

声纹检验、视频侦查实验室装备采购项目

# 公开招标文件

采购单位名称：包头市公安局刑事侦查支队

采购代理机构名称：内蒙古中诚项目管理有限公司

项目编号：**BTZCS-G-H-250192**

2025年08月

# 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

内蒙古中诚项目管理有限公司 受 包头市公安局刑事侦查支队 委托，采用公开招标方式组织采购 声纹检验、视频侦查实验室装备采购项目 。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： 声纹检验、视频侦查实验室装备采购项目

项目编号： BTZCS-G-H-250192

采购计划备案号： 包政采计划[2025]04785

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,999,000.00

采购包最高限价（元）： 3,999,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	声纹鉴定工作站 系统	1.00	1,200,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	视频采集分析系 统	1.00	178,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	影像真伪鉴定系 统	1.00	498,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	在线侦查系统	1.00	428,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	涉案视频综合应 用平台	1.00	1,695,000.00	套	工业	是	否	否	否

## 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、重大税收违法失信主体、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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

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：

注：本项目招标文件中要求的技术参数仅做参考，不以某一品牌为采购指定品牌，相当于或优于以上技术参数产品均可参与投标，但不接受技术参数及功能不满足招标文件实质性要求的产品。

#### 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： 内蒙古中诚项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区包头市青山区传媒大厦B座8楼812室

邮编： 014030

联系人： 陈雷

联系电话： 13624727835

采购单位名称： 包头市公安局刑事侦查支队

地址： 包头市青山区建设路191号

邮编： 014000

联系人： 蔡文秀

联系电话： 15847142553

## 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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标金额的1.5%收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	注：本项目招标文件中要求的技术参数仅做参考，不以某一品牌为采购指定品牌，相当于或优于以上技术参数的产品均可参与投标，但不接受技术参数及功能不满足招标文件实质性要求的产品。

## 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的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的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包头市公安局刑事侦查支队。

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中诚项目管理有限公司。

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

为满足我市侦查办案部门声纹、视频图像检验鉴定及侦查实战需求，根据部、厅有关声纹检验实验室、视频侦查实验室装备配备要求，包头市公安局刑事侦查支队拟采购一批声纹检验实验室、视频侦查实验室装备，以进一步提升市本级检验鉴定和支撑侦查办案能力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起7个工作日完成供货、安装调试
2		标的提供地点	包头市公安局刑事侦查支队
3		合同履约期限	自合同签订之日起7个工作日完成供货、安装调试
4		合同履约地点	包头市公安局刑事侦查支队
5		验收要求	项目内设备的规格、型号、配置、性能、兼容性、实现的功能等满足招标参数要求。
6		合同支付方式	1、供货、安装调试并验收合格后支付，达到付款条件起2日，支付合同总金额的40.00% 2、2026年4月支付，达到付款条件起2日，支付合同总金额的30.00% 3、质保期一年满后支付，达到付款条件起2日，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	质保期：自产品验收合格之日起一年。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：声纹鉴定工作站系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、声纹检验鉴定专用设备： 1、（1）CPU:≥16核心；（2）内存:≥64GB；（3）硬盘：≥1024GBSSD；（4）显卡：≥8GB专业级显卡； 2、（1）面板类型：IPS；（2）屏幕比例：16:9；（3）面板尺寸：≥27英寸； 3、（1）18进8出的USB2.0音频接口，精度为24bit/96kHz； 4、（1）双路有源近场监听音箱；频率响应(+/- 3 dB)：41 Hz - 21 kHz； 5、（1）频响范围：5Hz-32KHz；（2）灵敏度：≥115dB； 6、（1）频率响应：20Hz-20kHz；（2）电容式话筒； 7、（1）采集语音格式：Windows PCM WAV，单声道，16位量化精度；（2）采样率：16kHz采样率；（3）设备接口：设备转录接口兼容TYPE-C、Lightning、CTIA3.5mm、OMTP3.5mm等标准接口；（4）兼容平台：系统兼容Android、windows7、

windows10等系统平台；（5）设备免驱：设备免驱，即插即用。

8、（1）兼容媒体(FAT16、FAT32)：USB设备(海量存储类)；SD/SDHC；SDXC；（2）支持文件格式：MP3：采样频率:44.1kHz；比特率:192,256kbps(录音);64-320kbps@VBR（播放）；格式:MPEG1音频层3；文件扩展名:.mp3；WAV：采样频率:44.1、48kHz；比特率:16bit(44.1kHz)，24bit(48kHz)；格式:波形音频文件格式；文件扩展名:.wav；（3）通道数量:2通道/立体声；（4）频响范围:10Hz-20kHz(±1.0dB录音，±0.8dB回放)；（5）信噪比：录音:>95dB(1kHz,0dBA加权)；回放:>95dB(1kHz,0dBA加权)；（6）通道分离：录音:>80dB(1kHz,0dBA加权)；回放:>90dB(1kHz,0dBA加权)。

## 二、软件参数

### 1、案件管理

(1)案件列表管理：系统支持对鉴定案件进行管理，包括新建案件、打开历史案件、重命名、删除案件等操作；

(2)案件搜索：支持通过关键字实现对案件的快速搜索；

(3)案件分类：支持在案件下自定义多级文件夹，方便对案件语音、视频、图片进行分类管理；

(4)案件导入：支持将移交的案件导入至系统中，包括案件的基本信息、案件语音、视频、图片、标记等信息；

(5)案件导出：支持将案件打包压缩成固定格式进行导出，方便移送他人继续办理；

(6)案件回收站：用来存放用户临时删除的案件资料，在回收站中可对案件进行还原或彻底删除，防止案件误删除导致的数据丢失现象；

(7)生成案件受理表：支持一键生成《司法语音及音频检验案件受理记录表》，可直接将检材样本属性填入到表中，属性信息包含息包含文件名、时长、采样率、采样精度、大小、编码格式、声道、MD5编码、CRC32编码、SHA\_1编码等；

(8)案件日志管理：支持对案件及文件的操作过程、操作时间进行记录，并能按操作步骤进行展示，将日志导出查看；

### 2、音频文件处理

(1)多种格式音频文件转换处理：支持导入多种格式音频文件，单次导入多种不同格式文件，并输出采样精度为16bit的wav音频格式；支持导入的音频格式包括：wav、m4a、mp3、mp2、amr、wma、adu、silk、aiff、pcm、vox、aac、3ga、ape、flac、m4r、mmf、ogg、VYF；支持将立体声音频文件进行左右声道分离，输出为左声道和右声道的音频文件；

(2)文件批量导入：支持音频文件批量导入功能，可同时导入不少于6种不同格式的文件；

(3)音频处理能力：将时长1h的音频文件导入到工作站的时间≤3s；支持导入大小为1GB的音频文件；

(4)采样率转换：系统支持改变数字语音信号的采样率；支持音频文件从高采样率向低采样率进行转换，自动转化成wav格式的音频，高于8000Hz采样率的文件默认转换为8000Hz，最低可支持转换至6000Hz采样率，支持导出转化后的音频文件；

