

# 2023年自治区检察机关信息化项目

## 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区人民检察院

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-F-240175**

**2024年06月03日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区人民检察院委托，采用公开招标方式组织采购2023年自治区检察机关信息化项目。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：2023年自治区检察机关信息化项目

项目编号：NMGZC-G-F-240175

采购计划备案号：项目流水号[2024]10717号

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	2023年自治区检察机关信息化项目	8	详见招标文件	27,420,000.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（2023年自治区检察机关信息化项目）：无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

### 其他要求：

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

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

联系人：李伟奇

联系电话：0471-5332614；质疑联系人：阮佳、质疑受理电话：0471-5332613

采购单位名称：内蒙古自治区人民检察院

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街61号

联系人：张婧

联系电话：18586208859

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（2023年自治区检察机关信息化项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	2023年自治区检察机关信息化项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（2023年自治区检察机关信息化项目）：总价
21	现场踏勘	踏勘时间：2024-06-12 10:00 踏勘地点：内蒙古自治区人民检察院 联系人姓名：王超 联系人电话：18147283465
22	其他	兼投兼中：- 现场演示，本项目要求现场演示，具体演示内容详见“技术标准与要求”和“评标方法及标准”相关内容。需要演示的供应商，请在开标当天9：45前到内蒙古自治区政务服务大楼9楼大厅等候工作人员安排。供应商需自备演示所需的所有设备。

## 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内蒙古自治区人民检察院。

**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自治区公共资源交易中心。

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

**4.4“评标委员会”**由采购人代表和评审专家组成。

**4.5“中标人”**是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### **5.合格的投标人**

**5.1**符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### **6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：**

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

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

**6.3**联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**6.4**联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

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

户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### **3.投标有效期**

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

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

### **4.投标文件的递交**

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### **5.投标文件的修改和撤回**

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### **6.样品**

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

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

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

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

## **六.开标、评标、中标公告、中标通知书**

### **1.开标**

#### **1.1程序**

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

#### **1.2疑义**

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

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

#### **1.3备注说明**

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

## 2.资格审查

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

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

### 2.3信用记录查询

查询渠道: 通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询, 并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

## 资格审查表

### 2023年自治区检察机关信息化项目

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”(格式自拟)。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”(格式自拟)。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明(格式自拟)。
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。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

## 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

### 1.建设原则和思路

#### 1.1建设原则

检察机关信息化建设项目应明确目标，找准方向，把握重点，规范有序开展。在项目建设过程中，要着重把握好以下建设原则：

系统思维，创新驱动。加强内蒙古自治区检务信息化顶层设计，构建可管理、可持续推进的检务信息化架构；强化云计算、大数据、人工智能、虚拟现实等新一代信息技术在检务信息化建设中的应用，突破传统工程项目建设管理的惯性思维，打造检务能力开放生态体系，采用服务化设计实现检察数据资源、业务能力的开放和复用，建立契合检察全业务的软件业务模型和数据模型，支撑检务业务模式多样化创新应用。

统筹兼顾，持续推进。兼顾电子检务现有建设成果，集约化建设检务信息化基础设施；统筹业务应用和数据资源，健全网络安全保障体系和标准规范体系；把握好整体推进和重点突破、阶段性目标和长远发展的关系，优先保障检务信息化基础建设和重点应用；按照“成熟一个、上线一个、应用一个”的思路，充分发挥试点示范引领作用，总结推广成熟的经验和模式，持续推进检务信息化建设。

共享协同，安全可控。推进检察机关上下级业务协同、信息共享和服务开放建设，加强和法院、公安、司法行政机关等其它网络的互联互通，满足跨部门、跨层级、跨区域的智慧办案、智慧管理和智慧服务需求；加强网络安全保障体系建设，提升检务系统安全防护能力，实现网络安全由边界防护、被动防御向全域联动、主动防御转变，推进检察机关涉密领域自主可控能力建设。

#### 1.2建设思路

统筹规划、分步实施。为了保证检察机关信息化工程建设的合理性、先进性及可扩充性，必须以需求为导向，统一规划、分期实施、稳步推进。由于检务共享协同建设涉及多个政府部门，而且要从各部门的业务管理数据库中获取相关基础信息，因此必须在统一规划下建设，遵循统一的数据标准及技术体系。

改革创新、联合共建。坚持“观念创新、方法创新、手段创新、体制创新”，以信息化建设促进政府职能转型的推进，以政府职能的转型保障信息化的进程，两者同步发展。在建设过程中，要充分利用现有资源，发挥各级政府部门的积极性，始终坚持联合共建的原则，实现互联互通，促进最广泛的资源共享，避免重复建设。

技术先进，资源共享。检察机关信息化工程建设必须强调先进性和标准化。在数据库构架、设备选型、网络结构、应用系统开发、安全控制等各个方面要充分体现技术的先进性、成熟性及标准化。充分利用各部门现有资源，使现有资源发挥更大作用，最大限度地保护投资。坚持集中与分布相结合的布局原则。

便于扩展，维护简便。为了适应日新月异发展的计算机及网络技术和数据的日益增长，软件、硬件及网络设计必须具备易扩充性与易维护性，为今后的扩充与升级留有足够的余地，以最大限度地保护投资。

### 2.建设目标和建设任务

#### 2.1建设目标

项目持续深化智慧检务建设成果，根据最高检下发的文件要求结合内蒙古自治区检察院实际建设需求，依托“内蒙古检察机关智慧检务工程”和“2020-2021年全区检察机关信息化建设项目”两期工程的建设成果，在智慧检务现有“四梁八柱”和“一个大系统、一个大数据库、一个大平台和三个体系”的框架，持续推进在智慧办案、智慧管理等方面优化应用系统建设和部门协同数据共享；根据业务需求不断扩展基础设施建设。具体落实如下：

一、围绕智慧检务“四梁八柱”基本框架，新建应用系统，解决当前检察工作中的痛点难点。

### （一）检察工作网智慧办案

结合内蒙古自治区检察院检务工作实际，依托统一业务2.0归档模块，深化功能，建设检察电子卷宗辅助生成系统，实现对检察卷宗的自动编目、文件自动分类功能等辅助性功能，同步购置兼容2.0系统的前端扫描设备，提升归档智能化水平，改造后直接推送至档案系统，节约人工再录入和扫描步骤，提升归档效率50%以上，精确查询归档卷宗阅读、制作量、制作率、存储情况。检察官办公自动化程度进一步提高，极大提高检察官工作效率。

依照高检院下发的《政法协同子系统建设指导方案》和内蒙古自治区政法委规划制定的政法委跨部门大数据办案平台技术对接规范和业务对接规范，内蒙古自治区检察院依托政法委政法平台进行检察机关政法协同子系统建设，对外上联政法委政法协同大平台，对内无缝对接检察业务应用系统2.0，建立区检察院对外数据共享窗口，实现区检察机关与区其他政法机关的办案数据互联互通，实现跨部门业务的网上协同办理，“收送案件信息化、电子化”，从现有的全纸质流转到年线上流转案件量大约6万多件，占有办理案件的70%；“收送过程减少人力投入、降低成本开支”，减少纸质复印件的使用以及案件流转时长和办案时长，单个案件直接金钱成本从原来的数千元降低到几百元，可节省金钱成本至少60%；“案件协同办理让数据多跑路、人少跑路，甚至不跑路”，从现有0共享到全自治区检察机关民事、行政监督两大类案件信息的跨部门共享，涉及数据目录30类，每天更新并在线实时共享；实现对案件以及文书卷宗的网上流转、关键事项的预警、对案件办理的信息进行全程留痕，保障案件信息可查阅、可追溯。

### （二）检察工作网智慧管理

落实最高人民检察院《关于推进检察官业务考评系统选用工作提示》，选择适配内蒙古自治区检务工作需求的业绩考评系统，做好本地化改造工作。改变当前绩效考核不精准、不客观，量化不明确的现状。当前考核部门需要收集大量资料，手工计算存在偏差；被考核员额检察官需要重复提交各项材料，占用大量工作时间；考核后结果不够准确，考核依据不透明，无法快速回溯，无法及时答复被考核人员的疑问，极大影响检察官工作效率和单位管理效率。通过优化绩效考核，提高检察办公、管理的效率和质量。从原来各部门每季度需要3-5人集中一周进行资料收集、绩效计算，提升至各部门仅需1-2人集中1-2天就可完成绩效评价工作；从原来每个员额检察院需要花半天自行收集上传各种证明材料到系统自动提取计算，整体提升工作水平及管理效率75%以上。

积极贯彻落实习近平总书记关于档案工作的重要批示精神，落实国家档案局《数字档案室建设评价办法》规定“涉密与非涉密数字档案资源分别在对应安全保护级别的数字档案室应用系统中管理”的要求，积极开展工作网档案管理系统建设，结合实际工作需求，落实自治区两办《“十四五”内蒙古自治区档案事业发展规划》中“持续推进存量数字化工作，到2025年年底，纸质档案数字化率达到80%”的要求，积极开展档案数字化数据采集，对全区剩余档案持续进行数字化，通过档案管理系统规范化档案归档和管理，提升历史档案使用效率，进一步提高司法公正性，提升司法办案规范性，避免冤假错案的发生概率。

### （三）检察工作网智慧服务

积极响应《关于加快推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署和应用工作的通知》，深化政府网站IPv6改造，推动各级政府及其部门网站、政务类移动客户端IPv6升级改造。

### （四）试点建设智能视频巡查平台

借鉴山东、呼伦贝尔多地先进经验，以呼和浩特市为试点单位，推广、建设智能视频巡查平台，辅助监所管理监督工作。有效解决派驻检察人员不足、信息不对称等问题。形成精准监督、智能治理的刑执工作的新模式。

二、扩展应用支撑平台，建设检察机关政法协同子系统的数据共享管理平台支撑系统，为政法数据的横向共享提供支撑。

三、做好应用系统部署和基础环境的搭建，为最高检下发的应用系统做好部署准备。

落实《关于做好全国检察政务内网业务应用系统2.0上线应用工作的通知》要求，部署内网电子卷宗系统和基础环境建设，为全国检察政务内网业务应用系统2.0上线做好准备，使符合保密要求及档案管理要求的检察专网案件卷宗均可通过全国检察政务内网业务应用系统2.0电子卷宗系统进行管理。配合检察工作网的已上线的应用系统2.0，满足各类案件的电子卷宗化管理。

落实最高检下发的《全国检察机关检察业务统计系统2.0建设指导方案》，搭建全国检察机关检察业务统计系统2.0和数据交换子系统的基础环境，实现数据的自动采集、汇总、审核、应用、分析、发布、管理，为检察业务数据分析研判工作深入开展以及业务决策提供有力支撑，提升数据采集覆盖率、准确率；提高数据治理可用率。

落实《全国检察机关队伍管理信息系统（检察工作网版）部署应用工作方案》要求，搭建全国检察机关队伍管理信息系统（检察工作网）基础环境，实现检察系统的信创部署要求。

适应信创替代和检察工作平台2.0建设的趋势，以信创替代硬件产品为支撑，以配合检察工作平台2.0建设为中心，自治区检察院需对检务保障系统进行信创替代适配。

四、根据本期建设内容确定的资源需求以及当前资源现状，确定基础资源和基础设施的新增和升级。

适应操作系统版本更新，以及统一业务2.0等相关业务应用对操作系统版本升级的需要，对区检察院已建设的400套云桌面进行操作系统升级，由麒麟V7升级到符合国家要求的最新操作系统，并确保400套用户的数据安全，业务应用平滑过渡。

升级现有检查工作网网络，现有单节点核心设备升级为双节点部署，满足网络安全需求。

建设国产密码安全保障系统，升级安全保障支撑能力。

建设跨网交换平台，用于检察工作网与互联网之间的数据交换。

根据内蒙古自治区检察院实际需要，进行软硬件基础设施建设。

## 2.2建设任务

### 一、应用系统建设

项目在智慧检务的“一个大系统、一个大数据、一个大平台和三个体系”的特色体系架构下，依托智慧检务“四梁八柱”的体系架构确定，应用系统按照系统属性主要分为智慧办案、智慧办公、智慧管理、智慧服务这四大模块，本期项目按照建设系统的属性分为以下几类：

#### （一）检察工作网智慧办案

建设检察电子卷宗辅助生成系统，以高检统一业务2.0系统的归档模块为基础，统一归档后卷宗文件的查看。根据高检指定的编目规则进行自动编目、文件分类，方便快捷的完成归档繁琐的人工工作量，自动分类之后检察官也可以手动进行细节调整。

依托政法委政法平台进行检察机关政法协同子系统建设，以政法平台整合为目的，通过案件信息、电子卷宗、文书信息、涉案财物信息的流转实现全自治区政法机关信息资源共享和网上办案全流程协同，整合政法单位信息资源，提升检察机关业务水平和执行力为领导决策提供支持。

#### （二）检察工作网智慧管理

落实最高人民法院《关于推进检察官业务考评系统选用工作提示》，选择适配内蒙古自治区检务工作需求的业绩考评系统，做好本地化改造工作。引进检察官业绩考评系统，并做相关本地化改造，打造一套符合内蒙古自治区本地情况的业绩考评及部门考评系统。

落实习近平总书记关于档案工作的重要批示精神，落实国家档案局《数字档案室建设评价办法》，进行工作网档案管理系统建设；落实自治区两办《“十四五”内蒙古自治区档案事业发展规划》中“持续推进存量数字化工作，到2025年年底，纸质档案数字化率达到80%”的要求，对全区剩余档案进行数字化。

#### （三）检察工作网智慧服务

积极响应《关于加快推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署和应用工作的通知》，深化政府网站IPv6改造，推动各级政府及其部门网站、政务类移动客户端IPv6升级改造。

#### （四）试点建设智能视频巡查平台

采购智能视频分析监督管理平台以及智能视频分析平台服务器等相关软硬件，以呼和浩特市为试点单位建设智能视频巡查平台，并采购必要监控设备，扩展监督覆盖范围、提升筛选结果精准度，强化远程提讯业务。

### 二、应用支撑平台建设

建设检察机关政法协同子系统的数据共享管理平台支撑系统，为政法数据的横向共享提供支撑。

建设国产密码应用系统，提供基于数据安全体系和身份认证体系的密码安全服务，升级安全保障支撑能力。

### 三、应用系统部署和基础环境搭建方案

落实《关于做好全国检察政务内网业务应用系统2.0上线应用工作的通知》的要求，部署电子卷宗系统，配置服务器、存储、数据库等软硬件，建成内网和工作网跨网交换系统。

落实高检院推进检察工作网信创业务系统改造及部署的要求，为统计系统2.0和与之配套的数据交换子系统提供信创运行环境以及计算存储资源。

落实高检院推进检察工作网信创业务系统改造及部署的要求，为队伍管理信息系统提供信创运行环境以及计算存储资源。

落实高检院推进检察工作网信创业务系统改造及部署的要求，为检务保障系统提供信创运行环境以及计算存储资源。

#### 检察工作网基础资源和基础设施建设

- 1、内蒙古自治区现有云桌面操作系统为麒麟V7，已经停止更新，为适配检察工作网中各类应用，将其升级至最新的符合国家要求的操作系统。
- 2、购置核心交换设备，做双节点部署。
- 3、购置请求服务器，满足跨互联网与检察工作网的数据交换需求。
- 4、扩容检察工作网软硬件基础资源、档案数字化存储、密码设备等基础设施建设。

