需求的得6.0分; (2) 售后服务体系一般, 技术支持能力一般, 有效响应及处理故障时间一般, 响应程度基本满足采购需求的得4.0分; (3) 售后服务体系不完善, 技术支持不健全、有效响应及处理故障时间慢的得2.0分; (4) 未对此项内容作出阐述得0分。
	技术参数响应 (30.0分)	投标人的投标产品标记▲标识的技术参数全部符合或优于招标文件技术参数要求的得30分。每有一项不满足或负偏离减1分, 扣完为止。(按照相关要求提供检验报告、提供软件截图, 未提供不得分)
商务部分	类似业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2021年8月至今)同类或类似业绩, 每提供一个业绩得5分, 最高得10分。(需提供合同或中标(成交)通知书扫描件, 未提供不得分)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注: 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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法: 无。

6. 汇总、排序

最低评标价法: 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的, 按 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标(成交)人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、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。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、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。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

招标投标人在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹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不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹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不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。