### 3、视频文件处理

- (1)多种格式视频文件处理：支持导入多种格式视频文件，并从视频文件中提取音频，输出采样精度为16bit的wav格式；支持导入的视频格式包括：flv、mkv、mov、vob、3gp、wmv、avi、mp4、rmvb；支持输出左声道、右声道和混合声道音频文件；
- (2)音视频联动功能：支持将导入的视频进行音视频分离；音频播放时可联动视频画面，支持选择任意位置进行播放并联动画面，播放过程中可调整音量大小；
- (3)视频处理能力：对时长1h的视频进行音视频分离，分离时间应 $\leq 3s$ ；支持导入大小为4GB的视频文件；
- (4)音视频合并：对视频分离后的音频进行降噪或增益处理后，仍可以重新与视频画面进行合并，合并后的视频输出为mkv格式；

#### 4、图片处理能力

多种格式图片格式处理：支持对图片进行预览，导出，标注操作；支持导入的图片格式包括：jpg、tga、bmp、png、tiff。

#### 5、音频综合处理

- (1)录音功能：支持新建空白文件，并可选择8kHz、16kHz、32kHz、44.1kHz的采样率进行录音，生成wav文件；支持接入麦克风进行录音；
- (2)文件操作：支持对语音导出和标记导出，并可以对检材或样本复制为新文件，新文件包含标记和音素信息；支持对高采样率文件进行降采样处理；
- (3)查看文件属性：支持查看源文件大小与时长、采样率与采样精度、声道、编码格式、文件格式、CRC32编码、SHA1编码、MD5编码属性；
- (4)语音质量检测：支持展示有效时长，截幅比，平均能量，信噪比，说话人个数，MOS分，P.563分值，丢帧数量，削波数量等9种语音质量评价参数；
- (5)文件及语音编辑：支持对文件及语音进行剪切、复制、粘贴、删除、切片、撤销和恢复操作。支持在语谱图上进行横选、竖选、框选操作；
- (6)语音播放操作：支持对语音或选区进行播放、暂停、停止、循环、倍速播放（倍速播放的调节范围0.5~2.0），同时支持对多个文件的选区轮循播放；支持鼠标左键暂停播放；
- (7)播放滚屏方式：支持在语音播放时采用匀速移动、翻屏移动、光标不滚动、光标固定在左边、光标固定在右边等5种播放滚屏方式；

#### 6、听觉分析（听）

支持对检材和样本进行听辨分析，包括音量、语速、流畅度、清晰度、鼻音、儿化音、方言、噪音听感、伪装音等13种听觉特征方面进行记录，并自动保存；支持手动添加和删除自定义特征，并导出听觉量化分析表。

#### 7、语谱图展示与操作（看）

- (1)多窗口展示：支持不少于5个文件窗口展示，每个窗口单独展示不受影响，可自定义组合文件进行比对鉴定，可支持全部窗口展示不同的音频；
- (2)语谱图展示功能：支持音频文件以多种语谱图方式展示，包括波形图、宽带图、窄带图、共振峰、基频、能量曲线、过零率曲线等7种特征图谱，并支持叠加展示；
- ▲(3)图谱渲染速度：单条3分钟音频语谱图渲染速率 $\geq 25$ 次/s；
- (4)语谱图可视化分析：支持多个窗口平铺展示，可以将语音文件拖至相应窗口中进行比对和分析；在语音文件比对模式下，支持对文件放大后的局部位置进行对齐查看，并可独立切换或联动切换不同的语谱图进行比对，窗口数量可以自定义增减；



(5)韵律特征谱图：支持对语音的韵律谱图叠加分析，可以联动查看多个文件同一时间点的基频、能量和过零率的详细值；同时，可支持分开查看单文件的基频、能量和过零率的详细值；

(6)等高线联动：在语音文件比对模式下，支持等高线联动展示，可以查看同一时刻不同文件的能量值差异，支持语音同时放大或缩小查看；

(7)图谱纵向锁定：在4K语谱图和8K语谱图模式下，语谱图纵轴支持自动锁定，取消该模式后，图谱图纵轴能自由缩放；语谱图纵向缩放时，支持自由缩放和锁定缩放；

(8)图谱缩放操作：支持对语谱图按时间和频率维度进行横向缩放和纵向缩放；支持对选区全屏放大和还原，还可以一键还原至缩放前状态，同时还可以通过鼠标滚轮进行缩放；

(9)图谱预设方案设置：支持对单文件进行谱图参数的自定义快捷调整，具备对亮度、对比度、高频提升系数、动态范围等参数进行快捷设置；支持提供两套不同的图谱预设方案进行切换设置；

(10)语谱图参数设置：支持对语谱图颜色、带宽、帧长、帧移、加窗类型、FFT点数、高频提升系数、动态范围，亮度、对比度、渲染幅度范围调整等语谱图参数进行设置，设置后参数可随文件保存；

(11)加窗类型分析：支持7种加窗类型进行窗口分析，包括Rectangular、Gaussian、Hanning、Hamming、Triangular、Bartlett、Blackman-harris等；

(12)语谱图截图操作：支持对当前展示的谱图区域进行任意截图，并可以调整截图窗口的大小；支持对截图内容进行框选、添加文字、箭头指向、打马赛克、撤销和保存操作；截图可以存储在当前案件下，并能导出；

(13)关联语谱图：支持对当前分析的语谱图进行截图保存，根据保存后的图片，通过定位功能一键关联至截图前的语音分析位置，并按同等比例进行还原查看，语音文件关闭后仍可以一键关联语音的分析位置；

(14)参数快捷设置：实时调整当前语谱图的亮度、对比度、动态范围、高频提升系数，并预览效果，参数调整结果随文件保存；

## 8、语音文件标记

(1)添加标记和管理标记：支持在语谱图上选择区域添加标记，标记内容支持音节、音素、汉字、国际音标等内容的输入，并支持单层或多层展示；支持双击标记定位到对应语谱图上，进行播放或放大查看，支持在语谱图上手动调整标记的范围；支持将标记和语音一并导出，同时支持单独将标记文件导入到系统中选定的文件下；所有添加的标记均能通过标记面板进行管理，支持标记的修改、删除等操作；

(2)多层标记展示：支持将人工添加的标记、系统自动转写的结果和音素识别出来的结果展示在图谱下方；标记内容支持在图谱区域通过快捷图标进行隐藏或显示；标记支持四层同时展示，应能设置分层组合展示；应能设置显示的层级，对人工标记的第一层和第二层的显示分类类型；标记层级设置支持通过标记面板的设置入口快捷操作；支持同时对5个文件的多层标记加载展示，每个文件窗口单独操作不应受影响。