## 二.主要商务要求、技术要求

### 合同包1（2023年自治区检察机关信息化项目）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>90</b> 天内完成系统部署、调试，实现本招标文件要求的所有建设内容和要求。如不能按期完成，甲方有权终止合同
标的提供的地点	采购人要求交货地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<b>1期</b> ：支付比例 <b>40%</b> ，合同签订并开具等额发票后支付 <b>40%</b> <b>2期</b> ：支付比例 <b>30%</b> ，初验验收合格并开具等额发票后支付 <b>30%</b> <b>3期</b> ：支付比例 <b>30%</b> ，终验验收合格并开具等额发票后支付 <b>30%</b>
验收要求	<b>1期</b> ：本项目所涉及的全部内容部署完成后，应组织系统联调，保证系统稳定运行。并达到合同对项目的总体要求，用户对系统功能、性能等基本满意后，组织项目初验。验收的一切费用由供应商承担。 <b>2期</b> ：运行稳定后，组织终验。验收的一切费用由供应商承担。
履约保证金	收取比例： <b>10%</b> ，说明：为保证中标人更好地履行合同，中标人须向采购人交纳履约保证金，金额为中标金额的 <b>10%</b> 。履约保证金的交付时间为合同签订后 <b>5</b> 日内，项目终验合格后无息退还履约保证金。不具备验收条件或者质保期内运维或维修费用超过履约质保金的，根据合同扣除相应履约保证金。
	<b>项目进度要求</b> ：由于本项目建设涉及软硬件集成，应在投标文件中明确软硬件集成周期和施工详细进度安排。 <b>项目整体建设要求</b> ：为了确保项目建设保质保量，针对项目建设主要包含的内容，技术文件的编制应根据项目建设需求，予以“科学、合理、可行”的设计，在项目建设过程中，应做好如下各项任务，包括： <b>1</b> 、完成涉及本项目系统集成、部署、软件研发等，需遵循相关标准规范（包括但不限于，业务规范、数据规范、接口规范等），接受监理的监督与管理，本招标文件软件研发内容只是初步需求，需要进行二次深化设计，并且需要与相关系统进行接口对接，中标后需与使用部门进行需求确认，中标商不得以超出招标需求提出增加费用或者变更。 <b>2</b> 、严格把控项目流程，组建优秀施工团队，未经招标人同意中标企业不得更换投标文件中拟派的项目人员。 <b>3</b> 、做好沟通协调工作，严格遵守施工要求。 <b>4</b> 、项目施工完成后，向招标人、监理公司申请组织系统初验工作。 <b>5</b> 、进入试运行期后，组织实施对工程所有建设内容的试运行及测试工作。 <b>6</b> 、本次建设质保服务期 <b>3</b> 年，质保期从终验验收合格日起算。质量保证期内，协助甲方做好工程建设内容的运行、维护和管理，提供相关技术支持和服务。 <b>7</b> 、建设完成后需对招标单位系统管理人员、技术人员及应用人员进行集中

其他

培训。

**系统部署、调试：**应按合同中规定的进度和地点完成系统的部署、检测等工作，由甲乙双方代表共同完成。

**质量保证期的技术支持与服务：**1、技术后援支持 中标商所提供的软件产品必须是符合国家技术规范和质量的合格产品，满足采购单位的使用需求，并具有高效的售后服务体系。质保期内要求至少四人（网络工程师一名，数据库工程师一名，软件工程师二名）免费驻场，提供技术支持与服务驻场期至少3年，从项目通过终验之日开始起算。全国检察机关检务保障系统工作网版部署需另外派1名驻场人员1年。投标人必须承诺系统技术后援支持，至少包括（但不限于）或因系统设计缺陷、或因系统BUG等必须提供免费解决、免费产品升级；包括免费现场支持。在质保期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务；如因用户方需要增加系统功能而产生的费用，双方另议。2、质保及系统维护服务（售后服务） 中标人应认真理解上述质保要求，详细列出质保方案，一经应答将作为合同的一部分。（1）质量保证期：三年（质保期从项目终验通过之日起算）；（2）质保期内，对其提供的系统升级，不收取额外（任何）费用；（3）中标人应提供应急方案，具有相应的处理流程，在质保期内，对用户提出的故障做出及时性响应。对于问题出现应立即有技术人员响应，并通过电话或邮件方式等远程技术支持进行解决，无法解决的，如需现场支持，应在3小时内赶到事故现场，24小时内解决。3、延保要求 投标人应按照以上质保要求，在标书中写明质保期后（延保）的年度服务费用上限金额。长期服务承诺：（1）项目免费服务期满后，中标人必须承诺在法定工作时间内，可以提供免费的技术指导和咨询。（2）投标人应提供质量保证期对系统的升级服务，至少包括（但不限于）因用户对系统功能、性能、界面等不满意提出的修改完善、或因系统设计缺陷、或因系统BUG等服务方案、承诺、报价等。（3）应承诺针对系统管理人员、技术人员、应用人员提供培训，以便对项目实施进行有效的管理，同时保证项目验收移交后，项目建设单位能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理。（4）应向用户提供下述技术文档（包括但不限于）：1）项目设计方案与实施方案；2）系统设计方案；3）系统数据规范；4）系统使用手册、安装手册、调试手册、维护手册等。5）系统验收文档。

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		行业应用软件开发服务	2023年自治区检察机关信息化项目	批	1.00	19,765,800.00	19,765,800.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表一
2		服务器	服务器	批	1.00	1,329,000.00	1,329,000.00	否	工业	详见附表二

3	基础软件	数据库	批	1.000	1,425,000.00	1,425,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4	基础软件	操作系统	批	1.000	436,500.00	436,500.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5	扫描仪	扫描仪	批	1.000	2,291,500.00	2,291,500.00	否	工业	详见附表五
6	其他信息安全设备	安全设备	批	1.000	1,259,000.00	1,259,000.00	否	工业	详见附表六
7	其他网络设备	网络设备	批	1.000	445,200.00	445,200.00	否	工业	详见附表七
8	基础软件	中间件	批	1.000	468,000.00	468,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八

附表一：2023年自治区检察机关信息化项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																	
		<p><b>1.全国检察政务内网业务应用系统2.0电子卷宗系统</b></p> <p><b>1.1 分布式存储（3台）</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数性质</th> <th>序号</th> <th>技术指标名称</th> <th>技术参数及性能指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>√</td> <td>1</td> <td>系统架构</td> <td>本次招标必须基于全分布式存储架构，具备如下特点：构筑在通用存储硬件之上，通过软件层面的全分布式架构和数据冗余技术，来达到高可伸缩性和高可用性。随着存储节点数的增加，分布式存储性能和容量也随着线性增长，性能误差小于10%；</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>2</td> <td>扩展性</td> <td>支持横向扩展能力，扩容过程服务不中断，单集群最大可扩展至≥256节点；</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>3</td> <td>安全性</td> <td>支持快照重建，当原卷数据变化时，通过重建实现快照卷数据刷新，需要提供第三方权威评测机构的检测报告；</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>4</td> <td>网络要求</td> <td>支持10GE TCP/IP、25GE TCP/IP组网，保障分布式存储性能，组网全冗余部署，无单点故障；</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>平台对接</td> <td>支持标准SCSI和iSCSI协议访问存储池，可对接物理机和至少三种虚拟化平台；</td> </tr> <tr> <td>√</td> <td>6</td> <td>冗余恢复能力</td> <td>支持2副本/3副本、EC的数据保护模式，且支持+2/+3/+4灵活EC配比；支持22+2的大比例EC配比，需要提供第三方权威评测机构的检测报告</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>7</td> <td>健康管理</td> <td>支持磁盘亚健康管理功能：支持定期检测磁盘SMART信息，判断磁盘亚健康情况、慢盘，并在磁盘损坏前进行隔离并告警</td> </tr> </tbody> </table>		参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标	√	1	系统架构	本次招标必须基于全分布式存储架构，具备如下特点：构筑在通用存储硬件之上，通过软件层面的全分布式架构和数据冗余技术，来达到高可伸缩性和高可用性。随着存储节点数的增加，分布式存储性能和容量也随着线性增长，性能误差小于10%；	0	2	扩展性	支持横向扩展能力，扩容过程服务不中断，单集群最大可扩展至≥256节点；	0	3	安全性	支持快照重建，当原卷数据变化时，通过重建实现快照卷数据刷新，需要提供第三方权威评测机构的检测报告；	0	4	网络要求	支持10GE TCP/IP、25GE TCP/IP组网，保障分布式存储性能，组网全冗余部署，无单点故障；	0	5	平台对接	支持标准SCSI和iSCSI协议访问存储池，可对接物理机和至少三种虚拟化平台；	√	6	冗余恢复能力	支持2副本/3副本、EC的数据保护模式，且支持+2/+3/+4灵活EC配比；支持22+2的大比例EC配比，需要提供第三方权威评测机构的检测报告	0	7	健康管理	支持磁盘亚健康管理功能：支持定期检测磁盘SMART信息，判断磁盘亚健康情况、慢盘，并在磁盘损坏前进行隔离并告警
参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标																																
√	1	系统架构	本次招标必须基于全分布式存储架构，具备如下特点：构筑在通用存储硬件之上，通过软件层面的全分布式架构和数据冗余技术，来达到高可伸缩性和高可用性。随着存储节点数的增加，分布式存储性能和容量也随着线性增长，性能误差小于10%；																																
0	2	扩展性	支持横向扩展能力，扩容过程服务不中断，单集群最大可扩展至≥256节点；																																
0	3	安全性	支持快照重建，当原卷数据变化时，通过重建实现快照卷数据刷新，需要提供第三方权威评测机构的检测报告；																																
0	4	网络要求	支持10GE TCP/IP、25GE TCP/IP组网，保障分布式存储性能，组网全冗余部署，无单点故障；																																
0	5	平台对接	支持标准SCSI和iSCSI协议访问存储池，可对接物理机和至少三种虚拟化平台；																																
√	6	冗余恢复能力	支持2副本/3副本、EC的数据保护模式，且支持+2/+3/+4灵活EC配比；支持22+2的大比例EC配比，需要提供第三方权威评测机构的检测报告																																
0	7	健康管理	支持磁盘亚健康管理功能：支持定期检测磁盘SMART信息，判断磁盘亚健康情况、慢盘，并在磁盘损坏前进行隔离并告警																																

0	8	硬件配置	单套存储配置≥3节点，单节点采用2U规格；
√	9		单节点配置≥2颗国产CPU，单颗主频≥2.6GHz，单CPU核心数≥32；
0	10		单节点配置≥2块480G SSD硬盘，≥5块4TB 7.2K SATA 硬盘，≥1块3.2T SSD NVMe硬盘；
0	11		单节点配置≥96GB内存；
0	12		单节点配置≥4*10GE(光口，含光模块)，≥4个GE接口；
0	13		单节点配置≥900W白金交流电源，冗余配置；
0	14		容量需求:提供≥47TB可得容量；
0	15		质保服务:提供≥3年原厂质保服务（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 1.2 数据库集群组件（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	数据库集群组件	和数据库管理系统同一品牌；
0	2		提供全功能的数据库双机热备能力，完全支持单机一致的功能，不依赖于第三方集群组件，支持备机可读；
0	3		可在不停机状态下在单机系统与主备系统间平滑变换。备机时刻保持与主机的数据同步。一旦主机发生故障，备机立刻可以自动切换成新的主机，继续提供服务，同时支持客户端透明切换。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 1.3 卷宗识别系统（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		支持识别彩色（24BITS）、灰度（256阶）和黑白二值图像等格式，以及JPG、PDF、OFD、TIF、BMP、PNG等文件类型的原始法律文书卷宗中的信息进行扫描识别，版面格式方面能够支持自动分析横排文本、竖排文本、表格和图像等区域，同时对文本和表格区域的文字进行识别；
0	2		支持单字定位：返回出单个文字的坐标位置，有利于OCR识别结果的深度应用，例如通过双层PDF辅助用户进行阅卷，支持用户复用卷宗文字，辅助生成法律文书。高精度的单字坐标定位，保证双层PDF不产生明显重影、清晰可读；
0	3		支持行字定位：对图像中文本行进行检测和定位，对于任意形状的弯曲和竖排文本都可以很好识别和区分，能够对文本行位置进行输出，其中的位置信息不仅包括常规的矩形区域坐标，还包括多边形区域坐标，以适应文本行图片倾斜、变形等不规则场景；
0	4		支持多页拆分、表格内文字识别等，最终生成数据化文本或双层PDF，目前至少支持*.doc(x)、*.xls(x)、*.pdf、*.html、*.rtf、*.txt、*.csv 文件；

0	5	功能要求	支持实时识别接口开放，支持编目、案卡等多类智辅工具应用多场景多并发调用；	
0	6		使用业内领先深度学习技术，在双Tesla T4 GPU配置下，整体效率平均处理效率不低于每秒12张A4文档；	
0	7		支持印刷体文字识别：专门针对扫描场景，实现海量A4卷宗进行定制优化，字精确率可达95%，能够提供省级第三方检验机构出具的检验报告等证明材料；	
0	8		支持多种识别语言：包括简体中文、繁体中文、英文、阿拉伯数字的混合识别，包括+、-、*、÷、、：、.% / %、（）=《》等常见标点符号识别，能够提供第三方检验机构出具的检验报告等证明材料；	
0	9		支持多类型字体识别，包括“宋体、仿宋、黑体、楷体”等字体的识别（能够提供第三方检验机构出具的检验报告等证明材料），支持介于“小六号”和“初号”之间的字号识别；	
0	10		将多页PDF等格式，转换为对应页数的高清图片，包括JPG、bmp、png、tga、raw等格式，支持转换格式与精度的灵活设置，实现从PDF到图片格式的无损转换，能够记录图像顺序；	
0	11		能够支持1万字以上的字库，已覆盖《通用规范汉字表》收录的8105个汉字。（能够提供第三方检验机构出具的检验报告等证明材料）	
0	12		自动识别表格线及表格内容，结构化输出表头、表尾及每个单元格的文字内容。银行交易流水、卷内文书目录、受案登记表等复杂表格的版式还原和信息利用；	
0	13		对卷宗材料的手写签名、手印、签章3种证据进行检测，并输出该证据在图片中的具体位置；针对文件中手印、印章等浅污损情况进行优化，提高识别准确率规范手写体的识别准确率可达到85%；	
0	14		针对检察院处理的卷宗材料进行噪点去除，能够在卷宗材料中去除包含指纹、印章、下划线等干扰因素进而为准确的文字识别提供基础素材，对于卷宗上具有的噪点去除率不低于80%（面积测算法）；	
0	15		OCR文字识别功能需要提供管理端，对识别功能的配置、管理、运行监控、统计需求提供相关功能；	
0	16		OCR识别工具：OCR文字识别功能需要提供客户端软件，能够为每个检察院工作人员提供便捷的文字识别及文档转换功能，包括并不限于截图识别、图片转pdf、Word、Excel。	
√	17		服务承诺	投标人承诺所投软件产品与现网环境和检察机关内网电子卷宗制作系统适配兼容

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

3. 本次采购的卷宗识别系统应当选用在高检院下发的《关于组织做好统一业务应用系统2.0辅助办案工具部署应用工作的提示》第一期测评名录内公布的产品（即“卷宗识别能力引擎”）。

#### 1.4 数据迁移服务

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		检察机关应用系统2.0从X86生产环境迁移到信创生产环境，需要把现X86生产环境产生的数据整体迁移到信创生产环境。

0	2	实施标准	需保证信创生产环境与x86生产环境无缝衔接，保证案件数据的无缝过渡，保证生产数据安全、可控地导入到信创环境。
0	3		将检察工作网现有的X86生产环境结构化数据迁移至信创生产环境。
0	4		将检察工作网现有的X86生产环境非结构化数据迁移至信创生产环境。
√	5	服务要求	投标人承诺按照以上实施标准进行数据迁移，实施过程中按采购人要求进行数次测试迁移和验证，并最终完成数据一致性和完整性验证；在应用层面上，完成业务测试和功能验证，确保检察机关应用系统2.0平稳运行。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			

