

视频侦查实验室

竞争性谈判文件

采购单位名称：扎兰屯市公安局

采购代理机构名称：内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司

项目编号：**HZCZLTS-J-H-250111**

2025年11月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司 受 扎兰屯市公安局 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 视频侦查实验室 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 视频侦查实验室
项目编号： HZCZLTS-J-H-250111
采购计划备案号： 扎政采计划[2025]02036

2.内容及划分采购包情况

采购包1：
采购包预算金额（元）： 3,566,000.00
采购包最高限价（元）： 3,566,000.00
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	视频快速筛查系统	1.00	588,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否
2	视频采集分析系统	1.00	202,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否
3	图像处理系统	1.00	498,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否
4	真伪鉴定系统	1.00	498,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否
5	涉案视频管理系统	1.00	1,780,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否

二.供应商的资格要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.资格审查时，供应商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：
1、其他资格要求：1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 2.资格审查时，供应商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：属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监

狱企业、残疾人福利性单位。 4.本项目的特定资格要求：本项目不接受联合体响应。并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。 5.本项目的其他资质要求：投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供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。有依法缴纳税收和社会保险的良好记录，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、缴纳社会保险的相关凭证（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单、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和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。否则，采购人依法组建评标（评审）委员会（谈判、磋商、询价、洽谈小组）将拒绝投标人参与政府采购活动。

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

无

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区海拉尔区呼伦办呼伦路锦绣家园6号楼1-21B01、B02号

邮编： 021008

联系人： 韩先生

联系电话： 13190986240

采购单位名称： 扎兰屯市公安局

地址： 扎兰屯市河西办新城居绿林街北侧

邮编： 021000

联系人： 李方英

联系电话： 18947568999

第二章 供应商须知

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	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“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	响应文件数量	(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	成交人确定	甲方授权评标委员会(非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组)按照采购文件规定的方式确定中标(成交)供应商。
11	联合体响应	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：参照内工建协[2022]34号关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知计取，最终结算按中标金额计取。
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	保证金	采购包1保证金金额：35,000.00元 缴交渠道：虚拟保证金,电子保函 其他说明： 1、缴纳截止时间为本项目投标(报价)截止时间，以保证金账户实际收款为准； 2、采用线下缴纳的，投标单位必须通过基本账户转账至保证金账户，在汇款时要在备注信息中注明本项目的编号及用途(如“项目编号，投标保证金”)。

15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效供应商家数	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	其他	无

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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 供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按谈判文件要求提供“备用标书”的；

(3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“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

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 扎兰屯市公安局。

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。本谈判文件的采购代理机构特指 内蒙古恒瑞工程项目管理咨询有限公司。

4.3“供应商”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“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用**CA**证书参与响应文件解密，供应商用于解密的**CA**证书应为生成、加密、上传响应文件的同一**CA**证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为**1**个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后**7**个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表

签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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 谈判邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

视频快速筛查系统、视频采集分析系统、图像处理系统、真伪鉴定系统、涉案视频管理系统等技术侦查取证设备（详见附件清单）。

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	合同签订后30日历天
2		标的提供地点	扎兰屯市公安局
3		合同履行期限	合同签订后30日历天
4		合同履行地点	扎兰屯市公安局
5		验收要求	达到国家相关行业质量验收规范合格标准并满足采购人使用要求
6		合同支付方式	1、货物安装调试完毕并经采购人验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、货物验收合格交付使用之日起，经采购人使用一年无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、自验收合格之日起计算，质保三年期满后，达到付款条件起30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

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：视频快速筛查系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.案事件管理</p> <p>(1)案事件基本功能：支持新建、删除、修改、打开、查询案事件；</p> <p>(2)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>(3)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>2.离线视频处理</p> <p>(1)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>(2)视频时间识别：支持在视频导入时系统可自动从视频文件名中提取视频时间信息，支持通过设置时间偏差对本地视频逐一或批量进行时间校正；</p> <p>(3)设备直连下载：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，支持仅下载不计算。</p>

3.高通量计算

- (1)人机合一：视频计算任务需要即时响应用户的鼠标操作。即未计算的视频，用户双击视频后，即时对视频进行计算，可实时查看计算进度和提取出的目标索引缩略图；
- (2)高通量计算：支持对视频中的目标进行特征识别和结构化特征提取，支持显示/隐藏目标跟踪框。

4.图片解析

- (1)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；
- (2)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、前一帧、后一帧、入出点循环播放等。