## 9、语音自动标记和智能化处理

(1)音素标注：支持检索检材或样本中的音素及音素位置，形成标记列表；

▲(2)同音快寻：支持对选取的音节片段在单条或多条语音中进行快速查寻，匹配检材和

样本中的相同音节；同音快寻准确率应 $\geq 90\%$ ；

(3)语音转文字：支持对导入的中文普通话音频一键转写成文字，并通过关键字快速检索和定位；语音转文字识别准确率 $\geq 98\%$ 。

(4)转写文本修改：支持语音转写文本功能，语音转写结果能按句子进行展示；支持通过转写后的句子精准定位到对应的语音位置并进行播放；支持对转写后的句子内容进行人工修正功能，并将转写的文本导出为word格式；

▲(5)维汉翻译：支持维语音频内容翻译成中文；中维语互译准确率 $\geq 82\%$ ；

#### 10、相同音节量化分析

(1)相同特征音段分析：支持对相同的特征音段，进行自动匹配，通过上下窗口比对分析相同发音的稳定性；支持对相同字、相同词或短语进行分析，并将所有发音相同的字词均展示出来；支持对任意词快速检索，并能同时对两个以上文件进行检索分析；

(2)标记的关联检索：支持对多个文件的标记信息进行关联检索，检索后的标记应能联动显示；支持取消关联操作，仅针对单个文件的标记信息进行检索；

(3)相邻词检索：在对检材和样本中的标记（含自动标记和手动标记）信息进行检索时，支持关联检索相邻的字和词；

(4)同音字检索：在对检材和样本中的标记（含自动标记和手动标记）信息进行检索时，支持按拼音智能检索出所有发音相同的同音异形字，并能匹配多个文件的查询结果；

(5)基频均值测量：支持展示检材和样本语音片段的基频均值，实时计算发音区间的基频平均变化；

#### 11、共振峰测量与快照叠加分析（测）

(1)共振峰提取：支持对检材和样本中音节的特征数值进行定量检测，测定共振峰的中心频率、带宽、强度等特征；支持通过设置阶数、能量门限等参数，过滤假峰和无效的高频共振峰；

(2)共振峰参数设置：支持共振峰参数设置，包括对共振峰颜色、共振峰个数、能量门限、提取范围、LPC阶数进行调整；

(3)LPC曲线绘制：支持LPC线性谱的放大与缩小查看；支持对检材和样本中的选区添加5个不同颜色快照进行叠加分析，计算共振峰的频率、带宽和强度；支持快照删除；支持选择两个快照生成音素比对结果进行分析、查看和复制；

(4)快照功能：支持功率谱图的快照叠加分析，最多添加5个不同颜色的快照，快照可以删除；支持通过快照快捷生成音素比对，支持对快照结果快速复制；

(5)LPC实时窗口叠加：支持检材和样本的待比对音素的LPC曲线实时叠加显示，并通过实时窗口快速发起音素比对，计算音素间的偏差比例；

(6)LPC谱计算：支持FFT、LPC、FFT+LPC三种谱分析类型计算，并在谱图窗口中展示；支持对语音进行短时或长时FFT谱或LPC谱计算和FFT+LPC谱叠加分析，测量和绘制出对应的频谱曲线和LPC数值，多条记录用不同颜色叠加展示；

▲(7)音素测量比对：支持将检材和样本中的相同音素的图谱进行比对分析，支持长时平均法和DTW动态规整法两种音素比对方法；测量比对分析结果包括语图谱、LPC线性谱及对应的共振峰中心频率、带宽、强度数值，两个相同音素的均值和偏差比例，比对结果支持保存、截图或导出为word文档，生成鉴定报告；

#### 12、声纹比对

▲(1)声纹比对：支持对案件中检材与检材、样本与样本、检材与样本之间的比对分析；

检材和样本具有1:1、1:N、N:N三种比对模式，比对结果以声纹相似程度进行由高到低的排名展示；支持比对最短语音时长为3s的语音，并通过声纹比对算法给出数值为0~1000的相似度值；

(2)声纹比对性能指标：基于10w量级声纹数据库，召回率试验中，查全率 $\geq 99.2\%$ ，查准率 $\geq 98.5\%$ ；虚警率试验中，虚警率 $\leq 0.1\%$ ，漏警率试验中，漏警率 $\leq 1.5\%$ ，等错误率 $\geq 0.8\%$ ；

### 13、鉴定文书自动生成与导出

(1)鉴定文书生成功能：支持通过填写受理记录、检材与样本信息采集、听辨分析、声谱分析、定量比对和综合研判，生成鉴定文书；检材和样本属性信息能自动生成，同步听辨分析记录和已保存的音节特征应能加载至鉴定文书；

(2)鉴定意见书一键生成：支持鉴定书的一键导出，支持在鉴定意见书的标准模板基础上，由鉴定人员进行编辑和确认；

### 14、与部省级声纹数据库系统双向传输

▲(1)与声纹库双向传输：支持从声纹库数据库系统中发起待鉴定的案件推送给声纹鉴定工作站，接收并进行鉴定，鉴定完毕后，将鉴定结果反馈至声纹库系统中；支持在声纹鉴定工作站系统中，将检材推送给声纹库系统中进行声纹比对，并将比对结果和得分反馈至声纹鉴定工作站系统中；支持在声纹鉴定工作站系统中，将样本自动注册至声纹库系统中；

(2)协查鉴定功能：支持对导入在涉案语音库中审核后的案件，并发起鉴定任务至案件列表中进行鉴定，鉴定完成后将鉴定意见、鉴定人信息和鉴定附件反馈至涉案语音库系统中；

### 15、语音清洗的辅助手段

(1)语音分离：支持对检材/样本中出现的多人对话语音进行分离，根据预设说话人数量，分离出不同说话人的音频；两人语音分离的错误率应 $\leq 3\%$ ，多人语音分离错误率应 $\leq 6\%$ ；