## 2.检察电子卷宗辅助生成系统

### 2.1 检察电子卷宗辅助生成系统

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	总体要求	需详细阐述检察电子卷宗辅助生成系统与检察业务应用系统2.0归档模块、检察业务应用系统2.0电子卷宗制作系统的关系。
0	2		需描述检察电子卷宗辅助生成系统与检察业务应用系统2.0归档模块的功能点对比。
0	3	文件转换管理	<b>文件转换</b> 需支持对于需要归档的可转版的文档（音视频文件除外），进行统一转版为PDF文件格式，JPG/PNG图片转换PDF、DOC/DOCX/WPS转换PDF、TXT文本文件转换PDF，需阐述文件数据来源主要包括哪几个方面。
0	4		<b>文件转换任务管理</b> 通过文件转换任务，需支持查看文件的整体转换情况，包含整体信息、进度、完成情况等。
0	5		<b>文件转换异常自动重试</b> 文件转换出现异常情况时，需支持对文件进行自动转换重试，以满足由于网络、文件、程序异常导致的转换错误。
0	6		<b>文件转换异常手动重试</b> 针对自动重试无法进行异常处理转换的文件，需通过人为干预，能够将异常失败的文件再次发起转换处理。
0	7	归档数据共享管理	<b>对接数据包标准管理</b> 根据当前已有的档案系统进行对接，需要个性化定制对接数据结构，主要包括格式化数据和非格式化数据，在数据进行对接时、涉及到的所有编码字段均以检察业务应用系统2.0的数据字典为准；在工作网对需要打包的格式化信息需进行加密处理；在工作网对整理的归档案件信息、案卷信息、归档文件信息，需打包成一个压缩文件；在专网监控推送的归档压缩文件，需检查校验文件的完整性一致性；在专网解密归档压缩文件，需支持将解密后的压缩包推送到指定目录，档案系统接收到推送信息作后续的解析入库处理。
0	8		<b>归档消息提醒</b> 对于推送数据包到档案系统之后成功与否，需进行系统内部消息推送到承办人、档案管理人员。

0	9		<b>导出任务查看</b> 导出记录数据在进行任务处理时，需记录导出人员、导出时间、导出内容等信息的记录，并且能够进行导出记录的整体查看。
0	10	导出任务管理	<b>导出任务管理</b> 需支持对导出任务的添加、删除、暂停等管理。
0	11		<b>导出数据记录统计</b> 需支持导出数据记录统计，可查看导出数据的整体统计信息。
0	12	个案查阅管理	<b>卷宗归档信息展示</b> 个案卷宗区域需新增一个展示卷宗归档数据的模块，用于检察官全局查看卷宗归档的全量信息。由于归档的卷宗材料文件形式多样，所以需采取统一转换文件格式(PDF)的方式查看归档的文件。
0	13		<b>卷宗归档结构信息检索</b> 需支持在卷宗归档展示结构信息中，可通过检索形式，过滤相关信息，仅展示检索后的数据信息。
0	14		<b>卷宗归档定制组件</b> 需定制开发卷宗归档多页连续查看组件。主要包含：卷宗归档信息结构展示、卷宗归档结构信息检索、卷宗归档连续展示定制组件、卷宗归档文字定位。
0	15		<b>卷宗归档文字定位</b> 需支持通过输入关键字，对命中的归档文件信息内容进行高亮显示。
0	16	与全国检察业务应用系统 2.0对接	<b>案件信息对接</b> 需与全国检察业务应用系统 2.0进行对接，实现获取案件相关信息与归档数据组装。
0	17		<b>归档审核数据对接</b> 需与全国检察业务应用系统 2.0进行对接，实现获取归档后的审核数据与归档数据组装。
0	18		<b>归卷结果推送</b> 需支持归卷结果推送功能，推送归档完成信息到全国检察业务应用系统 2.0个案办理界面。
0	19	与OCR引擎对接	<b>OCR识别接口对接</b> 需与OCR识别引擎进行接口对接，实现对图片、pdf文件的文字图像识别转换。
0	20		<b>OCR文件转换任务管理</b> 需支持查看文件的整体识别情况，包含整体信息、进度、完成情况等。
0	21		<b>OCR文件转换异常自动处理</b> 文件识别出现异常情况时，需支持对文件进行自动发起识别重试，以满足由于网络、文件、程序异常导致的转换错误。
0	22		<b>OCR文件转换异常手动处理</b> 针对自动重试无法进行异常处理识别的文件，需通过人为干预，能够将异常失败的文件再次发起识别处理。
0	23		<b>OFD转换PDF接口对接</b> 需实现对OFD文件转换成双层PDF文件。
0	24		<b>OFD转换PDF任务管理</b> 需支持查看文件的整体转换情况，包含整体信息、进度、完成情况等。

0	25	与OFD转版引擎对接	<p><b>OFD转换PDF异常自动处理</b></p> <p>OFD文件转换PDF出现异常情况时，需支持对文件进行自动转换重试，以满足由于网络、文件、程序异常导致的转换错误。</p>
0	26		<p><b>OFD转换PDF异常手动处理</b></p> <p>针对自动重试无法进行异常处理转换的文件，需通过人为干预，能够将异常失败的文件再次发起转换处理。</p>
0	27	系统日志管理	<p><b>系统操作日志管理</b></p> <p>需支持系统操作日志管理功能,对操作某些业务资源时对操作的记录，需记录操作者信息和被修改的数据信息，需自动记录其被调用的信息，以支持调用链查询以及管理。</p>
0	28		<p><b>系统异常日志管理</b></p> <p>需对所有系统业务产生异常时的日志信息进行管理，包括异常的调用栈信息。带有以下核心信息：异常描述、异常类名、异常栈等进行管理。</p>
0	29	后台管理	<p><b>卷宗归档自动编目配置</b></p> <p>需对自动编目功能进行相关扩展配置，包括编目数据来源、编目数据推送、编目模板配置数据等。</p>
0	30		<p><b>交互系统对接配置</b></p> <p>需对接系统的对接方式、访问地址、对象存储等信息进行配置管理。</p>
√	31	服务要求	<p>投标人承诺与检察机关司法办案系统、电子卷宗制作系统实现兼容和支持并作为整体系统运行。投标人承诺进行或委托原厂商进行Ocr引擎，ofd转版引擎相关对接工作。</p>

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 2.2 电子卷宗制作室

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	摄像头	摄像头3台：400万像素半球型人脸抓拍摄像头
0	2	机柜	机柜1个：12U
0	3	NVR	NVR1台：8盘位，支持人脸识别，支持RAID5,1,0,10等
0	4	硬盘	硬盘：4T，8块
0	5	桌面云瘦终端	桌面云瘦终端1个：处理器≥4核；内存≥2GB；存储≥8G；网络≥1个千兆以太网口；≥2个HDMI接口，2个USB2.0接口；4个USB3.0接口；支持桌面协议虚拟桌面连接；底层国产化操作系统；支持通过终端网管进行远程管理；含键鼠。
0	6	桌面操作系统	桌面操作系统1套：国产操作系统
0	7	显示器	显示器1台：显示器尺寸≥31寸；屏幕类型：曲面屏，1080P分辨率，响应时间≤4ms，亮度≥250cd/m <sup>2</sup>
0	8	综合布线	综合布线1套：国产

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 3.政法大数据智能化平台检察院子系统（含数据共享管理平台）

### 3.1 政法大数据智能化平台检察院子系统（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	协同总体要求	需完成检察院案件与其他单位的数据交换工作，主要包含接收和移送动作。
0	2	检察业务应用系统2.0协同对接	<b>协同数据处理</b> 需对协同数据进行处理（如数据格式转换前的数据校验审核、数据格式转换、数据格式转换后的数据检查等）。
0	3		<b>协同数据交换</b> 需能够准确识别待移送数据的移送目标，并根据一定的规则对待移送的数据进行封装和发送；需对移送至本系统的数据进行监控以识别移送方并及时获取、处理数据；需提供对接收和发送数据状态的系统级跟踪、反馈机制。
0	4		<b>协同数据管理</b> 政法大数据智能化平台检察院子系统实现业务交换时，会对协同数据进行一定的沉淀，需根据这些数据实现基础应用，主要表现在交换数据查询、浏览、案件全流程呈现、以及系统日志等。
0	5		<b>协同消息管理</b> 需实现案件数据的交换、共享，还需对各类“业务操作”时产生的各种状态消息进行协同和管理，以供案件流转情况跟踪等。
0	6		<b>系统对接方式</b> 检察机关业务应用系统2.0需提供对应的数据回写与读取接口和登录验证手段供政法大数据智能化平台检察院子系统调用。
0	7	检察业务应用系统2.0对接	<b>文书辅助生成</b> 在业务办理过程中，除了文书获取需求外，还会因特定的协同业务需要为检察业务应用系统2.0文书生成进行辅助，需建设文书辅助生成功能辅助检察业务应用系统2.0完成该类文书的生成。
0	8		<b>电子卷宗系统对接</b> 与其它单位进行业务办理与数据交换时可能存在电子卷宗的交换，需实现与电子卷宗系统实现数据信息的获取对接与上传对接。
0	9		<b>印章系统对接</b> 需与印章系统进行对接，实现用印后文书发送给外部单位。
0	10		<b>监控数据来源</b> 根据政法协同标准对协同目录进行监控，各政法机关对于标准的建设会有较大的差异，需根据协同平台提供的技术规范对接收数据源进行监控。
0	11		<b>下载获取数据</b> 系统监控到其他政法单位将案件移送检察院时，需根据平台提供的技术规范进行案件数据包下载。
0	12		<b>数据文件解密</b> 政法大数据智能化平台检察院系统下载对应案件数据包后，需根据平台提供的技术规范，对下载的案件数据包进行数据解密处理。
			<b>移送案件加密</b>

0	13	交互规范适配改造	检察院需要给其他政法单位移送案件时，协同子系统将案件生成案件数据包后，需根据平台提供的技术规范，对移送的案件数据包进行加密处理。	
0	14		<p><b>移送数据发送</b></p> <p>各政法机关对于标准的建设会有较大的差异，数据文件的移送方式也各不相同，需根据平台提供的技术规范，对移送的案件数据包进行移送。</p>	
0	15		<p><b>消息对接</b></p> <p>数据包发送和接收过程中，会有数据解析失败、数据校验失败、数据处理失败、接收成功、退回成功等情况，对于这些情况，平台需与政法单位间通过消息来完成非业务流程节点的信息交换。</p>	
0	16		<p><b>解析案件结构化数据</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需按照业务数据标准，对案件数据包进行数据解析处理，解析完成后即可在页面展示查看。</p>	
0	17		<p><b>案件结构化数据校验</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需按照业务数据标准，对案件数据包进行数据校验处理，判断数据是否标准规范。</p>	
0	18		<p><b>解析文书结构化数据</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需按照业务数据标准，对案件数据包中文书进行数据解析处理，解析完成后即可在页面查看文书。</p>	
0	19		<p><b>文书文件校验</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需要按照业务数据标准，对案件数据包中文书进行数据校验处理，判断文书是否规范、文书是否破损等。</p>	
0	20		<p><b>解析卷宗结构化数据</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需按照业务数据标准，对案件数据包中电子卷宗进行数据解析处理，解析完成后即可在页面查看电子卷宗。</p>	
0	21		<p><b>接收卷宗校验</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需按照业务数据标准，对案件数据包中电子卷宗进行数据校验处理，判断电子卷宗是否规范、卷宗是否破损等。</p>	
0	22		<p><b>接收案件结构化数据清洗</b></p> <p>协同子系统收到其他政法单位移送的案件数据包后，需按照检察业务应用系统2.0数据规范，将协同数据按照检察业务应用系统2.0数据规范进行清洗，清洗完成后，即可对案件数据进行接收。</p>	
0	23		<p><b>移送结构化数据清洗</b></p> <p>检察院需要移送给其他政法单位案件数据时，协同子系统需将检察业务应用系统2.0数据按照协同数据对接规范进行数据清洗，清洗完成后，即可将案件数据移送给其他政法单位。</p>	
				<b>移送结构化数据写入载体文件(按照对接方规范)</b>

0	24	需根据平台规范将移送结构化数据进行封装。
0	25	<p><b>字段翻译</b></p> <p>检察机关业务应用系统2.0的字段与平台标准的字段名称是无法一一对应的，需对平台标准和检察机关业务应用系统2.0的字段进行逐一的翻译和配置。</p>
0	26	<p><b>代码对照</b></p> <p>检察机关业务应用系统2.0的数据字典代码与平台代码标准无法保证一致，需根据标准配置代码对照表，完成字典代码的翻译。</p>
0	27	<p><b>用印对接</b></p> <p>需与检察机关用印系统进行对接，获取检察机关业务应用系统2.0用印后的法律文书，当检察机关移送给其他政法单位案件时，需移送用印后的法律文书。</p>
0	28	<p><b>文书辅助生成</b></p> <p>在业务办理过程中，除了文书获取需求外，还会因为特定的协同业务需要进行定制一些法律文书生成（换押证），需建设文书辅助生成功能辅助检察业务应用系统2.0完成该类文书的生成。</p>

0	29	刑事检察业务对接	<p>根据政法大数据智能化应用平台业务数据标准，完成刑事检察业务对接，主要和政法委、公安、法院、司法局、监狱、看守所等政法单位协同对接，主要包含80余个刑事检察业务，400余个协同流程对接。业务如下：</p> <p>审查逮捕，移送审查起诉，一审公诉，社区入矫，罪犯收押，网上换押，监督立案，监督撤案，介入侦查引导取证，侦查活动监督，公、检异地羁押，不捕复议，不捕复核，提请批准延长侦查羁押期限，重新计算中断终止羁押期限，羁押和办案期限监督，协商审判管辖，重大案件侦查终结讯问合法性审查，核准追诉，不起诉复议，不起诉复核，羁押必要性审查，强制医疗，强制医疗监督，没收违法所得，没收违法所得监督，二审上诉，二审抗诉，审判监督程序抗诉，法院决定再审，审判活动监督，死刑复核，死刑执行，罪犯收押-异地收押，暂予监外执行，罪犯离监探亲和特许离监规定，特赦，减刑假释，羁押期间再犯罪，刑事判决裁定执行监督，看守所执法活动监督，监狱执行刑罚活动监督，财产刑执行情况监督，刑满释放，解回再审-刑满释放，社区矫正-撤销缓刑/撤销假释/撤销暂予监外执行罪犯的收监执行，社区矫正-被收监执行罪犯的交付执行，社区矫正-减刑，社区矫正-治安处罚，社区矫正-再犯罪，社区矫正-脱/漏管协助追查追捕，社区矫正-进入特定区域，社区矫正-居住地变更，社区矫正-终止，社区矫正-解除，社区矫正-社矫监督，超期羁押提醒通知，线索移送，提讯工作，变更强制措施，限制出境，控告、坦白、检举、申诉，解回再审，委托社会调查、居住地核实，羁押期间罪犯死亡，涉案财物，法律援助，自诉转公诉，律师管理-律师代理案件被投诉后司法机关进行相关材料审查，司法公证-公正人员或公证书被投诉的相关材料审查，强制隔离戒毒-收治，强制隔离戒毒-解回再审，强制隔离戒毒-解除，强制隔离戒毒-死亡，强制隔离戒毒-提前解除(延期)强制隔离戒毒期，强制隔离戒毒-变更戒毒措施，戒毒人员所外就医，强制隔离戒毒撤销案件，强制措施执行，纪委监委业务流程等。</p>
0	30	行政检察对接	<p>根据政法大数据智能化应用平台业务数据标准，完成民事检察业务对接，主要和政法委、公安、司法、看守所、监狱、法院等政法单位协同对接，主要包含7个行政检察业务，90余个协同流程对接。业务如下：对行政裁判执行活动的监督，对行政诉讼程序中违法行为的监督，对行政生效判决、裁定、调解的监督，行政检察建议（含社会治理），行政复查纠正，行政跟进监督，行政支持起诉业务流程等。</p>
0	31	民事检察业务对接	<p>根据政法大数据智能化应用平台业务数据标准，完成行政检察业务对接，主要和政法委、司法、法院等政法单位协同对接，主要包含5个民事检察业务，70余个协同流程对接。业务如下：民事复查纠正，民事支持起诉，对民事审判程序中违法行为的监督，对民事生效、裁定、调解书的监督，对民事执行活动的监督业务流程等。</p>
0	32	纪监委业务	<p>基于检察机关业务应用系统2.0，需实现纪检委与检察机关在移送审查起诉业务上的对接，接收纪检委业务数据，完成业务字段回填、文书和电子卷宗的导入。</p>