5.目标排查

- (1)整摄像头播放：支持整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；
- (2)目标过滤：支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行过滤；支持按照目标类型对目标进行类型过滤；
- (3)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；
- (4)同行分析：支持对目标进行同行分析，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；
- (5)▲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，播放画面需随图谱联动；（人车图谱功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）
- (6)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

- (1)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；
- (2)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

- (1)目标来向去向查找：排查出嫌疑目标后，系统自动向前向后推算计算视频时长，实时推送相似目标，实现在不同抓拍设备中搜索目标，并在地图上展示目标轨迹的功能；
- (2)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。

8.大海捞针

- (1)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；
- (2)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；
- (3)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；
- (4)▲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；（人脸人体关联功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

(5)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

(1)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；

(2)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；

(3)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；

(4)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；

(5)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、轨迹长度及实际运行速度，可暂停轨迹播放。

10.▲ 微变分析

(1)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。（微变分析功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

11.频次分析

(1)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；

(2)▲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；（聚类统计功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

(3)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；

(4)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；

(5)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；

(6)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。

12.伴随分析

(1)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；

(2)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。

13.跨镜追踪

(1)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。

		<p>14.关系分析</p> <p>(1)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。</p> <p>15.系统设置</p> <p>(1)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>(2)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>(3)换肤：支持至少两款系统界面切换显示。</p> <p>16.界面布局</p> <p>(1)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>(2)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>17.硬件参数</p> <p>1.CPU：不低于20核40线程；</p> <p>2.内存：≥32GB；</p> <p>3.硬盘：≥8T；</p> <p>4.显存：≥8GB；</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：视频采集分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>二、软件满足如下功能需求：</p> <p>1.▲网络直连下载</p> <p>(1)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>(2)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的任务；</p> <p>(3)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>(4)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>（直连下载功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）</p> <p>2.▲监控硬盘读取</p> <p>(1)自动识别：具备自动识别硬盘、检测厂商的功能；</p> <p>(2)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>(3)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；</p> <p>(4)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>(5)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>(6)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>

（监控硬盘读取功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

3.通用存储读取

(1)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；

(2)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

(1)硬盘克隆：支持硬盘内容1对1全盘对拷克隆功能；（硬盘克隆功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

(2)镜像制作：支持对硬盘数据进行镜像备份，生成镜像文件；

(3)镜像恢复：支持将镜像文件内容恢复至磁盘。

5.数据恢复

(1)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；

(2)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。

6.数据校验

(1)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；

(2)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；

(3)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；

(4)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

(1)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；

(2)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

(1)高通量解析：对视频中的人、车、非机动车进行特征识别，对识别出的目标进行结构化特征分析；

(2)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；

(3)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；

(4)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。

8.生成报告

(1)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。

9.系统设置

(1)通用设置：提供默认下载路径、下载任务数等设置；

(2)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>(3)热键设置：系统内置常用功能的快捷键；</p> <p>(4)关闭主面板：支持设置关闭主面板选项。</p> <p>10.硬件参数</p> <p>1.CPU：不低于8核16线程；</p> <p>2.内存：≥8G；</p> <p>3.硬盘：≥1T；</p> <p>4.显存：≥8GB；</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：图像处理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.智能帮助</p> <p>提供操作助手功能，在使用每一种处理方法时，可以实时显示当前处理方法的操作说明，包括功能简介、参数说明、操作说明、注意事项及示例等。</p> <p>2.卷宗管理</p> <p>新建卷宗：提供两种新建卷宗的方式，卷宗信息包括：卷宗名称、卷宗ID、资源路径、关联案件名称、创建人。</p> <p>导出卷宗：可以导出卷宗，导出的卷宗包可上传到物证平台，进行数据的展示。</p> <p>3.素材导入</p> <p>打开图像与序列：可以一次打开1个或多个图像和序列，可以一次将多图导入成序列，可以将打开的图像或序列文件在图像对象区按类别或名称进行排序，并可为每个文件添加属性描述。</p> <p>视频转序列：支持设置入出点截取视频的一部分进行序列输出、支持播放入出点的视频及入出点视频的循环播放。</p> <p>4.工具</p> <p>提供Roi绘制、裁剪为新图、平移观看、放大缩小观看、局部放大、原始大小观看、标记溢出、放大镜等工具</p> <p>5.单图处理方法</p> <p>具备不少于100种处理方法支持对单图的处理，包括图像增强、滤波、去噪、去模糊、颜色处理、超分辨放大、图像复原、几何变换等。</p> <p>6.序列处理方法</p> <p>具备不少于80种处理方法支持对序列的处理，包括增强、滤波、去噪、去模糊、颜色处理、序列超分辨、多帧平均、多帧融合等。</p> <p>7.增强处理</p> <p>提供直方图调整功能，对图像做线性增强。可以对某一特定通道做调整。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。</p> <p>提供曲线调整功能，通过更改曲线的形状调整图像的色调和颜色，支持对某一指定的色彩通道做调整，支持参数的存储和载入，支持对曲线的平滑操作，支持自动给出曲线的形状，支持参数的重置。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。</p> <p>提供亮度对比度功能，可以对图像明暗度和对比度进行调整。支持使用九宫格遍历的方式快速找到最佳参数。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。</p>