(2)语音合并：支持将两条同采样率同采样精度的单声道语音合并成一条单声道的语音；

(3)语音拼接：支持将相同采样率的多条语音片段进行拼接，合成一条新的语音；

### 16、降噪与增益

(1)自适应降噪：支持分析语音中的噪声，通过噪声处理引擎进行滤波降噪；噪音抑制深度设置范围为(-36~-3)dB；

(2)谱减降噪：通过精准采集噪声样本，调整要降噪的抑制深度，将带噪语音从噪声谱中进行去除，从而得到较为纯净的语音。抑制深度设置范围：(-36~-3) dB；

(3)语音增益：支持对微弱的语音进行放大同时抑制背景噪音；支持对一段语音或整条语音文件做增强或衰减；语音增益的设置范围为：(-96~48) dB；

### 17、拓展功能

(1)背景噪声分析：支持选择检材时段进行背景环境噪音分析，通过分析语音的背景噪音能量谱图，判断语音是否存在频域的能量突变点，支持显示拼接或编辑的位置；

(2)变声还原：支持对语音进行语速和音调调节；

(3)波形叠加分析：支持两个音频文件波形叠加显示，将其它语音的波形图叠加在基准语音的波形图上，按时间的宏观分布特征是否相同，波形叠加分析用于判断不同的音像

		制品是否来自同一个原始音源。
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响应无效。		

标的名称：视频采集分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p><b>一、网络直连下载</b></p> <p>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。</p> <p>▲自动下载：可以通过网线与硬盘录像机设备直连，选择通道和时间段，对视频进行单选、多选下载操作，支持单选或批量通道视频下载；同时支持查看通道场景大图、预览播放视频、更改下载路径；软件被关闭后再次打开，可以继续下载未完成任务。</p> <p>任务管理：支持对下载的视频任务进行优先、开始、停止、删除等操作。</p> <p>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。</p> <p><b>二、监控硬盘读取</b></p> <p>自动识别：具备自动识别硬盘、检测厂商的功能。</p> <p>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。</p> <p>通道重组：监控硬盘数据解析后，自动重组成“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。</p> <p>视频提取：接入监控录像机硬盘，可以选择通道和时间，将视频文件下载到本机或导出到外接的移动设备上；支持单选或批量选择通道、视频文件；可以查看通道场景大图、更改下载路径。</p> <p>任务管理：支持对下载的视频任务进行优先、开始、停止、删除等操作。</p> <p>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。</p> <p><b>三、通用存储读取</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>四、硬盘镜像克隆</b></p> <p>硬盘克隆：支持硬盘内容1对1全盘对拷克隆功能。</p> <p>镜像制作：支持对硬盘数据进行镜像备份，生成镜像文件。</p> <p>镜像恢复：支持将镜像文件内容恢复至磁盘。</p> <p><b>五、数据恢复</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>六、数据校验</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

		<p><b>七、视频审看</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>八、视频智能分析</b></p> <p>▲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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>九、现场图绘制</b></p> <p>现场图绘制：可导入本地图片作为底图，工具提供丰富的图例和图库，包括文字图框、图标、道路墙体、符号、图库等，绘制完成可生成现场视频分布图，现场分布图中可自动生成图例。</p> <p><b>十、生成报告</b></p> <p>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。</p> <p><b>十一、系统设置</b></p> <p>通用设置：提供默认下载路径、下载任务数等设置。</p> <p>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。</p> <p>热键设置：系统内置常用功能的快捷键。</p> <p>关闭主面板：支持设置关闭主面板选项。</p> <p><b>十二、系统硬件</b></p> <p><b>CPU：8核及以上</b></p> <p><b>内存：8G及以上</b></p> <p><b>硬盘：1T及以上</b></p>
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响应无效。		

标的名称：影像真伪鉴定系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、检验记录：</p> <p>支持完整的检验记录功能，包括操作动作、操作时间记录、处理方法、处理参数、处理结果、结果分析意见等</p>

## 二、卷宗管理:

可以实现检材、样本分类管理，支持新建、打开、导出卷宗。

## 三、处理能力:

图像处理方法: 支持不低于**25**种的图像分析方法

视频处理方法: 支持不低于**10**种的视频分析方法

## 四、图像分析

元数据检验: 支持查看当前图片的**EXIF**信息、**JPEG**结构、附加信息、图像及其缩略图的量化表/霍夫曼表等**6**种元数据信息，并且支持用户将常用的**EXIF**信息加入到“自定义”中，同时也支持将需要的**EXIF**信息置顶显示。支持对当前显示信息的一键截图，可对截图进行标注并添加分析意见

▲缩略图检验: 支持提取**JPEG**图像的缩略图信息，可以得到缩略图的数量、尺寸，并可导出缩略图

格式分析: 可以实现图像批量格式分析功能，对软件中打开的所有**JPEG**压缩的图像做批量格式分析，包括文件名、格式、图像尺寸、**File Modification Date/Time**、**File Access Date/Time**、**JFIF Version**、**Resolution**、**Encoding Process**、通道数等不低于三十项信息

多文件**EXIF**信息比较: 支持对多个选中文件的**EXIF**信息进行比对分析，支持用户将常用的**EXIF**信息加入到“自定义”中，同时也支持将需要的**EXIF**信息置顶显示，支持全选、反选操作。支持对当前显示信息的一键截图，可对截图进行标注并添加分析意见。

对比度分析: 支持对图像进行亮度/对比度调整、直方图调整、亮度曲线调整、直方图均衡化共**4**种分析方法的调整操作，其中直方图均衡化包括全局均衡、局部细化两种调整方式

色彩分离: 支持通过设置去除颜色、保留颜色、背景颜色的方法实现对图像的色彩分离，支持通过调色板选色和通过吸管工具在图像上吸取颜色两种方式控制选色

色彩空间变换: 支持将图像由**RGB**颜色空间转变为其他颜色空间，支持转换为**H**分量、**S**分量、**V**分量、**Y**分量、**Cb**分量、**Cr**分量等色彩分量

光照一致性分析: 支持光照一致性算法，可检验图像中不同物体的照射光线方向是否一致，支持以光照球的方式展示光照方向，支持多个光照球比对展示，支持不同物体的光照球用不同颜色显示，支持光照方向角度显示，支持生成多条光照边缘

色偏分析: 提供色偏分析功能，通过检测图像中色差向量的不一致实现对篡改区域的检测，结果中同时包含色差向量图和篡改区域推测图。支持通过调整密度、长度、阈值参数、检测框优化结果，支持**4**种检测框尺寸

透视规律检测: 提供透视规律检测方法，支持自动计算消失点并显示，检验图像的目标是否符合透视规律。透视关系分析方法支持调整消失点位置、异常透视关系的标记、图像中标绘及标绘辅助线标记，所有操作可重置

颜色空间查看: 支持颜色空间展示功能，将图像中每个像素点的颜色投影到颜色空间中，显示图像每个像素点在颜色空间中的分布

空间域锐化: 支持对图像进行锐化操作，可以通过调整锐度、强度、阈值的方式优化计算结果，支持叠加背景的显示模式

景深差异检测: 提供景深差异检测算法，以伪彩色模糊核方式展示图像中同景深物体的

模糊类型和模糊程度，并可对其同步缩放比对观看，提供标尺工具比对模糊核大小，支持连续绘制ROI区域，支持多ROI颜色区分显示，支持删除指定的ROI区域及其对应的结果

边缘模型检测：提供边缘模型检测算法，检验图像中同景深物体边缘的模糊程度是否一致，支持不同物体的检测结果用不同颜色区别显示。支持通过调整起始阈值和截止阈值对边缘检测效果进行调整，支持擦除/还原当前边缘

多区域比对分析：支持提取ROI区域内的图像进行细节的查看，支持对其进行放大、缩小操作并可以显示直方图、亮度、饱和度等信息

DCT检测：支持DCT检验算法，通过检测图像中不同图像区域内容的相似性来检验图像是否存在同图拷贝粘贴的篡改，并高亮显示相似区域，通过调整邻域阈值、面积阈值、偏移阈值参数，可以提高准确率