0	33	联调实施服务（基于检察业务应用系统2.0）	基于检察机关业务应用系统2.0，需实现纪检委与检察机关在移送审查起诉业务上的对接，接收纪检委业务数据，完成业务字段回填、文书和电子卷宗的导入。
0	34	区块链对接	需与政法委区块链中心进行数据上链和验链等操作。
0	35	电子签章可靠互信	需与政法委政法大数据智能化应用平台进行带章文书的加解密对接。
0	36	资源目录	<b>资源目录分组</b> 需展示资源目录分组，支持按资源目录分组进行筛选，支持多级资源目录分组。
0	37		<b>资源目录</b> 需展示资源目录，展示的信息包括资源目录名称、资源目录摘要等，支持分页，支持展示授权状态。
0	38		<b>资源申请</b> 需支持对资源发起申请，填写申请相关信息，可以提交给数据管理员进行审批。
0	39		<b>在线查询</b> 授权后，用户进行资源数据查询功能，可查询相应的数据。
0	40		<b>数据查询服务</b> 需通过数据查询服务接口，第三方系统发送数据查询请求和查询条件，大数据平台根据查询条件返回对方所需要的数据集合。
0	41		<b>数据下载服务</b> 需支持数据下载，通过数据下载服务接口，将资源中的数据下载成数据文件。
0	42	共享服务	<b>数据核查服务</b> 需通过数据核查服务接口，第三方系统发送数据核查请求和待核查信息，大数据平台对待核查信息进行真实性核对，并返回核查结果。
0	43	数据共享服务管理平台	<b>权限审批</b> (1) 申请资源 需支持申请资源的访问权限，填写申请相关信息，提交给数据管理员进行审批。 (2) 资源审批 需支持对收到的资源申请进行审批，可以录入审批意见。
			(3) 我的申请 需支持查询我发起的申请。
			(4) 待我审批 需支持查询待我审批的记录。
			(5) 我已审批 需支持查询我已审批的申请。
			<b>权限控制</b>

	0	44	共享管理	对未通过审批的资源申请，不得对申请人开放相应数据的权限；通过审批的资源申请，对申请人开放相应的数据查看下载权限和数据接口访问权限；对已经开放权限的资源，可以收回相应的数据共享权限；支持以用户为维度，查看用户所有的数据权限；支持以数据资源为维度，查看拥有此数据权限的所有用户。
	0	45		<b>服务管理</b> <b>(1) 资源管理</b> 需实现对资源目录的管理。 <b>(2) 授权管理</b> 需支持将资源权限授给指定的用户；支持收回用户的资源权限；支持按查询、下载权限分别授权。 <b>(3) 帐户管理</b> 需支持按单位管理用户帐户；支持设置用户的登录权限、管理员权限。 <b>(4) 日志管理</b> 支持记录系统多个业务节点的日志，支持将结果以表格的形式展示、支持分页展示；
	0	46		<b>综合统计</b> 需支持统计和展示已共享资源数量、查询量/数据量、累计共享数量、累计登录次数。
	0	47	共享统计	<b>开放排名</b> 需支持统计和展示资源目录数量TOP10。
	0	48		<b>访问排名</b> 需支持统计和展示资源查询量/数据量TOP10、资源共享数量TOP10、按单位查询量/数据量。
	0	49	接口实施	需按照政法委所要的业务数据，进行接口配置实施。
	0	50	接口标准	支持HTTP接口协议标准，支持JSON数据规范。
	0	51	主题库建设	<b>业务分析</b> 需分析业务现状和业务需求，为主题数据模型设计作好准备工作。
	0	52		<b>主题表模型</b> 数据模型需包括数据结构、数据算法和数据实施。
	0	53	主题库建设	本项目中需要建设的专题库为1个，专题表4个，专题库指面向某个应用领域分析的主题库，专题表包括：检察机关民事监督案件信息表、检察机关行政监督案件信息、检察机关民事监督案件流程监督信息表和检察机关行政监督案件流程监督信息表。
	0	54	数据融合	需将多个数据源中的相关数据，进行集中并标准化处理融合，将数据装载到目标主题库、专题库。
	0	55		<b>主动共享</b> 需支持数据拥有方主动向共享平台对数据进行共享。
			共享方式	<b>被动共享</b>

0	56	共享信息 分析	数据需求方需要一些数据，但所在业务系统中不存在、同时协同平台中也未存在，如果需求方知道谁拥有相关数据，需支持通过平台向数据拥有方发起数据共享请求。
0	57	共享内容	共享内容需包括检察机关民事监督案件信息，检察机关行政监督案件信息，检察机关民事监督案件流程监督信息，检察机关行政监督案件流程监督信息。
0	58	业务要求	业务协同子系统需与政法平台对接，实现多单位协同办案。需实现案件协同业务流程包括：审查逮捕，审查起诉，一审公诉，社区矫正-入矫，罪犯收押，网上换押，监督立案，监督撤案，介入侦查引导取证，侦查活动监督，公、检异地羁押，不捕复议，不补复核，提请延长侦查羁押期限，重新计算羁押期限，羁押和办案期限监督，协商审判管辖，重大案件侦查终结讯问合法性审查，核准追诉，不诉复议，不诉复核等。
√	59	服务承诺	投标人承诺所研发的软件系统，若不能满足采购单位的使用要求或不能达成与检察业务应用系统2.0数据交互的及时性、一致性，投标供应商须进行或委托原厂商进行相关对接、适配的定制开发或二次开发工作，并承担以上数据对接费用。
√	60	服务承诺	投标人承诺为了满足后续检察机关数据资源共享发生变化的需求，系统需免费与检察业务应用系统2.0进行数据接口对接，并承担以上数据对接费用。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			

### 3.2 数据同步（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标	
0	1	总体要求	可实现将检察业务应用系统2.0中的案件数据从省级院（部署点）返还到本院，只返回结构化数据。本建设内容包括基础软件和数据实施。	
0	2	同步流程	需实现结构化数据返还，配置好预先制定的抽取规则，交由抽取服务对数据进行抽取，抽取完毕后对数据进行缓存，然后再写入返回的目标库中；抽取预计更新的依据通过数据表中的最后更新时间进行判断；	
0	3	主要功能	数据同步	
0	4		首页	
0	5		日志管理	
0	6			服务器管 理
0	7			
0	8			
0	9			
0	10			
0	11			

0	12	系统配置	需支持定时任务/手动任务、任务名称、时间范围、是否禁用、重复时间、目标服务器、抽取单位。
0	13		需支持新增、删除任务。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### 3.3 数据交换管理软件（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	ETL 设计器	<b>组件库</b> ETL产品需支持40种以上的主流数据库采集，30种数据文件格式，40种清洗组件，10种大数据组件。
0	2		<b>流程设计</b> 支持通过图形化界面设计ETL转换过程和作业，支持后台批量运行ETL转换，支持各种数据源，支持各种主流数据库，支持Hadoop大数据环境的数据采集。
0	3		<b>CDC增量采集</b> 需提供触发器，时间戳，全表对比，系统日志分析等多种数据增量采集方式。
0	4		<b>文件断点续传</b> 文件在传输过程中被中断，再重新传输时，可从上次的断点处开始传输，并支持4G以内的文件断点续传。
0	5	任务管理	调度任务需支持批量采集任务，实时采集任务和任务监控。
0	6	任务监控	需支持可视化的多角度作业运行监控，包括总览全局的总体监控、明细型的计划监控和事件监控；需支持查看任务执行过程日志；需支持灵活的作业状态日志查询，作业批次的详细日志查询，全局查看作业文件日志或执行脚本。
0	7	实时采集	需支持实时采集日志数据。
0	8	服务器管理	需支持多个服务器配置，根据服务器运行的任务实例情况和空闲情况，自动将批量采集的任务实例分配到空闲的服务器上运行。
0	9	业务配置	<b>ETL资源库</b> 管理员在资源库配置中设置数据库表相关信息，需支持各类数据库的连接，能够适应目前大数据的需求。
0	10		<b>数据源</b> 需配置数据源，用于基于日志的CDC增量采集。
0	11		<b>数据标准化</b> 数据标准需包括共享数据元标准、交换数据元标准、代码标准等。

0	12	数据清洗转换	<p><b>配置任务模块化</b></p> <p>(1) 系统需内置大量常用ETL过程模板和用户自定义模板，如数据库连接模板、数据抽取模板等。</p> <p>(2) 新型的任务链和任务模板管理，支持创建多个ETL任务，根据不同的条件触发多个关联的执行任务，同时支持将已创建的任务链进行克隆，应用到新的ETL任务；</p> <p>(3) 支持根据ETL任务、作业模板，快速批量部署同一类型的ETL任务和作业；实现批量的ETL任务和作业的创建和维护，降低维护ETL作业的复杂度。</p>
0	13		<p><b>任务管理标签化</b></p> <p>需支持用户根据业务自己创建标签，给作业与任务打标签，通过标签对任务与作业进行快速查找。</p>
0	14		<p><b>任务调度可视化</b></p> <p>需提供作业调度以及管控能力，使得数据处理更加业务化、可视化，同时支持可视化多角度作业运行监控，提供统计报表展示，进而知悉数据传输的实时状态。</p>
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			

#### 4.档案管理系统

##### 4.1综合档案管理系统（1套）

参数性质	序号	技术指标名称		技术参数及性能指标
0	1	门户和浏览式首页	登录页	实现登录页满足自定义配置，可实现系统名称、背景图、登录输入、验证等多种维度的配置。与政务系统集成，实现点单登录。
0	2		系统首页	满足档案全局数据预览、分类统计展示、快捷入口统计、站内消息、帮助中心、待审批流程快速入口等功能。
0	3	检察业务应用系统2.0在线归档管理	检察业务应用系统2.0在线归档管理	统一业务应用业务系统2.0与电子档案管理系统通过Web service归档接口、数据共享交换机制、中间数据库归档接口或使用归档电子文件及其元数据的规范存储结构等方式交互通信，对统一业务应用系统2.0归档模块电子文件的接收、解析、校验、挂接等，符合最高检《检察诉讼、检察技术电子档案元数据标准》《检察诉讼、检察技术电子档案数据交换格式标准》。并能响应接口发生变化时，及时调整和优化档案系统接口，实现元数据和电子文件的在线接收响应，保障在线归档功能的业务连续性。
0	4		电子办公系统在线归档	预留接口，与自治区检察院运行电子办公系统对接
0	5		手动接收	系统应具备手动填写档案元数据、上传附件同时对档案进行编辑、删除、四性检测和提交审核的功能。
0	6	手动接收	系统提供对各类文件资料（文书、照片、录音、录像等）的建立、维护、资料数据的管理，对建立和维护资料库目录的查询、增加、删除、修改以及全文的浏览、挂接等。	

0	7	档案接收	整理	支持对各类XLS、DBF等常用格式资料的导入、导出以及批量操作。
0	8			字段规则设置：系统支持内置常用的表达式，利用表达式可以获取当前时间、用户名、所属部门，计算起止日期、页数、件数等。通过修改文档类型功能可以设置字段的默认值使用表达式获取，在数据发生变化时系统会自动进行表达式的维护，如当案卷内增加了一个新文件时，系统会对案卷的件数字段进行自动的维护计算。
0	9		离线采集	需具备辅助接收、采集各类传统载体归档文件或传统档案数字副本（文书、照片、录音、录像等）的功能，满足对各类历史数据(包括条目信息、电子文件和扫描件等)提供零散、批量上传功能，批量上传速度不低于每5分钟1万条。。
0	10			提供数据导入工具，支持XLS、DBF等数据库格式的历史数据导入，同时对导入数据档号进行唯一性校验，并给出提示信息。
0	11			应支持离线录入数据，提供数据库模板下载，以便多人离线录入目录数据
0	12			系统自动记录历史数据批量挂接记录。
0	13		归档登记	对所有档案移交审批形成移交记录，调用电子签名接口，实现在线签字确认，移交记录以ofd版式文件方式保存。移交与审批实现对移交数据的审批与接收，根据审批流程实现接收、退回等操作，并能打印移交凭证。
0	14		四性检测	在电子文件归档和电子档案移交接收环节参照DA/T 70-2018对存档信息包进行真实性、完整性、可用性、安全性检测。具备对归档信息包进行接收登记、解析保存功能，系统自动记录电子文件接收登记记录；具备对归档信息包“四性检测”功能，生成数据检测结果，具有可信验证机制，确保电子档案来源可靠（真实性）；确保电子档案的内容与元数据齐全完整（完整性），确保电子档案的内容与元数据、电子档案的各组件保持关联（可用性）；具备归档信息包比对校验功能，确保归档数据包未归档或者是重复归档功能；同时应自动记录接收采集业务行为元数据等功能，对不符合要求的电子档案进行提醒和处理。
0	15		OFD格式转换	对非规范性格式的电子档案转化为OFD格式，内嵌OCR实现文字提取与识别功能。支持转换SC-OFD
0	16			与电子卷宗辅助生成系统有效对接，并根据推送数据包到档案系统之后成功与否进行系统内部消息推送到承办人、档案管理人员。
0	17		预归档	系统应具备对预归档档案归档保存管理功能，包括分类、整理、排序、编目等。
0	18		自动编号	系统应具备根据分类结果自动生成档案流水号字段（如档案号、盒号、件号、案卷号、卷内顺序号等）功能。
0	19			系统支持可以对流水号字段的生成规则进行设置功能，可以设置生成的组合字段，如档案号由年度+保管期限+流水号组成。
0	20			在新增记录时可以自动提取流水号，或者使用编号功能统一生成流水号。
0	21	系统支持根据不同的年度生成由1到N的流水号，如件号依赖年度形成流水。		

0	22	档案整理	自动编目	系统应具备自动编制电子档案归档文件目录、案卷目录、卷内文件目录功能。自动编目需符合相关规范标准，如诉讼档案、技术档案归档文件目录、案卷目录、卷内文件输出标准格式需符合各时期最高人民检察院下发的《人民检察院诉讼档案案卷格式标准》要求。
0	23			全宗卷管理，提供对各单位的全宗卷信息的添加、修改、删除、上传文件、导入全宗卷目录、导出全宗卷目录、全宗卷目录打印等功能
0	24		重命名	根据档号对保存在“档案保管服务器”的档案数字资源（文件夹和电子文件）重命名。
0	25		分类整理	系统通过将采集到的元数据、归档文件材料与配置的内蒙古自治区人民检察院机关文件材料归档范围和保管期限表，进行关键词比对以及语义分析，自动或半自动实现归档文件材料归档范围的精准划分以及保管期限的赋值。
0	26		著录整理	系统应按照各类档案数字化采集标准以及归档要求，实现采集元数据和归档内容的自动校验提示（必填、格式等不满足归档要求），可根据权限手工著录、修改归档文件实体元数据和规范内容，对于不满足归档要求的数据进行退回。
0	27		回收站管理	系统应具备收集各模块删除的档案且对已删除的档案恢复至删除位置的功能。
0	28		归档管理	加密存储：系统支持通过国密算法各类电子档案进行加密存储，未通过数字档案室管理系统的授权允许，则无法打开文件。
0	29			提供对已整理完成的电子档案数据生成封装包的功能，支持封装方案新增、修改、删除、选择要封装的数据、封装并提交保存库、离线封装、下载等功能。
0	30	档案保管	库房管理	实现库房配置、列排查看、出入库管理、库房盘点等功能。
0	31		上架规则配置	根据档案类型分类配置实体上架位置，方便有序化管理实体档案。
0	32		智能库房管理	系统预约智能库房管理接口，可支持档案库房智能密集架、温湿度传感器、漏水传感器、恒温恒湿空调、加密除湿一体机等IOT设备接入。
0	33		脱机管理	实现分类型、分载体的档案数据分组打包功能，并下载至本地刻录光盘或存储至移动硬盘等脱机存储设备。支持脱机数据快速导入系统，实现数据恢复。
0	34		设备台账	记录档案库、档案室、查阅室等办公环境的设备台账情况。
0	35		台账管理	实现对库房档案维护情况的巡检内容的台账记录。
0	36		3D虚拟库房	支持BIM建模的3D可视化库房功能，并在3D密集架内展示实体档案盒卷信息，点击后查看条目详情及电子原文等。
0	37		三库分离	将电子档案划分为临时库、利用库、保管库进行分别管理。
0	38		档案检索	
0	39			支持对档案全文进行检索，根据OCR结果生成全文检索库，满足对档案电子原文内容的检索查询，实现精确数据的搜索。