提供去雾功能，增强图像对比度。具备两种去雾方法：分割去雾和模型去雾。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供空间域锐化、梯度与拉普拉斯结合锐化、**USM**锐化、自适应锐化等**4**种图像锐化功能，均支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供两种直方图均衡化方法：全局均衡和局部细化，均支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供其它图像增强的功能，包括伽马校正、受限局部增强、冲击滤波器增强、对数变换、同态滤波、智能增强、腐蚀、膨胀、开运算、闭运算、顶帽开运算、黑帽开运算等。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

8.噪声处理

提供**3DDCT**去噪声功能，通过调整噪声强度和比率，去除常见的各种噪声，可以选择对小图预览，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供去条纹功能，可以去除图像中的竖直条纹，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供**DCT**功能，可以去除图像中的马赛克效应，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供核回归功能，可以去除图像中的马赛克失真、阶梯效应及其它噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供傅立叶变换功能，可去除图像中规则的条纹噪声，支持滤波器的添加、删除以及类型的选择，滤波器类型不少于**4**种（包括：矩形、椭圆、圆环、形态学等类型），支持辅助频率信息的动态显示（包括水平频率和垂直频率），可以通过使用滤波器在频率域幅度图像上选择频率域中的亮点（高频）去除图像中的噪声。

提供中值滤波去噪声、维纳滤波去噪声、小波去噪声、**GSM**去噪声、**HMM**去噪声、总变差去噪、冲击滤波器去噪、自适应最佳陷波等功能，去除图像中的噪声。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

9.模糊处理

提供模糊方向索引图功能，可以对图像中的模糊区域生成模糊方向索引图，可以高亮显示模糊轨迹。

▲具备去运动模糊功能，可将由于运动原因造成的模糊图像进行清晰化处理，具备手动和自动两种去模糊的方式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；至少具备**3**种处理方法：维纳、**LUCY**和**SPAR**，支持九宫格遍历，快速找到最佳参数。并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。（去运动模糊功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

具备去散焦模糊功能，可将由于焦距原因造成的模糊图像进行清晰化处理，具备手动和自动两种去模糊的方式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；至少具备**3**种处理方法：维纳、**LUCY**和**SPAR**，支持九宫格遍历，快速找到最佳参数；可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。

提供智能去模糊功能，可自动估计模糊图像中的模糊核，用以去除图像中的抖动模糊，并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理

提供去混合模糊功能，可将对既有运动模糊又有散焦模糊的模糊图像进行清晰化处理，支持对单张图像、多帧序列图像的处理

提供去运动模糊向导功能，采用向导式的操作模式，分步骤对运动模糊图像进行清晰化处理。

提供基于光斑去抖动模糊功能，可去除图像中抖动的模糊，并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。支持光斑图的预览。

提供文本图像去模糊功能，去除文本图像中的抖动模糊。

提供MIT去运动模糊、MIT去抖动模糊功能，去除图像中的模糊。

10.颜色处理

提供反色功能，可将图像的颜色值反转，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供色彩分离功能，可去除图像中指定的颜色。支持去除颜色、保留颜色、背景颜色的设置；支持用吸管的方式设置颜色参数；支持去除颜色和保留颜色互换显示。

提供彩色->灰度功能，可将图像从RGB模式转到灰度模式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供RGB->HLS功能，可将图像从RGB模式转到HLS模式。

提供Retinex增强功能，可对光照不好的图像进行增强，提高图像的可视效果。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供色阶功能，可以按比例修改总体亮度及RGB各通道亮度的值。支持对单张图像、多帧序列图像的处理