SIFT特征检测：支持SIFT特征检测算法，通过检测图像中SIFT特征点的相似性来检验图像中是否存在同图拷贝粘贴篡改，并高亮显示相似区域、相似特征点连线及疑似篡改指标

二次JPEG压缩检测：提供二次JPEG压缩检测算法，检验图像是否经过二次或多次压缩、重新编码，并显示2~64频段的DCT系数直方图和篡改区域推测图。可用鼠标滚轮放大或缩小每个频段DCT系数直方图、调整子窗口显示比例、对选中的直方图进行保存

ELAMAP检测：提供ELAMAP检测算法，检验图像是否存在异图拷贝粘贴篡改，支持通过调整压缩值参数优化检测结果，支持两种结果显示模式的切换，并可以同时保存两种模式的结果图

DCTMAP检测：提供DCTMAP检测算法，检验图像是否存在篡改，支持篡改区域的特殊显示，支持对结果图进行ROI区域标注，并且ROI可同步到原图的对应位置，支持标记多个ROI

JPEG ghosts检测：提供JPEG ghosts检测算法，通过计算图像与其不同压缩系数图像之间的差值均值，检测图像是否存在二次压缩，并以曲线的方式展示结果

噪声一致性检测：支持噪声一致性算法，通过计算并显示图像中噪声的分布情况，判断图像是否经过篡改，支持自适应中值滤波、BM3D滤波、冲击滤波、高斯混合模型滤波、小波软阈值滤波、偏微分方程滤波、自适应滤波共计7种滤波方法，支持调整噪声阈值，支持噪声的高亮显示，支持画多个ROI查看其噪声分布，支持整个结果图的噪声水平的显示，支持ROI内噪声水平的显示，噪声水平至少包含噪声均值、方差、峰度等

重采样检测：提供重采样检测算法，利用不同图像中像素相关性的差异，检验图像中是否有异图拷贝粘贴，支持调节块大小

CFA检测：提供CFA检测算法，利用相机颜色的特性，检验图像中是否有异图拷贝粘贴，支持疑似篡改区域高亮显示，支持通过调整当前标记点灰度值参数优化检测效果

坏点检测：提供坏点检测算法，通过计算和比较检材和样本图像中坏点分布情况，判断图像的拍摄器材，支持添加、展示、隐藏样本图片，支持双窗口同步调整标记区域的位置

## 五、视频分析

时间标签连续性：提供视频的时间标签连续性检测算法，通过计算视频每秒的帧率变化是否稳定，统计并输出帧率曲线，检验视频是否有过插帧、删帧操作，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

相似片段检测：提供相似片段检测算法，通过计算视频帧与帧之间的相关性，检验视频内是否有相似片段，并将相似片段的位置标记出来。支持相关性敏感度的调整，支持双窗口同步播放相似区域进行比对，支持轨道提示相似时间段区域，支持鼠标点击曲线定位到相应时间的视频，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

动态帧率检测：提供动态帧率检测算法，自动检测每秒的帧数并显示帧率曲线，支持自动、手动调整两种方式识别时间码位置，支持鼠标滚动放大缩小查看帧率曲线，支持鼠标点击曲线定位到相应时间的视频，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

帧间差异性检测：提供帧间差异性检测算法，通过检测视频连续两帧图像之间的差异，统计并输出帧间差异曲线，从而判断视频中是否有插帧、删帧篡改，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

帧频一致性：提供帧频一致性算法，通过提取视频内关键帧的出现频率，统计并输出帧频曲线，从而检测视频是否有篡改，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

对比度帧间差异检测：提供对比度帧间差异检测算法，支持逐帧计算对比度变化，统计并输出对比度变化曲线，从而快速定位视频中可能篡改的时间段，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

清晰度帧间差异检测：提供清晰度帧间差异检测算法，支持逐帧计算清晰度变化，统计并输出清晰度变化曲线，从而快速定位视频中可能篡改的时间段，视频位置和曲线位置可以双向联动

色彩突变检测：提供色彩突变检测算法，支持逐帧计算色彩空间，统计并输出色彩突变曲线，通过对色彩空间突变进行分析，判断视频是否存在篡改，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

噪声突变检测：提供噪声突变检测算法，支持逐帧计算噪声分量，统计并输出噪声突变曲线，通过噪声分量的变化进行分析，判断视频是否存在篡改，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

帧间相关性检测：提供帧间相关性检测算法，该功能通过逐帧检测视频内帧间相关性系数，统计并输出帧间相关性曲线，从而判断视频内是否存在篡改，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持设置入出点，并只对入出点之间的视频做处理

## 六、智能分析：

双流检测：支持双流检测算法，通过人工智能的算法自动检测图像中的疑似篡改区域，并显示疑似篡改区域的位置及其疑似篡改指标，支持通过调整检测阈值对检测结果进行优化

▲AI换脸检测：支持AI换脸检测算法，通过人工智能的算法自动检测视频中存在的人脸，并给出人脸的疑似篡改指标，支持通过调节参数优化检测结果

## 七、批量分析：

批量分析：支持对检材、样本中的多个图像或视频进行批量方法处理，图像批量处理支持包括二次JPEG压缩、DCT检测、SIFT特征检测、CFA检测等不低于12个处理方法，视频批量处理支持的算法包括帧间差异性检测、噪声突变检测、帧间相关性检测、帧频一致性检测、相似片段检测、动态帧率检测、AI换脸检测等不低于10个处理方法。

## 八、生成报告：



	<p>▲生成报告：支持对当前卷宗下的选择的所有输入素材及对应的处理结果生成1份鉴定文书，可以在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标准，选择的检验标准名称会自动生成到文书的相应位置。系统内置公安和司法两种体系的鉴定文书的模板，可根据需要自行选择。系统内置现有的所有检验标准（国家和行业标准）</p> <p>九、操作助手：</p> <p>操作助手：可以提供影像篡改基础知识、业务操作知识帮助说明，用户在使用某个功能时可以同步显示该功能的操作说明，操作说明中包括功能介绍、操作说明、结果解读等</p> <p>十、工具：</p> <p>重叠比对：支持将两张图像进行重叠比对，可对图像进行平移、缩放、旋转、变换透明度操作</p> <p>截图分析：支持对主窗口内图像显示区域中的显示内容进行一键截图分析，可以加入标注、分析意见，并可以关联到选中素材中</p> <p>十一、硬件配置</p> <p>CPU：8核16线程及以上</p> <p>内存：32GB 及以上</p> <p>硬盘：1T及以上</p>
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响应无效。	