0	40	档案利用	档案借阅	借阅管理支持对借阅通过的电子原文的在线浏览、借阅记录查看、实体档案的归还等，电子档案借阅方式可选，仅浏览（不支持复制、打印）、打印。
0	41		档案借阅	借阅期限预警，申请权限到期的倒数3天，系统会通过“政务系统”对借阅人进行到期提醒，同时提供续借链接，方便借阅人续借（续借只需要档案管理员审批）。
0	42		档案借阅	跨全宗借阅，可实现通过借阅流程跨组织机构、跨全宗进行借阅审批，并可实现以“件”最小单位的借阅权限设定，并可灵活设置借阅权限为查看、下载、打印等。
0	43		档案借阅	自定义审批流程：通过可视化配置规则实现流程的创建，包括对节点、分支、审批人、审批规则、审批通过和退回规则等详细的功能配置，
0	44		档案借阅	流程实例管理：管理审批的流程实例，详细查看每一个审批的流程和节点等，可由管理员输入对审批进行处理。
0	45		档案借阅	借阅车：系统提供类似购物车的功能，方便用户统一借阅多份档案。
0	46		档案借阅	外来人员借阅：支持外来借阅需求的人员登记、临时账号的生成以及借阅流程的审批和权限收回管理等。
0	47		档案智慧图谱	实现针对关键字段的进行全库相关性结果生成、分针、数据的查看等操作。
0	48		档案鉴定	支持档案保管期限鉴定、密级鉴定等功能，到期档案自动进入待鉴定库，创建鉴定任务通过审批后可以鉴定。鉴定结果通过审批后执行鉴定结果操作。也可以主动添加鉴定数据发起鉴定任务。
0	49		档案销毁	鉴定结果为销毁的数据，通过销毁审批后可以执行销毁的操作，销毁分为实体销毁、电子销毁、实体和电子同时销毁。可记录销毁形式、监督销毁人员、销毁时间地点等内容。
0	50		档案编研	通过档案数据创建编研库，编研库创建完成后可邀请编研专家进行档案的编研操作。编研库权限可控制，编研结果可以在线上管理上传管理等。
0	51		档案统计	OCR统计：系统应具备文本识别的数量统计的功能。
0	52			接收统计：可以按时间、档案类型、档案管理人员、部门等各维度进行档案接收的数据统计功能
0	53			利用统计：提供以统计报表、柱状图、饼状图或曲线等各类方式显示、打印的利用统计报告。支持按人次、目的、效果、件次、时间等利用统计和用户使用评价统计功能；支持包括利用档案的职能部门及人次、利用实体档案和数字档案门类及数量、数字档案下载浏览量等档案利用情况统计功能。
0	54			档案年报：根据国家档案局发布的统计年报模板，进行档案年度数据的统计，自动化生成系统数据及填写组织机构人员等数据情况。年报支持在线修改和导出等。
0	55	遮挡打印	支持马赛克、颜色等多种形式的遮挡打印功能，可对关键信息进行脱敏，并直接将脱敏后的页面进行在线打印输出。	
0	56	电子原文浏览	支持PDF/OFD等常见主流版式文档的在线预览，原文加载速度快，支持放大缩小旋转、页面旋转、缩放以及全屏显示、自动缩放、翻页、页面跳转、卷内多分件快速遍历浏览等功能。	

0	57		电子原文利用	可实现对电子原文进行单、多分件下载、整卷合并下载、在线打印等功能。
0	58		历史搜索记录	系统自动记忆用户历史搜索关键词。
0	59	监督指导	档案检查	系统应具备按照工作流程开展对未入库的档案进行抽查，自动形成检查报告并下发通知当前操作人及时修改的功能。
0	60		检测结果	检查结果:应具备查看和修改需要整改的档案，并进行提交整改情况的功能。
0	61		监督指导	系统支持上级单位可以对下级单位各立档部门进行在线指导、业务督导、信息交流等功能，实现三级联动机制。
0	62	业务管理	元数据管理	支持各类元数据模板的创建，在内置标准化模版的基础上，自定义创建各类业务档案或个性化定制档案分类模板的创建。
0	63		字典管理	支持分类和版本的创建，包括名称及代码的创建功能。
0	64		档案分类管理	支持引用元数据模板或自定义创建模板，实现元数据字段、必填唯一值设定、显示设置、查询设置、导航配置等功能。
0	65		视图管理	支持自定义档案门类查看界面，满足不同档案门类的视图调整和配置。
0	66		多全宗管理	实现至少126个全宗信息进行管理，可配置至少126个的组织机构配置对应的全宗信息，可支持各全宗独立配置存储介质。
0	67		多全宗门类管理	由多个全宗档案门类管理生成的档案分类方案，生成对应的档案库，配置管理OCR识别、卷内表、编目打印模版、导航等各类功能。
0	68		门类权限划分	对应组织机构授权全宗下的档案类型库，实现档案库数据权限的精细化控制。
0	69		三合一配置管理	根据管理规范配置各门类档案的归档范围和保管期限表，以帮助档案管理员识别归档范围及对应的保管期限。
0	70		四性检测配置	四性检测支持根据档案门类配置相应的四性检测规则，包括真实性、完整性、可用性和安全性。
0	71		动态水印管理	包括对水印内容、显示形式以及浏览/下载/打印功能中水印的规则配置，动态水印支持账号、IP、时间、全宗、档号等信息的动态生成。
0	72	组织账号管理	组织账号配置支持五级以上组织架构的配置，并配置相应的管理人员账号。	
0	73	资源管理	满足对档案菜单功能模块的资源配置，实现快速上线新功能模块。	
0	74	角色管理	实现对角色的功能权限的配置，实现按钮级的功能权限配置。	
0	75	用户组管理	实现对应组织下的用户组的配置功能，满足数据授权时用户组的使用需求。	
0	76	数据授权管理	可以配置不同用户组对数据的查看和使用权限，包括有效期和元数据字段级的数据权限范围控制。	
0	77	在线归档配置	支持对在线归档数据形式和获取接口的字段配置，支持灵活的归档的时间规则配置。	
0	78	安全参数配置	支持对密码强度、过期规则、错误次数及规则、首次登录规则的配置管理。	

0	79	系统管理	加密管理	支持对元数据字段的前端及数据库字段的加密，支持对电子原文的文件加密，非授权账号及获取文件后无法直接浏览查看。
0	80		三员分立	设定不可配置修改的三员分立的管理权限（安全管理员、审计管理员、系统管理员），形成相互制约的授权机制。
0	81		日志审计	系统应具备日志功能，用于记录、审计各类管理、操作行为。应能记录管理员、各类用户的行为信息，包括登录数字档案室应用系统、实施档案门类管理、编辑元数据或目录数据、处置电子档案等各种操作行为；应能记录非授权用户试图登录或操作的行为；应能记录登录或操作失败的有关信息；应具备日志检索、输出、导出等管理功能。
0	82		备份管理	将电子档案及其元数据、电子档案管理系统及其配置数据、日志数据纳入备份管理范围。具备电子档案及其目录数据库备份与恢复能力，具备电子档案数据及其管理系统转换和迁移能力。
0	83			系统支持管理员可手工对整个系统数据库进行备份，也可以将备份工作作为一项需要周期执行的任务加入任务调度中，由系统自动进行备份（自动备份为主），一旦数据库损坏或者需要重新安装服务器或数据库系统，管理员可以选择备份的数据库进行恢复，实现系统可快速重建和数据库的安全性保证。
0	84		公告管理	系统应提供基于指定范围的一条或多条公告发布功能，并提供要求阅读人进行阅读确认的相关功能，允许管理员进行公告内容的设置及公告滚动播放相关设置。
0	85		系统监控	系统支持对所有访问本系统服务器的用户进行监控。监控的信息包括登录时间、在线时间以及计算机地址；系统支持对服务器运行状态、内存、存储空间的使用情况实时监控。
0	86		帮助中心管理	支持用户对相应的管理规范、帮助文档、常见问题、版本更新记录等进行管理操作。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.2 数据迁移

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	设计要求	工作网档案系统数据支持通过刻录或者单导设备导入涉密网档案管理系统。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.3 架构设计

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
------	----	--------	-----------

0	1	设计要求	架构采用以自治区中心12盟市分布式节点的部署设计。顶层自治区中心实现双应用双数据库负载均衡高可用架构，可实现全区档案数据的在线归档、查询利用等管理需求。盟市级档案数据中心独立部署应用服务及档案电子原文存储，保障系统的高响应速度及高峰时的负载分流。实现统一大数据库管理和备份策略，并通过负载均衡确保系统的高可用性、高吞吐量和响应速度。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			

#### 4.4系统接口

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	归档功能接口	检察业务应用系统2.0归档接口：检察诉讼档案、检察技术档案、业务数据等。
0	2		电子卷宗辅助生成系统
0	3		（预留）自治区检察院电子办公系统在线归档：收文、发文、内部公文
0	4		（预留）档案库房管理系统
0	5	服务支撑接口	CA身份认证：第三方身份认证服务。
0	6		电子签名接口：通过加密技术实现的电子签名服务。
0	7		文件转版接口：实现流式文件向版式文件的转化。
0	8		备份设备监控服务：通过备份设备管理系统接口实现对备份设备的监控。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			

#### 4.5项目标准

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	项目标准	《数字档案室建设评价办法》（档办发〔2016〕3号）
0	2		《电子档案管理系统基本功能规定》（档办发〔2017〕3号）
0	3		《电子文件归档与电子档案管理规范》（GB/T18894）
0	4		《信息安全技术 SM3密码杂凑算法》（GB/T32905）
0	5		《党政机关电子公文归档规范》（GB/T 39362）
0	6		《电子档案管理系统通用功能要求》（GB/T 39784）
0	7		《归档文件整理规则》（DA/T22）
0	8		《文书类电子文件元数据方案》（DA/T46）
0	9		《基于XML的电子文件封装规范》（DA/T48）
0	10		《数码照片归档与管理规范》（DA/T50）
0	11		《照片类电子档案元数据方案》（DA/T54）
0	12		《档案信息系统运行维护规范》（DA/T58）
0	13		《录音录像类电子档案元数据方案》（DA/T63）
0	14		《文书类电子档案检测一般要求》（DA/T70）
0	15		《电子档案存储用可录类蓝光光盘（BD-R）技术要求和应用规范》（DA/T 74）
0	16		《录音录像档案管理规范》（DA/T78）
0	17		《电子档案单套管理一般要求》（DA/T92—2022）

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.6数据库集群组件（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	数据库集群组件	和数据库管理系统同一品牌；
0	2		提供全功能的数据库双机热备能力，完全支持单机一致的功能，不依赖于第三方集群组件，支持备机可读；
0	3		可在不停机状态下在单机系统与主备系统间平滑变换。备机时刻保持与主机的数据同步。一旦主机发生故障，备机立刻可以自动切换成新的主机，继续提供服务，同时支持客户端透明切换。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

#### 4.7安全要求

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	安全要求	提供完整的安全机制解决，包括数据传输与存储安全、应用操作日志、系统权限管理等。对关键数据进行加密存储，建立日志文件，跟踪记录用户对系统每一次操作的详细情况。制定可行的重要数据备份恢复策略、安全控制机制、运行管理监控和故障处理手段。对紧急情况有相应的应急处理措施，具备灾难恢复等功能。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.8系统性能要求

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	系统性能要求	系统支持8000+用户，并按要求进行角色划分。
0	2		系统支持的同时在线用户数量≥1000。
0	3		系统业务操作平均响应时间≤6秒。
0	4		统计分析操作及检索大量数据页面响应时间≤3分钟。
0	5		统可支撑 7*24 小时连续不断稳定运行工作。
0	6		系统最大故障处置时间根据事件严重程度安全恢复的时间要求（一般故障5-15分钟、严重故障15-60分钟、重大事故 24小时内）

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.9项目实施

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	项目实施	成交供应商在签订合同后6个月内完成交付。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.10 系统培训要求

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	系统培训要求	成交供应商应根据不同用户制定不同的培训计划和培训内容，并提供详细的培训方案和培训教材等。
0	2		成交供应商负责为培训搭建所需的环境，并提供教材等相关用品。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 4.11 资料要求

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	资料要求	项目全部开发完成并正式上线试运行一个月，参照软件工程的国家标准，提交所有的技术文档，包括但不限于：软件随机资料、系统及应用软件清单及介质、详细设计说明书、软件需求说明书、软件接口规范、数据库设计说明书、程序源码、用户手册、管理员手册、安装指南等用户文档资料后，启动验收程序。
0	2		所有提交的文档和资料均应采用标准的中文，以电子文档为载体，并和所提供的软件一致，文档要符合 GB/T8567的相关要求。当软件有变更时，成交供应商应及时提供修改后的补充文档。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### 5. 检察业务统计系统2.0

#### 5.1 国产数据库集群组件（7套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	MPP集群参数	和数据库产品同一品牌。
0	2		支持无共享存储架构的分布式集群，支持创建随机分布表、复制分布表、范围分布表、哈希分布表、列表分布表。
0	3		支持数据压缩，包括SNAPPY压缩和ZIP压缩；支持无共享存储架构的分布式MPP集群软件部署。
0	4		支持行列混合，支持列存储表、行表列表混合存储及使用，支持行表向列表复制；可实现分布列包含多列、更新分布列、分布列设置缺省值功能。提供国家级测评机构出具的测试报告。
√	5		具备多节点和数据同步功能，支持创建30个节点以上的MPP集群以及同构数据库之间的数据同步能力；具有多副本存储能力和并行查询。提供国家级测评机构出具的测试报告。
0	6		集群具备精确查询秒级响应能力，支持基于大数据智能索引的查询优化能力；能够达到集群单节点单表基于时间列（千亿级跨度）精确查询秒级响应。提供国家级测评机构出具的测试报告。

√	7	在8节点MPP集群上，执行1TB以上文件数据装载，装载时间在20分钟以内；提供国家级测评机构出具的测试报告。
√	8	TPC-H查询性能，4节点MPP集群上，执行TPC-H的22条查询语句的响应时间之和小于20分钟；8节点MPP集群上，执行TPC-H的22条查询语句的响应时间之和小于10分钟；提供国家级测评机构出具的测试报告。
√	9	提供与统计2.0应用厂商适配证明。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 5.2 检察业务统计系统2.0部署

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	统计系统2.0部署	<p>统计系统2.0部署包括数据库部署、搭建微服务框架、数据同步微服务、报表生成微服务、查询及分析微服务、分布式缓存、非结构化存储查询部署实施、调试配置工作。统计系统2.0部署完成后可与高检院工作网统计系统2.0协同工作，完成上下级信息通信。</p> <p>提供全国检察机关检察业务统计系统2.0版系统研发厂家北京计算机技术及应用研究所出具的技术支持、故障排除支持和质量保证承诺。</p>
0	2	统计系统2.0历史数据迁移	<p>将自治区内网AJ2003、AJ2013、统计子系统1.5的案卡数据和报表数据迁移至最高检统一部署的自治区内网统计系统2.0中，迁移完成后可在最高检内网自治区统计系统2.0中查询各历史系统的案卡数据和报表数据。</p> <p>需确保测试验证方法的可行性，提供测试验证方案；</p> <p>需确保统计系统1.5案卡数据和报表数据迁移，确保与统计系统2.0报表数据和数据结构映射转换，实现数据同比、反查统计案卡，确保完成分析表自定义数据转换迁移，确保分析报告数据转换迁移；</p> <p>需确保AJ2013及AJ2003案卡数据迁移、报表数据迁移、报表数据映射开发、反查统计案卡、报表定义解密、案情摘要解密；</p> <p>确保迁移的历史系统数据（包括统计系统1.5、AJ2013和AJ2003）符合规范，可在统计系统2.0中进行历史数据查询及分析。</p> <p>提供全国检察机关检察业务统计系统2.0版系统研发厂家北京计算机技术及应用研究所出具的技术支持、故障排除支持和质量保证承诺，包括制定符合检察机关统计系统历史数据迁移方案，提供数据迁移工具和脚本的开发，以及测试和验证支持；提供故障排除支持，以确保数据迁移过程中出现的问题得到及时解决，系统能够稳定运行；提供质量保证，包括对数据迁移过程中的文档和测试结果进行审查，以确保数据迁移工作的质量。</p>