提供色彩平衡功能，可通过改变图像的颜色分布来校正图像的色偏、过饱和或饱和度不足。可以选择调整范围：阴影、中等亮度、高亮。支持对单张图像、多帧序列图像的处理

提供色调饱和度功能，可调整图像中特定颜色范围的色调、饱和度和亮度，可修改指定的色系，包括红、黄、绿、蓝、青、品红等。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供单色化功能，通过调整色调、饱和度、亮度的值，实现图像的单色化。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供色调分离功能，通过调整色调分离系数，减少图像中的颜色数，同时尽量保持图像内容稳定。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供去色功能，可去除图像中的彩色，将彩色按一定规则转为灰度级，包括3种规则：亮度、发光度、平均。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供亮度反转功能，可反转像素的亮度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供白平衡功能，通过拉伸直方图来自动调整颜色，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供颜色增强功能，在保持亮度及色调不变的同时自动拉伸图像的饱和度范围，增强图像颜色的鲜艳度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供最大化RGB功能，可把各像素RGB三通道中的极值作为其色彩值，其它通道置零，极值的选择有两种：保留最大的通道、保留最小的通道，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供拉伸对比度功能，自动拉伸每个通道的对比度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供拉伸HSV功能，可在保持H通道（即色调）不变的前提下独立的拉伸HSV空间下的饱和度，亮度的直方图，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供亮度标准化功能，自动拉伸图像亮度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供色调均化功能，可自动调整像素的亮度，使得亮度直方图尽量平坦，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供组合滤波器功能，可采用直观的方式（以效果图方式选参数），调整图像色调，亮度，饱和度。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

提供伪彩色功能，可通过颜色表或映射方式给灰度图像上色，其中颜色表的颜色类型包括：AUTUMN、BONE、COOL、COPPER、GRAY、HOT、HSV、JET、LINES、PINK、SPRING、SUMMER、WINTER等13种。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。

11.校正处理

提供移行和奇偶场功能，处理视频图像中的奇数场和偶数场，获得清晰的图像。

提供图像旋转功能，可对图像进行0-360度的旋转。支持3种插值类型的选择；支持2种边界处理模式；支持3种方式进行旋转角度的输入

提供图像镜像功能，支持图像的垂直翻转、水平翻转、水平翻转+垂直翻转。

提供图像平移功能，使图像沿水平或垂直方向平移。

提供镜头校正功能，对广角镜头拍摄产生的镜头畸变进行校正。

提供鱼眼图像矫正功能，对具有鱼眼变形的图像进行矫正。

提供透视变换功能，实现对图像透视变形的校正。有两种变换方法：点对法和参数法。

12.▲人像处理

单张正面重建：提供单张正面重建的功能，支持处理出单个结果和批量结果，批量结果时可选择左眼、右眼、鼻子、嘴唇等点的上下左右波动，波动范围为0.01到1，波动幅度的调整步长为0.01；支持库文件的选择，包括性别、脸型、年龄、脸部描述方案，其中脸部描述方案包括4点法、6点法、7点法、8点法、9点法及自定义点；

单张含姿态重建：提供单张含姿态人像重建功能，支持人脸姿态的任意左右偏转、俯仰角度（1度为单位）的调整，支持对环境光强、直射光强、内核角、外核角的调整，并提供滑块方式可进行细微调整；（人像处理功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

13.序列处理

序列对象操作：

（1）序列图像以多帧图像方式在序列轨道上显示，系统自动为序列图像的每一帧命名；

（2）支持在序列轨道上鼠标右键选择单帧移到图像对象轨道进行处理、选择单帧或多帧移到新的序列图像或已有的序列图像中；

（3）支持将序列轨道上选定的单帧或多帧图像另存为指定格式的图像文件，支持将选中的序列帧生成为标准格式的视频文件；

（4）支持对序列图像中的帧按名称进行排序，也可以在序列轨道上手动拖动序列帧进行顺序的调整；

稳定化：提供对序列图像稳定化的功能，针对不同的图像质量，具备不少于4种的稳定化方法：块匹配、鲁棒匹配、光流场、特征点匹配；可对目标的运动类型进行设置，包括平移、旋转、缩放、切变；序列超分辨率：

（1）提供对序列图像超分辨率的功能，可设置放大比例、插值类型等基础参数，其中插值类型有3种：标准、TV重建、核回归，将低分辨率序列图像生成为高分辨率单张图，。

- (2) 支持对高级参数的配置，不同的插值类型对应不同的高级参数，其中“TV重建”的高级参数包括模糊核方差、平滑程度、增量步长、迭代次数、运动方向、距离的设置；
- (3) 支持序列超分辨时同步去除图像中的运动模糊；
- (4) 支持序列超分辨过程中结果的迭代显示。