标的名称：在线侦查系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>案事件管理</p> <p>案事件基本功能：支持新建、删除、修改、打开、查询案事件。</p> <p>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。</p> <p>视频分组显示：支持摄像头下的视频按照日期进行分组展示，支持整分组播放。</p> <p>离线视频处理</p> <p>硬盘直读：支持插入监控录像硬盘，选择通道、时间段后，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。</p> <p>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。</p> <p>本地视频导入：支持选择视频或整文件夹导入，导入视频文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为摄像头名称，将该文件夹下的所有视频一键添加进案事件。</p> <p>高通量计算</p>

人机合一：计算任务即时响应用户的鼠标操作。即针对未计算的视频，用户双击视频后，即时对视频进行计算，可实时查看提取出的目标索引缩略图。

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。

#### 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。

图片播放：支持将同日期同分辨率的图片模拟为视频进行图片连续播放，支持播放/暂停、倒播、前一张、后一张、入出点循环播放等。

#### 目标排查

整摄像头播放：支持将整个视频摄像头下的视频在播放器时间轴上顺序播放，高通量结果里一次加载整摄像头的所有目标，支持整摄像头下的拌线、区域等检测规则。

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；

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。

轨迹索引：选中目标后，支持显示目标出现的不少于5个关键帧截图。

#### 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。

#### 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。

相似目标推送：追踪时，自动将计算结果与嫌疑目标进行比对，边算边比，即时推送相似目标，检索结果按相似度降序排列。

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。

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。

0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：支持缩略图模式和文本模式两种显示模式，可切换显示。

轨迹整理：支持将轨迹上的目标进行删除，目标删除后，系统自动对保留的目标进行轨迹连接。

轨迹研判：支持在地图上对任一目标组的轨迹进行播放审看，审看时显示轨迹的起点和终点、轨迹长度等，通过箭头直观显示目标运动方向，当目标运动到某个摄像头时，系统会自动播放该摄像头关联的嫌疑目标片段，可暂停轨迹播放。

微变分析

▲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。

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。

结果处理：支持播放选中目标出现的视频片段，支持将选中的目标添加至当前目标组和其他目标组。

目标簇过滤：支持按照目标簇里的目标时间、目标出现频次、目标来源摄像头对簇进行过滤。

目标簇整理：支持目标簇里的目标进行新建目标簇、从目标簇排除以及导出至本地，支持选择多个目标簇进行合并。

删除及还原：支持对分析结果进行删除，可以单选或多选目标删除，也可以整簇删除，可对删除目标进行还原。

#### 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。

结果查看：分组结果支持按照摄像头查看及按照目标组查看两种方式，支持按照碰撞数量进行排序；支持播放目标组里的目标及在地图展示目标位置，目标播放及地图窗口支持展开收起。

#### 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、

相似目标推荐：选择人员缩略图时，支持在当前摄像头及相邻摄像头各给出8个推荐相似目标。

#### 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。

#### 侦查报告

生成报告：系统支持一键生成视频侦查报告书，报告内容包括基本信息、现场示意图、视频追踪图、视频提取表等，保存为word文档。

		<p><b>系统设置</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>换肤：支持至少两款系统皮肤切换显示。</p> <p><b>产品布局</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>硬件要求</b></p> <p><b>CPU：20核40线程及以上</b></p> <p><b>内存：32GB 及以上</b></p> <p><b>硬盘：8T及以上</b></p>
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响应无效。		

标的名称：涉案视频综合应用平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、登录</p> <p>登录方式：支持账号密码登录</p> <p>登录方式：支持数字证书对接登录。</p> <p>二、首页</p> <p>快捷定位栏：支持对页面展示项进行快速定位，包括通知公告、重点案件、最新案件、已破案件、最新串并、有奖辨认、被盗车牌、目标辨认、动态、知识共享、友情链接等</p> <p>实时统计：展示今日访问量、总访问量、在线人数、案件总数的实时统计</p> <p>通知公告：展示系统用户发布的通知通告，可以查看通知公告详情</p> <p>重点案件：展示各单位上传并发布的重点案件</p> <p>最新案件：展示平台上传并发布的最新案件，可以播放最新案件的视频片段</p> <p>已破案件：展示平台已破案件</p>