0	3	统计系统2.0培训	提供全国检察机关检察业务统计系统2.0版系统研发厂家北京计算机技术及应用研究所出具的人员实施培训技术支持承诺。包括提供熟悉历史统计系统和统计系统2.0的技术人员，协助完成数据迁移工作。提供培训和文档，包括统计2.0系统介绍培训PPT，培训内容应包括系统各功能模块详细讲解及功能演示、各业务线数据项映射条件、报表指标（多月不累计指标、报表逻辑平衡指标、卡表不一指标）、拆并案逻辑、未成年人检察综合履职报表等。
0	4	运维服务	1.区院工作网统计系统2.0日常运行维护； 2.区院工作网统计系统2.0升级维护； 3.统计系统2.0功能、报表问题技术支持。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 6.数据交换子系统

### 6.1数据交换子系统部署

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	数据交换子系统部署	包括交换平台安装、验证、与高检交换集群联动配置、调试。部署完成后可实时将自治区工作网统计系统2.0的案卡数据和报表数据同步至最高检工作网统计系统2.0中。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 7.队伍管理信息系统工作网版部署

### 7.1 数据库集群组件（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	数据库集群组件	和数据库管理系统同一品牌；
0	2		提供全功能的数据库双机热备能力，完全支持单机一致的功能，不依赖于第三方集群组件，支持备机可读；
0	3		可在不停机状态下在单机系统与主备系统间平滑变换。备机时刻保持与主机的数据同步。一旦主机发生故障，备机立刻可以自动切换成新的主机，继续提供服务，同时支持客户端透明切换。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 7.2 数据迁移服务

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		将检察内网现有产生的全部数据迁移至检察工作网。
		实施标准	

0	2		需保证使用上的无缝衔接，保证数据的无缝过渡，保证数据安全、可控地导入到检察工作网环境。
√	3	服务要求	投标人承诺按照以上实施标准进行数据迁移，实施过程中按采购人要求进行数次测试迁移和验证，并最终完成数据一致性和完整性验证；在应用层面上，完成业务测试和功能验证，确保检察机关队伍管理系统的平稳运行。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 8.工作网云桌面操作系统升级

### 8.1应用软件适配集成服务（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	应用软件适配集成服务	集成商协调各应用厂家提供配合升级。更换流版软件、电子签章、输入法、浏览器等需提供相应版本和驱动。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 9.工作网检察业务系统2.0云平台扩容-硬件购置

### 9.1内存条（80条）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	内存配置	单条容量≥32GB DDR4 RDIMM内存条；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### 9.2分布式存储（3台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	系统架构	本次招标必须基于全分布式存储架构，具备如下特点：构筑在通用存储硬件之上，通过软件层面的全分布式架构和数据冗余技术，来达到高可伸缩性和高可用性。随着存储节点数的增加，分布式存储性能和容量也随着线性增长，性能误差小于10%；
0	2	扩展性	支持横向扩展能力，扩容过程服务不中断，单集群最大可扩展至≥256节点；
0	3	安全性	支持快照重建，当原卷数据变化时，通过重建实现快照卷数据刷新，需要提供第三方权威评测机构的检测报告；
0	4	网络要求	支持10GE TCP/IP、25GE TCP/IP组网，保障分布式存储性能，组网全冗余部署，无单点故障；
0	5	平台对接	支持标准SCSI和iSCSI协议访问存储池，可对接物理机和至少三种虚拟化平台；
√	6	冗余恢复能力	支持2副本/3副本、EC的数据保护模式，且支持+2/+3/+4灵活EC配比；支持22+2的大比例EC配比，需要提供第三方权威评测机构的检测报告
√	7	健康管理	支持磁盘亚健康健康管理功能：支持定期检测磁盘SMART信息，判断磁盘亚健康情况、慢盘，并在磁盘损坏前进行隔离并告警，需要提供第三方权威评测机构的检测报告
0	8		单套存储配置≥3节点；

√	9	硬件配置	单节点配置≥2颗国产CPU，单颗主频≥2.6GHz，单CPU核心数≥32；
0	10		单节点配置≥2块480G SSD硬盘，≥10块8TB 7.2K SATA 硬盘，≥3块1.6T SSD NVMe硬盘；
0	11		单节点配置≥160GB内存；
0	12		单节点配置≥4*10GE(光口，含光模块)，≥4个GE接口；
0	13		单节点配置≥900W白金交流电源，冗余配置；
0	14		容量需求:提供≥190TB可得容量；
√	15	售后服务	提供≥3年原厂质保服务（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 9.3集中式存储（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	关键指标	国产自研非OEM产品，关键芯片（系统 BMC 管理芯片、接口卡处理芯片、SSD 控制芯片）均为国产品牌，提供相关证明材料；
0	2	规格	标准机架式；
√	3	架构	采用全对称A-A架构，LUN无控制器归属，提供具备CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告；存储系统支持SAN和NAS一体化免网关A-A双活；提供相关证明材料；
0	4	控制器	配置≥2个存储控制器，控制器采用多核处理器，单控制器处理器总核数≥48核，CPU主频≥2.6GHz；
0	5	缓存	配置系统内总一级缓存容量配置≥384GB，且任意控制器一级缓存容量≥192GB。
√	6	网口	配置≥8个10Gbps（满配多模光模块）；
0	7	硬盘	配置≥18块8TB NL-SAS 机械硬盘；配置≥5块960GB SSD硬盘；
√	8	RAID	支持RAID-TP，非双活存储系统支持RAID（非镜像冗余RAID）三盘同时故障。任意三块成员盘同时故障，不影响SAN和NAS业务的连续性和数据一致性，提供具备CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告；
√	9	软件功能	配置全容量自动精简，QoS，快照、克隆，数据销毁等功能；
0	10	多路径	存储厂商提供自研专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，提供具备CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告，提供多路径软件著作权证书；
0	11	售后服务	提供3年质保现场服务，3年介质保留服务；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 9.4云平台（20CPU）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
------	----	--------	-----------

1

√	1	兼容性	为考虑项目平滑演进，扩容软件需与现网云平台无缝连接、设备统一管理，实现权限管理、租户管理、流程审批、告警管理、容量管理等运营运维能力，提供承诺函。
√	2	云主机服务	用户申请该服务时可以选择虚拟机所在位置，CPU、内存规格，虚拟机操作系统、磁盘容量、网络、安全组、登录认证方式、申请数量，同时，用户可以在申请虚拟机时为虚拟机指定非管理员账号（linux下的非root，windows下的非administrator）的用户名、密码；
0	3	云主机设备直通服务	用户申请虚拟机时，可以申请将USB、GPU、SSD磁盘等设备映射给虚拟机使用；
0	4	云主机整机快照服务	保障包括系统盘和多块数据盘之间的崩溃一致性，避免单个盘快照导致系统数据不一致；
0	5	云主机高可用服务	支持云服务器或云服务器所在主机故障，系统会自动在其他主机上重建云服务器，保证业务的连续性；
0	6	镜像服务	虚拟机镜像支持私有镜像。私有镜像可以通过两种方式获得，在云平台通过已有虚拟机来转换为私有镜像或者通过平台自行上传镜像文件；
0	7	弹性伸缩服务	为有效应对业务浪涌，需要支持虚拟机弹性伸缩服务，用户可以自助配置业务系统弹性伸缩策略，弹性伸缩策略支持如下几种：（1）在特定的时间触发；（2）按固定的周期触发；（3）根据业务系统的业务压力（告警，如CPU利用率，内存利用率，网络流入/流出速率）触发；
0	8	虚拟私有云服务	支持用户自助创建私有、隔离的虚拟网络环境，每个虚拟网络环境包含一套虚拟出口路由器、若干虚拟防火墙以及子网网络等。用户可以独立配置自己的网络环境，包括自助创建子网（IPV4、IPV4&IPV6）、指定子网网段/网掩码、子网使用的DNS等参数，支持为子网中云服务器配置静态路由；
√	9	弹性负载均衡服务	负载均衡服务基于软件方式实现，不依赖于特殊硬件设备。可以将用户业务访问流量自动分发到多台云服务器，扩展应用系统对外服务能力。支持对访问负载均衡的客户端IP进行白名单安全控制，如果使用访问控制能力，则只有被允许的IP能通过ELB访问后端云服务器/物理机；如果不使用，则任何IP都可以访问该负载均衡；
0	10	深度健康检查服务	提供基于响应内容的深度健康检查。支持配置TCP Socket、HTTP响应字符串进行比较判断健康情况，支持响应字符串的精确匹配和模糊匹配；
√	11	配置要求	提供ARM主机服务授权10节点。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 9.5云平台管理（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	统一管理	为提升云平台运维规范性和一致性，支持统一密码管理、统一证书管理、统一巡检、统一许可、统一备份管理；
√	2	开放性	为保障云平台的开放性，云平台软件提供商或云服务商要求兼容开源生态，为保证平台厂商在Openstack的社区投入力度以及处理问题能力，云平台产品厂商或其全资/控股公司Openstack白金会员。

0	3	架构一致性	为保障平台运行平稳和维护效率，所投云平台IaaS等组件需为所投云平台厂商产品，不能选用第三方厂商产品或OEM产品。
√	4	隐私安全	为保证云平台信息安全，云平台产品厂商或其全资/控股公司具备ISO 29151通用个人信息保护管理体系认证，需提供认证证书。
0	5	灵活组网	为保证满足云平台安全隔离要求，所投云平台支持4网口、6网口组网形态，支持管理、业务、存储网络平面物理隔离，管理平面网络故障不影响业务平面。
√	6	异构能力	为有效保护客户已有投资，支持异构纳管多种资源池，包括VMware、OpenStack资源池、华三CloudOS、浪潮云海专有云。提供证明截图。
√	7	云管服务能力	为保证云管理平台技术先进性和可持续性，云平台产品厂商或其全资/控股公司具备云管理服务能力评估认证（，需提供认证证书
√	8	持续运维	为保证云平台持续运维能力，云平台产品厂商或其全资/控股公司具备可信云运维专项评估认证，需提供认证证书
√	9	云原生能力	为保证云平台技术先进性和可持续性，云平台产品厂商或其全资/控股公司具备云原生能力成熟度-技术架构检验证书（成熟度四级）认证，需提供认证证书
√	10	运营能力	一云多芯：所投云平台支持一云多芯能力，支持X86资源池、国产化资源池（如鲲鹏、海光、飞腾资源池）的统一管理，包括云主机、云硬盘等服务申请、开通等操作。
√	11		虚拟数据中心：提供虚拟数据中心（VDC）管理能力，支持5级VDC管理，匹配用户的组织架构。每个VDC有独立的资源访问权限，有独立的云服务管理权限。
0	12		配额管理：支持对VDC使用的资源做配额限制，包括但不限于虚拟机、裸金属、镜像、云硬盘、VPC、弹性IP、虚拟防火墙、VPN、虚拟负载均衡等服务。提供功能截图证明材料。
0	13		计量计费要求：支持计量报表，提供包括云资源明细、基于云服务维度的统计、基于租户维度的统计报表，支持订阅报表和自定义报表维度。
0	14		告警管理：支持统一管理系统中物理设备（服务器、存储、网络设备）和虚拟资源的告警信息，支持告警清除、指派、调整级别、设置告警提示音等功能。支持告警转发能力，系统可按照管理员指定的规则，将不同类型告警通过短信或者邮件发送给不同用户、用户组进行处理。
√	15	运维能力	运维统一：为提升云平台运维规范性和一致性，支持统一密码管理、统一证书管理、统一巡检、统一许可、统一备份管理。分别提供每一项统一能力功能截图。
0	16		报表管理：支持容量、资源/设备统计、资源利用率、告警统计报表。支持报表自定义呈现，管理员可对已有指标进行重新组合、过滤以实现自助式业务分析。支持通过表格和图表的方式进行统计报表展示。
√	17		大屏能力：支持自定义多种不同的大屏展示内容，自定义内容包括容量、性能、资源统计、告警等对象。可定义每个内容的不同呈现形式，包括柱状图、饼图、仪表盘等。提供功能截图证明材料。
√	18		应用分析能力：支持从应用视角分析和发现闲置资源，可发现使用率低资源的资源并及时回收；支持分析和发现瓶颈资源，发现使用率过高的资源及时识别风险，采取应对措施。提供功能截图证明材料。
√	19		智能运维：支持故障根因定界，自动推断业务故障发生在哪些主机上，支撑运维人员规避故障，缩短MTTR。提供功能截图证明材料。

√	20	配置要求	配置本项目所需运维管理7个授权、运营管理8个授权。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

### 9.6容器平台（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	开源开放性	为保证平台技术先进性和可持续性，云厂商需为云原生计算基金会（CNCF, Cloud Native Computing Foundation）组织白金会员，提供CNCF官网网址链接（建议提供网站截图）。
0	2	集群管理	支持单机版master节点和集群版master节点，可同时满足对可靠性要求不高的测试环境以及对可靠性要求高的生产环境的需求。
0	3	节点管理	支持容器节点生命周期管理操作，包括创建、删除。
0	4	容器网络	支持L4和L7负载均衡。支持容器网络安全策略。支持存储生命周期基本操作（创建、删除、挂载、卸载）。
√	5	容器存储	支持块存储、对象存储、文件存储等存储类型，支持动态创建文件存储。提供功能截图证明材料。
0	6	镜像管理	支持私有仓库和公有仓库，支持从第三方仓库如Harbor拉取镜像，支持仓库高可用性。
0	7	运维管理要求	支持Docker容器日志的防爆、支持系统日志的防爆，支持日志中心的存储老化防爆控制优化。
0	8	配置要求	配置基础容器服务许可：1000vCPU

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 9.7服务器硬盘（1批）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	服务器硬盘	提供总容量不少于200T，根据现场需求确定数量和型号。

### 9.8虚拟化平台（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	计算虚拟化	虚拟化支持双架构部署，可直接安装在基于 x86 架构或 ARM 架构的物理服务器上。
√	2	虚拟机故障切换	支持虚拟机 HA，允许配置集群内 HA 预留的主机数量，以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换，支持配置存储故障后是 H A 虚拟机还是不处理；提供相关证明材料。
√	3	存储虚拟化	虚拟化平台支持使用 NoF 协议（NVMe over Fabric）对接存储系统，以满足高性能的需求，需提供第三方测试报告。

0	4		为提升数据安全性，对接远端存储时，要求指定对接存储时的CHAP信息，支持配置对接存储的存储 IP 以及端口号；提供相关证明材料。
0	5	兼容性	兼容现有市场上主流的存储阵列产品，如 SAN、NAS 和 iSCSI，品牌包括 EMC、IBM、Huawei、HP、HDS、NetAPP、DELL 等。
√	6	授权数量	配置≥110个CPU虚拟化授权；