多帧平均：

提供对序列图像的多帧平均功能，去除图像中的噪声，支持结果的预览显示，支持仅对选中帧的处理，支持对全部序列帧的处理。

多帧融合：提供对序列图像的多帧融合功能，去除图像中的模糊，支持结果的预览显示，支持仅对选中帧的处理，支持对全部序列帧的处理。

▲手工配准：提供手工配准功能，支持更改配准点的样式，配准点的显示样式至少有3种：精确、直观、十字线，支持禁止添加删除点，可锁定配准点；支持在相应配准点旁边显示提示框，包括配准点号、位置坐标，支持显示当前配准点的辅助线；支持标准帧窗口和当前帧窗口的联动；支持配准结果的3种展示方式：相加显示、交替显示、禁止显示；（手工配准功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

低照度增强：提供低照度增强功能，可以调整增强倍数、时间域滤波帧数，空间域滤波宽度、时间域滤波因子等参数。

14.通道处理

色彩通道处理器：

- (1) 可从图像中提取其不同通道上的灰度图，支持RGB、HSV色彩模式的图像；
- (2) 可将同一图像在不同通道上的灰度图进行合并，重新得到彩色图像，可以合成为RGB、HSV色彩模式的图像；
- (3) 可以进行图像色彩模式的转换，支持RGB、HSV色彩模式的图像互相转换。

15.目标测量

距离测量：提供距离测量工具，可根据参照物的尺寸来测量同平面上其它物体的长度，同时还可以得到所画线段的水平角度。"

角度测量：提供角度测量工具，可测量平面内物体的角度，并将测量结果显示出来。"

三维测量；

- (1) 提供三维测量功能，可测量三维空间物体的长度（高度）、平面曲线长度、平面面积、平面角度，支持标定数据、测量数据的存储与载入，标定方式可以选立体空间和平面空间两种方式；
- (2) 配准点样式至少有3种，可以显示配准点的辅助线，可以锁定参考点；支持标定精度的量化显示；
- (3) 可以添加多次测量的结果记录，并自动计算多次测量的平均值。

16.图像融合

单张彩色图像融合：可将一张多通道的彩色图像融合成一张灰度图像

小彩色融合大的单色图：可将一张彩色图像中的颜色信息融合到单张灰度图像中去

多帧融合：可通过图像融合算法将各幅图像中的细节信息融合到一张结果图中。融合方式有多种，包括多帧平均、几何加权、梯度加权平均、小波加权等。

17.其它处理方法

图像特征查看：提供对图像特征查看的功能，包括查看图像边缘、图像特征点、亮度变

	<p>化趋势、直线上各点的亮度值、位平面的图像信息、像素值、图像的空间—频率分布情况、图像的溢出区域</p> <p>图像运算：可对两张相同尺寸图像的指定颜色通道进行加、减、乘、除、差值运算"</p> <p>图像滤波：提供图像滤波功能，包括极大值滤波、极小值滤波、高通滤波、低通滤波、带通滤波、带阻滤波、自适应中值滤波、同态滤波等10种滤波方法。</p> <p>图像超分辨率：提供单张图像超分辨率功能，包括智能学习插值、自蛇模型放大、保持边缘插值、单帧小波方法、单帧超分辨率等6种方法。</p> <p>18.操作记录</p> <p>单图操作记录：提供单图操作记录功能，可以回到指定的记录重新继续处理，可以删除记录，可以对指定的记录进行快照。</p> <p>操作过程记录：操作过程中可形成完整的操作过程记录（包括操作动作、操作时间记录、处理方法、输入参数、输入数据、输出数据、结果分析意见等）；支持对操作记录项的全选和全不选操作，支持打印选中的检验记录文件；支持对操作记录项的展开和收起操作，展开时可查看并显示输入图像和输出图像。</p> <p>19. ▲生成报告：</p> <p>系统内置检验标准（国家和行业标准），支持对当前卷宗下的所有输入素材的处理结果生成1份检验报告，支持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报告的相应位置；在生成报告的向导中可以添加检验工具，并将自动生成本系统的名称作为检验工具之一；可以在生成报告的向导中对结果进行选择，选中的结果会自动生成该结果的检验步骤和处理过程，可以对结果添加人工分析，并自动生成到报告的相应位置。（生成报告功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）</p> <p>20.硬件参数</p> <p>CPU：不低于8核16线程</p> <p>内存：≥32GB</p> <p>硬盘：≥1TB</p> <p>GPU：≥显存8G</p> <p>显示器：27英寸*2</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：真伪鉴定系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、卷宗管理</p> <p>可以实现检材、样本分类管理，支持新建、打开、导出卷宗。</p> <p>2.素材导入</p> <p>支持导入常见图像、视频格式，也支持导入鉴定报告到当前卷宗。</p> <p>3.处理能力</p> <p>图像处理方法：具备不少于28种图像分析方法。</p> <p>视频处理方法：具备不少于10种视频分析方法。</p> <p>深伪检测方法：具备不少于7种视频图像深伪检测方法。</p>