最新串并：展示平台最新串并案

有奖辨认：展示各单位呈报的有奖辨认信息，可查看详细信息

被盗车牌：展示被盗车牌信息，可查看详细信息

动态：显示平台发布的动态信息

知识共享：展示用户上传的典型案例、技战法、规范标准、技术前沿

友情链接：提供了一些网站链接，可配置

案件协查：展示案件协查信息，可查看详细信息

案件统计：展示平台案件统计汇总信息，可以按照当年、当月统计，支持文字、图形化展示

串并统计：展示平台串并案件统计汇总信息，可以按照当年、当月统计，支持文字、图形化展示

上传排行：展示平台上传排行汇总信息，可以按照当年、当月统计，展示用户信息/机构/案件数量信息

### 三、九宫格

九宫格：展示了侦查地图、案件管理、串并管理、人像比对、审核管理、案件协查、请求服务、图像筛查、人像智鉴等的快捷入口。

### 四、我的平台

我的收藏：支持查看收藏的案件、目标人、目标车

我的关注：支持设置关注条件，并查看关注案件列表

我的案件：支持新增案件，查看案件列表、我的修改申请

监巡目标：支持新增监巡目标人、查看监巡目标人列表、新增监巡目标车、查看监巡目标车列表

我的串并：支持进入串并管理，我的修改申请

我的审核：支持进入案件审核列表、串并审核列表等

我的中转站：支持查看我的中转站存储的文件，可以进行文件的上传、删除、下载等

我的人像库：支持查看我的人像库列表，可以新增人像库、对已有人像库进行修改和删除，可以查看人像库中人像记录详情、新增、删除人像记录

我的主题库：支持通过库名称、库类型、厂商进行搜索

支持新增库，包括厂商、库类别、库名称、库状态、描述

支持查看库详情、修改、删除库操作

软件下载：支持查看软件下载列表，可以进行软件管理，支持上传、下载、删除操作

通知公告：支持新增、修改、删除、签收通知公告

支持新增、修改、删除平台通知

动态：支持对动态进行操作，包括新增、编辑、删除、查看动态

信息发布：支持对重点案件、被盗车牌信息的发布、取消发布和检索

知识共享：支持新增、编辑、删除、查询典型案例、技战法、规范标准、技术前沿等

在线学习：支持视频教学，可以进行栏目管理，上传、删除视频

案件协查：支持新增协查，支持填写协查标题、协查单位等信息，支持上传协查视频、协查图片

支持查看协查列表，可通过审核状态进行检索，查看案件协查的详细内容

请求服务：支持查看请求服务列表，并进行新增、编辑、删除等操作

统计管理：串并分析：基于机构统计某个时间段内串并案、串并案件数量。

机构上传统计：可以对各机构上传的案件、目标人、目标车、图片数量、视频数量进行统计。支持根据时间范围查询，支持导出报表

个人上传统计：可以统计个人上传的案件、目标人、目标车、串并案、视频、图片。支持根据时间范围和机构进行查询，支持导出报表

案件规律统计：可以根据案件进行统计，支持图表形式展示

监巡目标统计：可以统计各机构上传的目标人、目标车，支持根据时间范围进行查询，支持导出报表

案件状态统计：可以统计各机构的案件总和、已破案等。支持根据时间范围进行查询，支持导出报表

有奖辨认：支持新增有奖辨认、有奖辨认管理、有奖辨认反馈信息管理

新增有奖辨认：可以填写案件编号、案发区域、悬赏金额、联系人等信息，支持辨认视频上传，支持辨认图片上传

有奖辨认管理：可以查看有奖辨认列表，可通过审核状态进行检索，查看有奖辨认的详细内容

有奖辨认反馈信息列表：可以查看辨认编号、填报人联系方式、反馈时间等

侦查地图：地图展现：可以实现基于地图进行案件、目标的空间位置展示

地图分析工具：

（1）选择：支持圈选、线选、框选、多边形等

（2）工具：包括线条、标记、矩形、圆圈、箭头、距离、面积"

支持切换成热力图

任务比对：任务对比列表：支持通过案件编号，任务名称模糊查询

任务支持开始比对、删除、修改、设为主案、追加案件、下载操作

开始比对：主案件与多个案件进行一对一的比对，支持切换比对案件，并记录比对进度，支持加入串并操作

案件报告管理：支持查看我的报告、单位报告列表，可以对报告进行编辑，导出报告

▲涉案图像库：展示涉案人脸库、涉案人体库、涉案车辆库

系统可以自动将涉案视频库中的图像数据进行抽取，对其中人脸、人体、车辆进行检测，完成特征提取并入库，形成涉案图像库

点击涉案图像，可以查看目标详情

摄像头管理：联网摄像头：支持摄像头的查看、编辑、检索、导出、导入

社会摄像头：支持摄像头的查看、编辑、检索、导出，添加

我的协作：协作列表：支持查看协作案件列表

最近浏览：案件浏览：显示用户最近查看过的案件

串并案浏览：显示用户最近查看过的串并案

交流园地：支持添加主题、编辑主题、修改主题图标、删除主题

支持发帖：输入标题，选择模块和主题，输入内容

支持查看帖子，发表回复

支持检索帖子内容，添加模块、编辑模块

最新消息：支持查看我的案件、我的串并、我的协查、我的有奖辨认、我的请求服务、我的审核、通知公告的消息数量，支持查看消息项的具体内容

## 五、案件管理

案件导入、导出：

支持下载：

(1)案件包：导出案件信息文本和图片视频素材

(2)案件素材包：添加可选数据项，导出压缩包，包括案件附件和word文档，文档内容包括案件信息、案件目标信息"

支持将案件包导入平台生成新的案件

综合案件：支持展示已对接其他系统的案件信息

支持将案件同步、指派到指定侦查员的案件管理中

我的协同案件：显示用户协同的案件列表

本机构下的案件：展示用户机构下的案件列表，支持查看本机构下的案件详情

案件审核：支持案件提交申请审核，可配置多级审核

支持案件修改申请审核，可配置多级审核

案件保护机制：支持对案件设置保密时间，可选择公开、7天、永久

案件共享：支持对案件设置共享范围

案件操作：支持对案件进行收藏、比对、串并案、侦查研判等

支持对审核通过的案件设为重点案件、设为最新案件，设置成功后在首页展示

支持对案件进行编辑、删除、提交审核、提交修改申请等

案情比对：支持选择多个案件进入比对列表，根据案件信息、作案特征进行比对，相同信息高亮显示

▲目标比对：支持目标视频片段、图片的比对，可切换单窗口查看，多窗口比对

案件详情：支持播放案件的目标图片、视频片段，支持加入收藏、加入比对、加入串并案、导出案件包、导出案件素材包等操作

案件信息：展示基本信息、立案破案、嫌疑人、作案特征等

目标信息：展示目标、所属分组、线索信息、图片和视频片段

目标轨迹：展示线索轨迹地图，支持全屏查看

审核意见：展示审核人、审核时间、审核状态、审核内容

支持依据人脸自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务

支持依据人体自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务

支持依据车辆自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务

支持依据语义自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务

支持依据身份证号自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务

支持依据车牌号自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务



支持依据手机号号自动计算并推送相似案件，支持创建比对任务

串并信息：展示案件的串并发起人、发起人所属单位、串并发起时间

人像比对：展示案件所有人脸图像，支持跳转“人像比对”功能

案件空间：展示研判案件的基本信息、轨迹地图、线索列表、相似案件，案件溯源、案件时空分析，案件创建人可以添加研判专家

车型识别：展示案件所有目标类型为车的目标图像，支持跳转“车型库”

案件检索：支持通过审核状态、案件名称、案件类别、案件编号、案件状态、案发时间、创建时间、案件类型、创建人、创建单位、关键词等条件进行案件检索

支持检索结果导出，包括案件编号、案件名称、创建人、创建时间、审核状态等

## 六、案件库

案件库管理：支持查看“审核通过”的案件，可以实现案件检索、目标检索、串并检索等

案件检索："支持通过关键词和条件筛选进行案件检索

（1）可以增加搜索条件，可以添加案件类别、案件名称、案件创建单位、事发地点、案发时间等可选数据项。可以将检索条件保存为检索模板

（2）关键词检索：可以对简要案情、案件接警编号、案件编号、现场勘验号、案件名称、案发时间、案件所辖单位、案件类别、案件性质、作案手段等进行检索

目标人检索："支持通过关键词和条件筛选进行目标检索。

可以增加搜索条件，可以添加上衣颜色、下衣颜色、年龄上限、年龄下限等可选数据项。支持关键词检索"

目标车检索：支持通过关键词和条件筛选进行目标检索。可以增加搜索条件，支持添加前车牌、后车牌、年检标、新旧程度、车牌颜色等可选数据项；支持关键词检索

串并检索：支持通过关键词和条件筛选进行串并检索。可以增加搜索条件，支持添加串并案创建单位、串并案名称、串并案描述、串并案状态、串并类别可选数据项

▲图像打分：支持通过打分状态、案件创建时间、案件名称、分值范围等对案件进行检索

支持对案件图像进行打分

操作：支持对案件进行标记，包括收藏、比对、串并案、相似案件推送。支持创建比对任务、支持选择案件追加至比对任务

支持对目标进行收藏、加入比对。

## 七、串并管理

新增串并：支持新增串并案，输入串并案信息，包含串并名称、串并类别、串并描述

串并检索：支持通过串并名称、串并类别、串并时间、案件名称、案件编号、案件类别、串并审核状态、串并单位、关键词进行检索

支持检索结果导出，包括串并名称、串并类型、串并描述、审核状态等

串并编辑：

- (1) 可以修改串并名称、串并类型、串并描述
- (2) 添加案件
- (3) 选择案件图片并设置串并案代表图
- (4) 保存操作"