## 10.档案数字化存储扩容

### 10.1集中式存储-原始数据（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	硬盘	配置≥62*8TB 7.2 NL-SAS 高密框专用机械硬盘；
0	2	机框	配置≥1*4U 75盘位3.5寸高密硬盘框；
√	3	兼容性	可兼容现网存储设备进行平滑扩容；
√	4	售后服务	提供3年质保现场服务，3年介质保留服务；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 10.2集中式存储-备份数据（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	关键指标	国产自研非OEM产品，关键芯片（系统 BMC 管理芯片、接口卡处理芯片、SSD 控制芯片）均为国产品牌，提供相关证明材料；
0	2	规格	标准机架式；
0	3	架构	采用全对称A-A架构，LUN无控制器归属，提供具备CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告；存储系统支持SAN和NAS一体化免网关A-A双活；提供相关证明材料；
0	4	控制器	配置≥2个存储控制器，控制器采用多核处理器，单控制器处理器总核数≥32核，CPU主频≥2.6GHz；
0	5	缓存	配置系统内总一级缓存容量配置≥384GB，且任意控制器一级缓存容量≥192GB。
√	6	网口	配置≥8个10Gbps（满配多模光模块）；
0	7	硬盘	配置≥70块8TB NL-SAS 机械硬盘；配置≥4块960GB SSD硬盘；
√	8	RAID	支持RAID-TP，非双活存储系统支持RAID（非镜像冗余RAID）三盘同时故障。任意三块成员盘同时故障，不影响SAN和NAS业务的连续性和数据一致性，提供具备CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告；
0	9	软件功能	配置全容量自动精简，QoS，快照、克隆，数据销毁等功能；
0	10	多路径	存储厂商提供自研专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，提供具备CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告，提供多路径软件著作权证书；

√	11	售后服务	提供3年质保现场服务，3年介质保留服务；
---	----	------	----------------------

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 11.系统软件预留

### 11.1数据交换工具（ETL）（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	数据交换工具（ETL）	和数据库产品同一品牌。
0	2		兼容性 兼容多种软硬件环境，支持x86、sparc、power等硬件体系，支持windows、linux、Solaris、aix、Kylin等操作系统。兼容多种数据源，支持常用关系数据库、JMS消息、XML文件、TXT文件等。数据抽取和装载支持主流标准接口，JDBC、JMS、JAXP。系统数据源接口支持适配器方式，能方便加入新的数据源。
√	3		功能性 支持多种元数据存储方式，支持内置元数据库，也支持自定义外部数据库。元数据支持导出/导入，可在不同的存储方式之间导出/导入。支持全量抽取、增量抽取，支持多种方式的增量抽取可供选择，如触发器增量、MD5校验和时间戳校验。支持多种类型的数据转换功能，包括字段隐射、数据过滤、数据清洗、数据替换、数据联结、数据排序、数据查找。支持自定义脚本程序用于转换过程。支持双向复制方式的数据交换。支持二次开发接口，可在第三方应用程序中集成抽取、转换、装载等接口，也可容易的扩展系统功能。支持定时任务，可通过配置定时任务，定时的运行流程作业。支持Hadoop、Hive、HBase、MongoDB、Kafka、Elasticsearch非关系数据的装载；支持基于日志解析的非侵入性的增量数据抽取。提供第三方测试机构测试报告。支持用户编写java脚本扩展数据转换功能；提供丰富的常用的系统函数，并支持用户自定义函数和变量。提供第三方测试机构测试报告。
0	4		易用性 在数据清洗、转换的过程中提供图形化监控功能，实现对数据处理各流程的监控管理，便于数据管理员及时处理；提供第三方测试机构测试报告。提供国际化支持，界面、消息提示、日志都支持中英文显示。
0	5		性能效率 支持批量抽取和装载，利用各种数据源的高性能装载接口提高数据装载效率。
0	6		可靠性 具有良好的可靠性，当系统异常情况发生后，系统具有保护措施，保证数据传输不丢失；支持故障检测与恢复，并提供日志记录功能详细记录系统以及作业运行状况，提供告警能力，可通过配置告警策略向管理员发送告警信息。
√	7		安全性 自动记录用户操作日志，可以对用户操作审计；支持功能权限和对象权限控制，不同用户创建的对象未经授权，其他用户不能访问；提供第三方测试机构测试报告。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 11.2国产数据库集群组件（6套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	国产数据库 集群组件	和数据库管理系统同一品牌；
0	2		提供全功能的数据库双机热备能力，完全支持单机一致的功能，不依赖于第三方集群组件，支持备机可读；
0	3		可在不停机状态下在单机系统与主备系统间平滑变换。备机时刻保持与主机的数据同步。一旦主机发生故障，备机立刻可以自动切换成新的主机，继续提供服务，同时支持客户端透明切换。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## 12.智能视频巡查平台

### 12.1智能视频分析监督管理平台（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	总体要求	<p>市级平台，支持两级共用平台，两级架构。</p> <p>基于人工智能、大数据计算的智能人体识别、角色识别、姿态识别和行为分析等机器视觉分析技术对监管场所内已有海量视频信息进行智能视频分析，实现对监管场所中的不规范执法行为和异常行为进行检测，通过接入监所现有视频监控网络视频码流，对各监控点进行自动的智能视频分析监控，发现异常，主动报警并记录报警日志、视频抽取和证据固定，同时进行消息推送，通知监管人员进行确认、处理，并实现多路视频智能联动分析、报警情况文字语音播报、实时分析过程展示、自动进行证据固定留存和自动生成存档相关文书等功能，构建监管场所集中智能视频巡查分析平台。</p>
0	2	视频巡查计划	对各个监管场所的业务情况和特点设置对应的自动巡查计划，包括多个不同时段、多个内容及报警预案等。（提供软件功能截图证明）
0	3	监管场所管理	可自定义监管场所类型层级、联动关联场所、场所监管级别、启用状态以及监管场所所在地图的位置。（提供软件功能截图证明）
0	4	配置检测模型	每个监管场所可接入多路视频流，每路视频流设置多个检测模型，每个检测模型也可设置巡查计划，分析模型及参数能够批量复制到选择的场所中。
0	5	报警处理预案	对不同场所级别和告警级别设置报警预案,可设置报警方式（短信、平台提醒、文字语音播报）、通知时间段。
0	6	用户权限管理	根据用户管理需要设置的用户操作权限、数据权限、安全规则和安全策略，用户可以访问而且只能访问自己被授权的资源。
0	7	报警消息通知	接收分析服务器的报警通知进行报警消息、照片的展示和语音播报。
0	8	报警人工确认	对报警事件进行人工确认，可查看报警抓拍照片和视频回放。对违规事件自动进行照片、录像等证据的留存，对非违规事件进行忽略处理，对重点关注的事件可以进行关注并添加到我的收藏中。（提供软件功能截图证明）
0	9	智能文书生成	可设置多个相关文书模板，根据报警事件自动生成文书，支持在线编辑、文书下载。（提供文书制作软件相关著作权证书，提供软件功能截图证明）

0	10	报警记录查询	可根据报警的时间段、场所、类型进行查询统计，以各种图标方式进行展示并可通过节点查看其详细数据。
0	11	目标活动记录	对禁闭室或重要监管场所内的人员进行行为活动记录，如站立、躺下、坐下、活动，吃饭、如厕等行为进行记录并拍照，并形成行为统计图表。（提供软件功能截图证明）
0	12	检测模型管理	对检测模型的算法进行参数配置可随时进行启用和停用。
0	13	实时视频监控	对各个监管场所进行实时视频预览，并在视频画面中实时绘制显示人脸、人体、姿态、动作等信息，并能进行回放录像时抓取照片。
0	14	智能证据留存	能够对违规行为进行录像自动保存保存到平台服务器，也可手动另存照片到平台服务器、对违规事件的视频进行另存，并进行防删保护。（提供证据留存管理系统相关软件著作权，提供软件功能截图证明）
0	15	重点关注收藏	对重要的事件记录，可添加到我的收藏中，可通过我的收藏快速找到关注记录，并能够进行事件的回放和处理。
0	16	分析记录日志	对系统抓拍的告警记录以及非告警记录都进行记录和统计，并能查看对应照片和录像。
0	17	图像识别标注	可对抓拍的照片进行图像标注，自动添加到样本库中（提供软件功能截图证明）。
0	18	智能热学习功能	允许用户自己标记图像数据，导入分析分析服务神经网络进行自学习。（提供软件功能截图证明）
0	19	操作日志记录	对系统中进行的告警处理、操作等自动进行操作记录。
0	20	巡察可视化展示	对全市智能巡察情况进行集中大屏展示，具有市县两级使用权限。（提供巡察可视化展示平台相关软件著作权，提供软件功能截图证明）
0	21	分析服务接入	平台允许接入多台分析服务器，并对分析服务器的状态进行检测，对分析服务器的异常情况进行异常报警。
0	22	系统运行检测	系统断电自动重启恢复功能。
0	23	系统平台架构	系统采用B/S架构，采用国产架构Vue-cli,国产数据库，兼容Chrome、Edge浏览器。
0	24	国产化	支持国产化部署环境。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### 12.2短信平台（1台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	定制开发	定制开发，违规提醒通知，
0	2	信号	支持联通和移动GSM制式信号；
0	3	通知管理	支持时间报警通知管理，联系人、事件、报警级别管理；
0	4	模板管理	支持短信模板管理，可设置不同类型报警的短信模板；
0	5	日志记录	支持短信日志记录查询；
0	6	短信内容编码	支持短信内容可设置为明码或者代号暗码发送

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 12.3智能行为分析服务终端（32路）（9套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
------	----	--------	-----------

0	1	系统部署方式	分析服务可采用独立部署和分布式部署接入市级智能视频巡查平台。
0	2	智能巡查计划	从智能巡查平台读取智能巡查计划，根据巡查计划的各场所视频自动启停视频流和分析。
0	3	智能行为检测	对监管场所内的人员、行为、动作进行检测分析，对不同场所优化模型算法，支持检测行为： AB门人员进出、监区值班室离岗、值班室睡岗、监舍夜间开门、监舍夜间起身、监舍内人员聚集、监舍值班离岗、监舍夜间异常、监舍人员攀高、放风场违规滞留、放风场人员聚集、放风场人员倒地、劳动场所违规滞留、劳动场所脱管、劳动场所人员聚集、劳动场所人员倒地、监区单人提审、监区巡逻漏检、审讯室人数超标、审讯室单人审讯、审讯室长时间审讯、审讯室传递违禁品、审讯室殴打、家属会见人数超标、家属会传递违禁品、律师会见人数超标、律师约见传递违禁品、无干警监督就医、无干警监督发药、禁区出入、监管人员脱管、人员倒地、人员撞墙、人员聚集、人员剧烈活动、人员跑动、干警与独处、违规滞留、人员徘徊、人员攀高、人员过线检测、人数超标、人员检测、违规打电话、医护人员无干警监督劳动、干警与犯人长期独处、驻所检察官工作考勤等多种功能，并能够根据客户特殊需求进行定制开发检测算法。（提供软件功能截图证明）
0	4	视频协议支持	支持通过网络接入各品牌视频摄像机、NVR等视频设备，支持onvif、RTSP协议，海康、大华、天地伟业等厂家的私有协议，支持海康、大华、天地伟业的管理平台直接取视频流。
0	5	视频分析性能	支持对48路视频计划分析，并行同时对32路1920*1080（4Mbps）实时视频流分析，能够实现对智能存储服务器中的录像进行复查分析，分析延迟不超过3秒。
0	6	智能分析调频	动态视频分析智能调频技术，对无人的场所自动降低分析频率。
0	7	智能事件抓拍	对检测违规行为进行拍照、报警和记录，自动抓拍多张照片和实时分析数据（人体、关节、人脸等），报警图片自动添加报警信息，查看报警照片自动添加智能规则与检测信息。（提供软件功能截图证明）
0	8	告警照片上传	报警抓拍的图片、录像和分析数据实时上传到智能视频巡查平台，具备网络中断告警记录等数据暂存本地，网络恢复自动上传平台。
0	9	录像延时存储	支持智能服务器对智能报警事件录像存储功能，可对触发智能规则的报警时间进行录像存储，并可设置报警预录和延录时间。
0	10	智能角色识别	实现对人员的身份角色识别，如警察、监管人员、医务人员、工勤人员、其他人员等。（提供软件功能截图证明）
0	11	分析参数设置	实现对人员的人脸、人体、肢体关节识别、人体姿态识别，并能够针对不同场景独立设定人员识别阈值和频率，能够批量复制到各个分析视频。（提供人体特征识别、人体姿态识别、人脸识别相关软件著作权，提供软件功能截图证明）。
0	12	模型参数设置	对监控画面的每个检测模型进行检测区域标记和进行检测参数配置。（提供软件功能截图证明）
0	13	系统运行检测	具备看门狗自动监管功能，设备断电重启，系统不正常运行能够自动检测并恢复功能。
0	14	运行环境	支持国产操作系统

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

#### 12.4计算机（2台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	中央处理器	国产cpu:

0	2	内存	≥8GB;
0	3	显存容量	≥独立1GB;
0	4	硬盘	≥256GB SSD;
0	5	显示器	≥23英寸;
0	6	操作系统	国产化操作系统;

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### 12.5其他辅材

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	辅材	(8套)：视频巡查系统现场施工辅材、电源线、网线等
0	2	视频摄像头级拾音设备	(4套)：配备必要视频摄像头和指挥球机，≥400万像素
0	3	SVR主机	(2台)：实现各路摄像头画面合成，录像
0	4	实物投影设备	(2台)：用于展示文书、证据
0	5	壁挂电视	(2台)：用于展示远端影像，≥32英寸
0	6	功放音响	(2套)：展示远端声音
0	7	监控摄像头	(40个)：400W高清半球*1，12v2a电源*1
0	8	必要装修辅材	简单吸音、软包材料；其他监控实施网线辅材
0	9	系统集成服务	结合实施现场实际情况，提供本次项目所有设备安装、调试、培训、综合布线等系统集成服务。（项目实施人员需具有同类项目交付的经验，提供佐证材料）

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 13门户网站互联网协议第六版（IPv6）改造

### 13.1 门户网站互联网协议第六版（IPv6）改造（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	IPv6资源	IPv6资源覆盖国内三大运营商以及中小运营商，满足各类用户的访问需求
√	2		支持IPv6分布式节点缓存，具备500个以上IPv6服务节点，提供就近访问。提供IPv6节点列表。
0	3	IPv6/IPv4双栈	为同一应用同时提供IPv4和IPv6的网络出口，并根据终端的IPv6兼容情况择优选择协议进行访问
0	4	域名解析支持IPv6	IPv6用户访问，CDN在调度上支持IPv6用户的AAAA记录请求并响应CDN的IPv6节点
0	5	IPv6显性标识显示	网站和APP能在首页的显眼位置告知用户本应用已经支持IPv6
0	6	IPv6天窗改造	深入页面结构定制改造方案，在业务源站零改造的情况下解决天窗问题
0	7	静态加速	为IPv6用户提供就近访问服务，诸如图片、文本等静态资源，用户均可在最近的同运营商网络节点获取缓存数据，而无需回源获取