4.图像分析

元数据检验：可以以表格的形式显示图片文件的EXIF信息、JPEG结构、附加信息、图像及其缩略图的量化表/霍夫曼表等元数据信息，用户可将常用的EXIF信息加入到“自定义”中，同时也可将需要的EXIF信息置顶显示，可显示图片的GPS信息。对当前显示信息一键截图，可对截图进行标注并添加分析意见。

▲缩略图检验：可以提取JPEG图像的缩略图信息，获取图像缩略图的数量、尺寸，导出缩略图。（缩略图功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

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、文件大小、ExifTool Version Number、File Modification Date/Time、File Access Date/Time、JFIF Version、Resolution、Encoding Process、通道数、YcbCr Sub Sampling等信息。

多文件EXIF信息比较：可以对多个选中文件的EXIF信息进行比对分析，用户可将常用的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。对当前显示信息一键截图，可对截图进行标注并添加分析意见。

对比度分析：可以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种对比度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：可以通过设置去除颜色、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：可以将图像由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。

光照一致性分析：具备光照一致性算法，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，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，可生成多条光照边缘。

色偏分析：具备色偏分析功能，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。可以通过调整密度、长度、阈值、检测框优化结果，共提供4种检测框尺寸。

透视规律检测：具备透视规律检测方法，检验图像中的目标是否符合透视规律。透视关系分析方法支持自动计算消失点，显示并调整消失点位置，标记异常透视关系，标绘辅助线，所有操作可重置。

颜色空间查看：可以实现颜色空间展示功能，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：可以对图像进行锐化操作，通过调整锐度、强度、阈值优化计算结果，支持叠加背景的显示模式。

景深差异检测：具备景深差异检测算法，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，多个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：具备边缘模型检测算法，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。可以通过调整起始阈值和截止阈值对边缘检测效果进行调整，可擦除/还原当前边缘。

多区域比对分析：可以查看绘制的ROI区域内的图像细节，支持对ROI区域进行放大、缩小，并可以显示ROI区域的直方图、亮度、饱和度等信息。

DCT检测：具备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。支持高亮显示相似区域，可以通过调整邻域阈值、面积阈值、偏移阈值来提高检测准确率。

SIFT特征检测：具备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。支持高亮显示相似区域，相似特征点进行连线并给出疑似篡改指标。

二次JPEG压缩检测：具备二次JPEG压缩检测算法，检验图像是否经过二次或多次压缩，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：具备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，提供两种结果显示模式，并可以同时保存两种模式的结果图。

▲DCTMAP检测：具备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。（DCTMAP检测功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

JPEG ghosts检测：具备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的均值，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：具备噪声一致性算法，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。提供自适应中值滤波、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，查看多个ROI的噪声分布水平，显示整个结果图的噪声水平，噪声水平包含噪声均值、方差、峰度。

重采样检测：具备重采样检测算法，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：具备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优化检测效果。

坏点检测：具备坏点检测算法，通过计算和比较检材和样本图像中环点分布情况，判断检材和样本图像的拍摄器材是否一致。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。

视频分析

时间标签连续性：具备视频的时间标签连续性检测算法，统计视频每秒帧数并给出帧率曲线，通过帧率曲线的变化检验视频是否有插帧、删帧操作。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的出入点视频进行处理。

相似片段检测：具备相似片段检测算法，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。支持调整相关性敏感度，支持双窗口同步播放相似区域进行比对，并在时间轨道上提示相似时间段区域。支持对设置的出入点视频进行处理。

动态帧率检测：具备动态帧率检测算法，自动检测视频每秒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，支持对设置的入出点视频进行处理。

帧间差异性检测：具备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，支持对设置的入出点视频进行处理。

▲帧频一致性：具备帧频一致性算法，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，支持对设置的入出点视频进行处理。（帧频一致性功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