串并详情：展示串并案的信息，包括串并信息、串并案图片、案件信息等，可查看案件的详细信息

串并案审核：串并提交申请审核，可配置多级审核

串并修改申请审核，可配置多级审核

串并比对：（1）支持同时查看两个串并案信息（2）支持多个比对案件来回切换（3）支持加入合并

串并合并：可选择多个串并案串并合并。

## 八、人像会战

信息呈报：支持填写和完善破案信息，包含立案单位信息、信息来源、比中时间、比中嫌疑人姓名、比中嫌疑人类型、抓捕时间、案件编号等信息的录入。且支持录入“现场视频全屏截图”、“视频人脸截图”、“系统比对结果全屏截图”、“认定对象详情截图”等

信息查询：支持根据信息呈报时间，抓捕时间，案件编号，现勘编号等进行检索，检索结果实现对立案单位行政区划、信息呈报时间、比中嫌疑人姓名、现场视频全屏截图、视频人脸截图、系统比对结果全屏截图、认定对象详情截图等列表展示

战果审核：支持根据立案单位行政区划、立案单位名称、信息来源等条件检索，并进行审核

## 九、人像比对

▲人像1:N检索：支持上传本地人像图片与平台已建的人像库进行比对，返回相似人像结果

多人像识别：支持对输入的人像，融合多个人像检索算法，进行比对并反馈结果，检索结果排序展示

## 十、人像智鉴

人像1:1比对：支持对两张人像进行比对分析，得出相似度和最大似然率

## 十一、智能串并

搜图串并：

通过案件中的人脸图片进行以图搜图，按相似度推送相似案件

通过案件中的人体图片进行以图搜图，按相似度推送相似案件

通过案件中的车辆图片进行以图搜图，按相似度推送相似案件

## 十二、系统管理

系统配置：可以对参数设置、用户管理、角色管理、联网摄像头、社会摄像头、行政区划等进行配置

日志管理：可以对操作日志、登录日志、浏览器统计等进行管理

## 十三、图像处理组件

图像处理：

实现亮度、对比度调整、直方图调整、锐化、伽马调整、中值滤波、奇偶场、移行、反色、亮度反转、色调均化、旋转、镜头校正、去雾、色彩增强、拉伸对比度等方法对图像进行处理

## 十四、智能搜索

智能搜索：

支持通过输入关键词进行搜索；支持关键词的权重进行调整

支持通过案件类别、案件创建机构、地理位置、案发日期、周期时间进行搜索

支持通过案件类别、作案手段、作案工具、线索类型、性别进行筛选

支持选择两个以上案件创建比对，支持选择案件加入比对任务

支持查看案件下目标图，支持查看搜索匹配信息，支持查看案件的所有视频图片素材，支持跳转到案件详情

▲关键词管理：支持关键词、同义词、停止词的新增、修改、删除

审核发布：支持关键词、同义词、停止词的审核发布

## 十五、图像筛查

支持通过案件类别、上报单位、案件编号、案发时间范围、综合评分进行筛查

支持查看案件下的图片，支持查看案件详情、支持加入收藏、支持加入串并案、支持相似案件推送、支持跳转侦查研判

## 十六、水印

平台支持水印显示用户信息

客户端工作站\*2：

CPU：4核心及以上

内存：16G及以上

固态硬盘：256G及以上

机械硬盘：1TB及以上

		显示器： <b>27</b> 英寸及以上 移动工作站* <b>2</b> ： CPU： <b>8</b> 核心及以上 内存： <b>16G</b> 及以上 硬盘： <b>1TB</b> 及以上
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响应无效。		

## 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

详见须知前附表

#### 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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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,依据国务院批准的小微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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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符合性审查中有任意一项未通过的，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

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	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书”，且进行盖章。
5	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。
6	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

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>54.00</b> 分 商务部分 <b>16.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	技术参数响应程度	各项技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>30.0</b> 分；普通技术参数每一项不满足扣 <b>0.5</b> 分，标▲项为重要技术参数每一项不满足扣 <b>1.0</b> 分，扣完为止（标▲项技术参数需提供权威检测机构出具的测试报告扫描件证明，不提供或所提供材料不满足要求的不得分）。	<b>30.0000</b>	客观	

<p>技术评审</p>	<p>项目实施方案</p>	<p>投标人需根据本项目采购需求和采购人的应用环境需要提供项目实施方案，从实施方案的完善性、合理性等方面进行综合评分，包括但不限于：①对项目管理方案；②项目人员安排、及岗位责任；③项目实施进度计划；④设备调试方案；⑤质量保证体系及措施的完善程度。</p> <p>1、全部满足以上5项要素要求不缺项，且项目实施方案科学、合理、技术可靠、可行性强的，得10.0分； 2、以上要素每缺一项扣2.0分，每一项要素中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，最多扣2.0分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	---

供货方案	根据投标人提供的供货方案综合评定：包括但不限于①供货进度表；② 供货进度安排；③发货计划等内容；保障措施内容应包括但不限于①严格执行供货进度计划措施；②控制进料质量措施；③从时间和质量上保证供货及时质优等保障措施。 1、全部满足以上6项要素要求不缺项，且对本项目的供货服务内容认识及理解透彻，对关键要求把握的准确性，充分贯彻落实到供货保障方案中，工作方案详细、完整、全面，服务目标明确，工作方法具有先进性，方案切实可行的，得6.0分。 2、以上要素每缺一项扣1.0分，每一项要素中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，最多扣1.0分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	培训方案	对投标人提供培训方案（包括①培训方式；②培训总体计划；③培训人员安排；④培训课程等）进行综合评定：1、全部满足以上4项要素要求不缺项，且培训方式创新及多样化、培训人员专业技术能力强、培训内容详细、科学、合理，针对性强，具有较强的可操作性，日程、课程安排合理，满足采购人日常工作需求的，得8.0分；2、以上要素每缺一项扣2.0分，每一项要素中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，最多扣2.0分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	投标人提供近三年（2022年1月至今）与本项目类似的业绩，每提供1份业绩得2.0分，最多得8.0分。 投标人应提供业绩合同扫描件（至少包含合同封面、服务内容、签字盖章页、合同签订时间等）。	8.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>投标人提供售后服务方案，主要包括但不限于以下内容：① 售后服务体系；②售后管理制度；③本地化售后服务能力；④备品、备件库存情况等综合评定：1、全部满足以上4项要素要求不缺项，且服务体系健全、管理制度完善、本地化服务能力强，备品、备件充足的，得8.0分；2、以上要素每缺一项扣2.0分，每一项要素中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，最多扣2.0分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>



价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

## 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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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）供应商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. 合同内容及格式

### 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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称）

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 service 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：\_\_\_\_\_



(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)供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

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	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日



# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商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. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表