对比度帧间差异检测：具备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，支持对设置的入出点视频进行处理。

清晰度帧间差异检测：具备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。支持对设置的入出点视频进行处理。

色彩突变检测：具备色彩突变检测算法，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，支持对设置的入出点视频进行处理。

噪声突变检测：具备噪声突变检测算法，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，支持对设置的入出点视频进行处理。

帧间相关性检测：具备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，支持对设置的入出点视频进行处理。

深伪检测

双流检测：具备双流检测算法，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（范围0-10），支持通过调整检测阈值对检测结果进行优化。

▲AI换脸检测：具备AI换脸检测算法，自动检测视频中的人脸，通过人工智能算法对视频中是否存在AI换脸进行检测，可以对视频中多张人脸同时进行检测，给出人脸的疑似篡改指标值（范围0-10）及帧号。图像拼接特征检测：具备图像拼接特征检测算法，自动检测图像中的人脸，通过人工智能算法对图像的伪造拼接区域进行检测，显示人脸疑似篡改区域和人脸疑似篡改指标值（范围0-10）。（AI换脸功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

DCT高频特征检测：具备DCT高频特征检测算法，自动检测视频和图像中的人脸，通过人工智能算法对视频和图像中的人脸进行真伪检测，可对视频中多张人脸同时进行检测，给出每张人脸的DCT频谱特征图、人脸疑似篡改指标值（范围0-10）及帧号。

心率特征检测：具备人脸视频的远程心率检测算法。针对视频质量较好的正面清晰人像自动检测人脸皮肤像素值变化得到人体心率信号，通过人工智能算法对视频中人脸进行真伪检测，给出心率信号频谱图和人脸疑似篡改指标值（范围0-10）。

		<p>▲眨眼特征检测：具备眨眼特征检测算法，自动检测图像中的人脸，通过人工智能算法检测视频中人脸的眨眼特征来判断人脸真伪，给出眨眼特征波形图。（眨眼特征检测功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）</p> <p>人脸关键点检测：具备人脸关键点检测算法，通过模型学习伪造视频中人脸关键点位置连续性不一致的情况，利用关键点位置时序连续性的特征差异来鉴别视频的真伪。算法自动检测视频中人脸并给出人脸疑似篡改指标及人脸关键点波动曲线。</p> <p>批量分析</p> <p>批量分析：可以对检材、样本中的多个图像或视频进行批量方法处理，图像批量处理支持的算法包括DCTMAP检测、双流检测等；视频批量处理支持的算法包括帧频一致性检测、AI换脸检测等功能。</p> <p>生成报告</p> <p>生成报告：可以对当前卷宗下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相应位置。系统内置公安和司法两种体系的鉴定文书模板，可根据需要自行选择。系统内置现有的所有国家和行业检验标准。</p> <p>操作助手</p> <p>操作助手：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>检验记录</p> <p>检验记录：具备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> <p>工具</p> <p>处理模式：提供处理、比对两种模式，从而实现对检材/样本的算法处理和比对分析。</p> <p>重叠比对：可以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>人工标注：可以对图像进行人工标注，并填写分析意见。</p> <p>区域截图：可以无损截取选中的图像区域。</p> <p>截图分析：可以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>硬件参数</p> <p>CPU：8核16线程及以上</p> <p>内存：32GB 及以上</p> <p>硬盘：1TB及以上</p> <p>GPU: 高性能GPU显存8G及以上</p> <p>显示器：27英寸*2</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：涉案视频管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 建涉案视频库

系统支持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

2. 建主题库

支持不低于对100万目标进行特征提取，支持不低于将100万目标的特征入库，建立主题库

3. 检索服务

支持不低于100万图像数据的秒级检索能力

4. 聚类分析

具备人脸图、车牌号的自动聚类分析能力

5. 页面首页展示

展示本单位的各种统计数据：线索数、串并数、库资源数等

6.▲智能搜索

支持输入文字进行全文检索，检索结果展示文本匹配依据

支持自动提取上传图片中的目标，并进行人脸图检索、人体图检索、或车辆图检索，检索结果按相似度进行倒序排序

检索结果包含案件、目标、串并等（智能搜索功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

7.案件录入

支持按任务来源进行管理：包含盯案派发、协同协作、自己主办；

支持上传视频或图片，截取其中的嫌疑目标，即可完成线索的录入；

支持网页录入、客户端录入，客户端会自动完成视频格式的转码；

支持将侦查装备的数据导入平台；

▲支持录比反，完成一个目标的录入时，系统会自动推送其身份信息；

（录比反功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

8.▲案件侦办

支持添加专家、协查人员一起参与侦办；

支持交流侦办思路，录入并查看研判信息；

支持分工协作，录入线索和附件；

支持案件回溯，查看案件完整的侦办过程；

（案件侦办功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

9.▲案件串并

智能串并推送，自动按人脸图、车辆号等推送相似案件；

智能串并推送，按嫌疑人模型推送相似案件；

智能串并推送，自动推送与主案件的案件类别相同，且具有相似性的类案；

智能串并推送，按事先设置的串并条件推送相似案件；

推送结果，可查看推送依据；

（案件串并功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

10.涉案视频库

支持搜索、查看案件库，并导出搜索结果；

支持搜索、查看涉案目标库（人脸库、人体库、车辆库等），并导出搜索结果；

支持搜索、查看串并库，并导出搜索结果；

11.主题库

支持创建私有库，每个用户最多只能创建一个私有库；

支持创建公开库；

支持手工添加目标数据，也支持通过与第三方系统对接获取目标数据；

支持通过人脸图搜索主题库中的目标；

支持库共享，省内各平台之间的数据可以共享；

支持区域联盟：跨省平台之间可以通过授权，为联盟平台赋能；

12.▲一人一档

自动聚档，形成嫌疑人档案；

支持手工创建主题档案；

融合身份信息和人脸图等多种数据汇聚手段；

支持将目标布控信息加入到档案中；

（一人一档功能须提供第三方产品检测报告扫描件或软件功能截图）

13.审核中心

支持案件审核、串并审核、盯案分配；

案件审核中需要审的目标列表，审核结果支持全部成功、全部失败、部分成功部分失败；

串并审核中需要审的案件列表，审核结果支持全部成功、全部失败、部分成功部分失败；

盯案分配，支持将案件采集任务分配给基层单位，操作包含分配、撤销分配、无需分配；

14.统计管理

案件采集统计，所有审核通过的案件数及目标；

案件审核统计，不同案件的审核状态的统计；

案件采集率，分配的案件，是否完成了采集任务；

案集采集考核，按机构统计分配的案件，完成的百分比及完成的质量；

串并统计，统计各机构的串并数据量；

15. 系统管理

支持对用户进行管理，添加、修改、删除用户信息；

支持对组织机构进行管理；

支持对摄像头进行管理；

16.对接案件数据

现勘、刑专、警综三选一对接；

对接后，会自动在平台上展示盯案数据，且支持设置盯案规则；

对接后，会自动同步案件信息；

	<p>对接后，一人一档中会自动汇聚嫌疑人所有的案件信息；</p> <p>17.视频录入播放器</p> <p>支持非MPGE格式的视频的转码</p> <p>支持视频的播放、目标截取并一键上传目标至平台</p> <p>18. 硬件参数</p> <p>应用服务器</p> <p>1、CPU：≥24核，≥2.0GHz;</p> <p>2、内存：≥128GB DDR4</p> <p>3、硬盘：≥4T SSD、≥32T SATA硬盘</p> <p>算力服务器</p> <p>1、CPU：≥16核，≥2.0GHz</p> <p>2、内存：≥96GB DDR4</p> <p>3、智能卡：具备≥1张高性能GPU卡，显存不低于8G;</p> <p>4、硬盘：≥4T SSD、≥8T SATA硬盘</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。	

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

3.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本谈判文件相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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
无					

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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、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；

谈判小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

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	审查供应商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	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	资格审查时，供应商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。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
其他资格要求	<p>1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p> <p>2.资格审查时，供应商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。</p> <p>3.落实政府采购政策需满足的资格要求：属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。</p> <p>4.本项目的特定资格要求：本项目不接受联合体响应。并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。</p> <p>5.本项目的其他资质要求：投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供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。有依法缴纳税收和社会保险的良好记录，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、缴纳社会保险的相关凭证（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单、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和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。否则，采购人依法组建评标（评审）委员会（谈判、磋商、询价、洽谈小组）将拒绝投标人参与政府采购活动。</p>

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）</p>

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

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：_____

(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: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人基本情况表

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: 中小企业声明函

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: 技术偏离表

详见附件: 联合体协议

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: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人承诺函

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: 其他材料

详见附件: 投标人业绩情况表

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: 主要商务要求承诺书

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: 项目组成人员一览表

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: 分项报价表

详见附件: 开标一览表