0	8	智能路由	边缘服务节点会实时探测不同的回源路径，比较经过各个不同智能路由节点和直接回源的路由对比，考量节点间传输效率和节点回源效率等，综合判定最优路径
0	9	TCP协议优化	针对IPv6传输的TCP协议进行针对性的优化，技术采取独特拥塞控制算法，实时跟踪链路上的时延，丢包和用户带宽，动态调整发包速率
0	10	源站探测	针对源站，提供多种监控手段和源站保护措施如网络层，传输层等多种故障监测
0	11	源站负载均衡	当多源站时，IPv4/IPv6节点支持轮询回源，分权重回源，按运营商回源等多种源站负载均衡
0	12	IPv6多节点自动互备	IPv6节点均采用多节点互相备份的架构，当某一个节点发生不控的因素不可用时，系统会自动将流量调度到其他可用节点，保障业务连续性
0	13	完善的监控体系	建立完善的IPv6故障检测体系，基于CPU、IO、性能、状态码、响应时间等众多维度构建IPv6服务可用性的监测体系。监控结果可通过微信、电话、邮件等多种方式提醒到个人及时关注
0	14	数据可视化	提供完善的IPv6服务指标，包含带宽、请求数、PV、流量、状态码、命中率、回源带宽等众多维度的IPv6分析指标，实时观测IPv6的发展数据
0	15	日志管理	提供日志下载功能，监测、记录运行状态、其他业务服务类等相关日志，留存期限不少于6个月。提供日志，多时段日志汇总、数据报表。
0	16	API接口	提供API接口进行配置管理。
√	17	浓度监测报告	支持提供IPv6网站二级链接、三级链接浓度监测报告。提供报告截图。
0	18	回源节点	服务商应定期提供CDN回源节点IP白名单列表。
√	19	网站备源	平台具备分区域、分时间的网站备份服务，启用后可锁定整站内容，保障网站永远在线，不被黑客攻破和篡改。
√	20		支持主被动方式生成快照，主动抓取内容至少支持5层，支持自定义抓取层级。
0	21		同一个站点至少支持5个备份副本，可按需启用任意一个副本，支持自定义备份副本数量，支持自动备份多个副本。
0	22	域名一致性	网站的WWW的IPv6域名与IPv4域名为同一域名
0	23	内容布局一致性	通过IPv4访问和IPv6访问网站，内容和布局应保持完全一致
0	24	访问稳定性	网站全网IPv6可稳定访问不小于90%
0	25	链接支持率	网站各级链接IPv6访问支持率达到100%
0	26	外链可访问性	能够彻底解决IPv6外链问题，且深度不小于5层
0	27	售后服务	以微信、电话、邮件等多种方式提供售后服务沟通形式。365天7*24小时人工在线服务。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 14.全国检察机关检务保障系统工作网版部署

### 14.1项目概况

内蒙古自治区人民检察院检务保障信息系统基于windows终端应用建设，以遵循信息化建设为深化公共财政体制改革及提升内蒙古自治区人民检察院机关系统管理服务水平为原则。以内容完善、管理思想先进和实施建设科学为出发

点，以促进业务流程的规范、提高工作效率为主线，以有利于信息资源共享为基点，依托现有信息化基础设施，结合内蒙古自治区人民检察院机关的实际情况，以实践财务管理科学化、精细化管理为突破口，坚持“整合共享、统一标准、强化应用、服务管理”的方针，建设综合计划财务监管平台，实现部门财务“一本账”、“一套系统”。

## 14.2建设目标

为了适应信创替代和检察工作平台2.0建设的趋势，以信创替代软硬件产品为支撑，以配合检察工作平台2.0建设为中心，自治区检察院需对检务保障系统进行信创替代适配，确保自治区检察机关检务保障信息系统安全、高效、稳定运行。

内蒙古自治区人民检察院检务保障系统是内蒙古自治区人民检察院构建检务保障体系的重要组成部分。信创适配建设与当前检察院检务保障系统及其他信息化建设任务之间有着千丝万缕的联系。因此在进行内蒙古自治区人民检察院检务保障系统信创适配时应从项目的建设重点和难点入手，有的放矢，使项目建设完成后，全区检察机关能够通过系统实现项目的建设各项目标，提高检务保障管理效率和综合管理水平。

为了最终实现科学化、精细化、规范化的基于信创的检务保障平台，紧紧围绕建设目标及单位实际需求，确立如下建设思路：

根据高检院要求，需将检务保障系统从现有检察内网中迁移至检察工作网中。由于受原产品所采用的技术及开发工具所限，高检院开发的检务保障系统暂未适配信创环境，其服务端仍采用X86部署环境。遵循利旧思想，部署服务端环境利旧现有运行环境，不另行采购检务保障系统所需的数据库及中间件等，服务器则利旧检察工作网X86服务器。

## 14.3建设内容

内蒙古自治区人民检察院检务保障信息系统信创升级内容包含：

序号	建设内容
1	门户管理
2	预算指标
3	网上报销
4	账务处理
5	财务报表
6	资产管理
7	薪资管理
8	数据上报功能开发

## 14.4总体要求

### 14.4.1技术路线要求

技术架构上采用先进而成熟的Java技术，构建先进的信息化平台。采用J2EE标准、OSGI规范、XML规范、Web服务技术、构件技术、工作流技术、Portal门户技术、客户端技术、ACEGI安全技术、并发处理技术、云计算、微服务、容器化、Redis等关键技术，B/S模式、数据仓库与SOA结合技术、数据清洗ETL技术、海量数据查询技术等关键技术检察工作网上部署。

### 14.4.2软件架构要求

本系统总体框架设计分为4基础设施层、技术支撑层、数据资源层、业务应用层（包括决策分析、移动应用）等构成，以及贯穿平台主体各层基础上的信息标准规范体系和安全防护和运维体系等。

- 1、基础设施层主要包括网络系统、服务器、存储系统、安全系统、配套的系统软件、数据库等。
- 2、技术支撑层主要是检务保障信息系统提供应用支撑和开发运行集成环境，通过平台建设开放式的检务保障平台，执行统一的权限管理、资源控制、应用集成和 workflow 管控等功能，为业务应用的流程一体化、监管分析一体化提供技术支持。

3、数据资源层主要将建立平台数据管理规范体系，并构建相应的数据库，实现平台数据集中管理，各项数据资源在全平台范围的唯一性和跨机构可访问性，为应用系统建设提供数据基础支撑。

4、业务应用层是建立在以上能力基础上，构建检务平台相关业务系统，如门户管理、预算指标、网上报销、财务报表、资产管理、薪资管理、数据上报等，实现检务保障业务的一体化管理。

#### 14.4.3系统性能要求

系统需满足的响应时间要求具体包括：

1、保存、审批等常规事务处理响应时间 $\leq 2$ 秒；

业务普通时段常规查询响应时间 $\leq 3$ 秒；

2、业务高峰时段常规查询响应时间 $\leq 3$ 秒；

3、日常统计数据生成时间 $\leq 8$ 秒；

4、较大规模数据报表生成时间 $\leq 10$ 秒。

访问并发需求：系统应设有5000个注册用户规模，并能够支持100个访问请求并发。在保证性能的前提下，系统设计吞吐量（每月交易量、数据量、高峰期每日交易量、数据量）可以满足未来五年的使用高峰需要。

#### 14.4.4系统部署要求

由于本次系统改造涉及网络迁移，由检察内网迁移到工作网，原有的环境无法使用，需要在检察工作网中进行重新搭建，需要的硬件资源有数据库服务器两台，应用服务器两台，系统升级要满足终端信创应用要求。

#### 14.4.5系统安全要求

内蒙古自治区检务保障信息系统和应用要确保信息系统信息安全，按照信息安全保护等级要求该项目需要满足信息系统安全等级保护第三级要求。

### 14.5业务应用功能需求

#### 14.5.1门户管理

（1）功能说明：

建立一个统一的财务综合信息门户，将各个系统统一集成到门户中，实现统一用户管理、统一授权管理。通过单点登陆技术，实现各个业务系统的统一登陆。作为一站式财务服务窗口，提供待办事项提醒、通知公告、新闻发布，规章制度、资料下载等功能。

（2）实施内容

部署业务子系统，并初始化本业务模块年度底层信息，并将原有的角色信息用户信息迁移到本系统中，重新对角色岗位信息进行权限配置，数据迁移完成后，要对配置后的用户及权限进行数据测试，以保证迁移后的功能与原有系统保持一致，并在线上前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题，迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

#### 14.5.2预算指标

（1）业务说明

预算指标管理包括预算指标的分配、预算执行控制两部分功能。预算分配管理功能包括预算导入、预算分配、请款审批和预算执行情况分析等模块，实现预算数据在预算分配管理系统与请款审批系统间的自动关联，实时反映预算执行情况，并对超预算或执行进度缓慢等异常情况进行预警监控；在年度预算执行过程中发生预算调整或追加的，可增添有关数据，反映实际预算情况。包括预算的编制、指标的分解、指标的调整、预算的执行控制、预算执行对比分析。

预算执行控制功能通过对支出预算的功能科目、经济分类、支出额度、发生周期等业务口径进行严格的预算控制定义（自定义），从资金使用源头避免了超支现象的发生，同时杜绝了专项资金使用的挪用、借用等问题，合理规避并分散了财务管理风险。

（2）实施内容

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，实施并配置预算指标的基础信息，并迁移2017年到2021年业

务数据，数据迁移完成后，用原有用户进行数据查询测试、数据准确性测试，各个功能节点是否可完全使用测试，以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在上线前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

### **14.5.3网上报销**

#### **(1) 业务说明**

针对院本级经费报销业务管理特点设计，完善部门各类经费管理。系统支持借款、报销、退款、余额查询等日常业务，提供审核流程管理、报销提醒等功能，方便报销人员以及单位领导随时通过网页提交费用借款、报销申请，领导可以随时随地进行审批，实现单位轻松智慧化报销管理。

系统支持出国费、差旅费、会议费、招待费等报销单据的设置和报销审批功能。

#### **(2) 实施内容**

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，实施并配置预算指标的基础信息，并迁移2017年到2021年业务数据，数据迁移完成后，用原有用户进行数据查询测试、数据准确性测试；报销单打印格式设置；各个功能节点是否可完全使用测试，以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在上线前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

### **14.5.4账务处理**

#### **(1) 业务说明**

以“规则统一制定、业务分散处理、数据集中管理”的方式完成院机关及下属单位的会计核算管理。在院财务处的统一安排下，院机关及下属单位独立完成自身的会计核算和财务管理，由院本级对下属单位的财会信息进行集中、实时监控，通过财务信息的汇集进行财务分析、风险预警等监督管理。

#### **(2) 实施内容**

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，迁移账套信息、往来单位信息、功能分类、经济分类、检察业务费等基础资料，并迁移2017年到2021年业务数据，数据迁移完成后，用原有用户进行数据查询测试、数据准确性测试，各个功能节点是否可完全使用测试，以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在上线前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

### **14.5.5财务报表**

#### **(1) 业务说明**

财务报表是财务报告的主要组成部分，通过相关报表可以从全局上查看单位财务的整体状况。系统预置标准的行政事业单位会计报表，同时提供灵活方便的用户报表自定义功能，用户可根据需要制定模板，并进行下发，单位自动从账务系统取数，自动生成定义报表，支持导入导出EXCEL报表格式。

#### **(2) 实施内容**

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，迁移账套信息等基础资料，并迁移2017年到2021年业务数据，数据迁移完成后，用原有用户进行数据查询测试、数据准确性测试，各个功能节点是否可完全使用测试，以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在上线前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

### **14.5.6资产管理**

#### **(1) 业务说明**

按照细化固定资产核算、监控固定资产变动、加强固定资产管理的角度出发，帮助单位的财务部门进行固定资产总值、累计折旧数据的动态管理，及时为固定资产管理者提供详细、准确的资产数据资料，促进各单位提高固定资产管理水平和资产使用效率，保护财产安全，实现固定资产的保值增值管理。

#### **(2) 实施内容**

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，迁移账套信息等基础资料，并迁移2017年到2021年资产明细数据，数据迁移完成后，用原有用户进行数据查询测试、数据准确性测试，各个功能节点是否可完全使用测试，以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在线上前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

#### **14.5.7薪资管理**

##### **(1) 业务说明**

工资管理系统用来对行政事业单位工资、个人所得税的管理，实现个人所得税、住房公积金、养老保险等代扣代缴，提供多角度多层次的报表分析。工资管理系统支持多工资类别、多职员类型工资管理，支持合并计税并可以按照税务系统的导入要求导出报表；支持工资标准自定义，人员属性可扩展。主要功能有工资数据编报、审核、个税计算、银行报盘、工资发放表、工资条等账表统计，并支持个人薪资查询。

##### **(2) 实施内容**

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，迁移账套信息等基础资料，重设工资基础项信息，并做好与原有数据的关联设置，迁移2021年工资明细数据，数据迁移完成后，用原有用户进行数据查询测试、数据准确性测试，各个功能节点是否可完全使用测试，以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在线上前进行仿真业务测试，保证全区检察机关使用时没有问题；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

#### **14.5.8数据上报功能开发**

##### **(1) 业务说明**

按照2022年财政一体化部署工作要求，并遵循最高人民检察院及内蒙古自治区人民检察院的精神，对现有财务系统进行升级，以满足财政数据上报要求，主要涉及基础数据下载，基础数据上传，业务数据上传等。

##### **(2) 实施内容**

部署业务子系统，并初始化本业务模块基础信息，迁移账套信息等基础资料，重设基础项信息，并做好与原有数据的关联设置，业务模块功能升级改造，功能开发，迁移2022年上报数据，数据迁移完成后，进行功能测试并以保证系统功能无缺失，同时迁移后的功能与原有系统保持一致，并在线上前进行仿真业务测试，保证全区检察机关数据上报功能可持续使用；迁移后对原有功能进行功能测试、数据调整、BUG处理，系统优化。

#### **14.6项目建设要求**

##### **14.6.1组织实施要求**

###### **14.6.1.1实施规划要求**

- 1、成交人的实施规划中应包括完善的分步实施和部署方案、风险分析和规避措施，实施步骤说明等内容。
- 2、采购人有对项目进度和质量进行监督控制的职责和权利，成交人应保证在项目实施全过程中全面配合采购人，确保人力、物力的定量投入，定期向采购人提交最新的进展情况报告。
- 3、成交人应保证在项目实施全过程中严格按照软件工程规范进行管理。各阶段应提交相应文档，并经采购人认可后方可进行下一阶段工作。
- 4、成交人应保证在项目实施过程中陆续将本项目的全部设计文档和相关资料移交给采购人，并保证文档的一致性和完整性。

###### **14.6.1.2进度要求**

成交人应根据实施规划提供详细、可行的进度计划，中标方需按照如下时间要求，完成项目的总体实施上线工作：

15日内，完成项目需求调研工作；

2个月内，完成系统实施、部署工作；

3个月内，完成系统调试，上线试运行；

## **14.6.2服务和培训**

### **14.6.2.1服务要求**

成交人应承诺根据本项目上线实施的进度，完成推广实施工作，即：成交人完成单位的培训等实施工作，平稳运行一个月后经采购人签字确认。完成推广实施工作并验收后进入相应单位的维护服务期。

另外，维护服务期内，系统出现故障，成交人应及时响应并解决故障，对涉及个别功能的故障，修复时间不超过2小时；对涉及整个系统的故障，修复时间不超过24小时。对系统实行跟踪服务，对于电话服务不能解决的问题，必须在4小时内上门服务，即由成交人派员到用户使用现场服务。

### **14.6.2.2培训要求**

对本项目所有相关经办人、各级审批人、系统管理员等进行分类培训。

1、成交人需提供详细的培训计划。培训后的相关技术人员能够快速熟练的掌握相关的基础知识和技术操作，能够熟练查询各项手册和资料，能够熟练地进行日常技术维护，能够对系统各级提示和警告进行初步判断，能够对产品的运行情况进行监控和分析。

2、培训授课人必须是承担本项目实施服务工作的工程师、技术人员等。

## **15档案数字化数据采集**

### **15.1项目概述**

人民检察院记录的档案多为国家重要的档案，这些档案是对人民检察院检察各项工作的技术以及各项工作的凭证，通过查阅这些资料，可以查阅到检察院变革的历史，并作为开展其他工作的重要依据。进行档案数字化处理，促进档案信息化平台建设，让检察人员不再需要翻阅大量的纸质文件，通过对数字化档案的搜索即可查阅档案，实现档案资源共享。

扫描档案内容及加工数量：全区盟市分院形成的文书档案以及部分基层检察院尚未数字化的历史诉讼档案，总加工量不少于1026万页（按A4纸计）（详见附件1各地档案明细，最终以中标供应商单价确定总页数），各地档案数量为预估，最终以实际扫描数量结算。档案材料有打印稿、手写稿、图片、图纸、复印资料等不同表现形式。

各单位的待加工档案数量不均等，费用结算按实际加工数量计算。

### **15.2项目建设要求**

#### **15.2.1产品要求**

根据档案保管数据和利用数据分别管理的原则，纸质档案数字化成品数据应包括用于长期保管的原始数据和用于网络浏览的利用数据。

原始数据，由电子目录（EXCEL）和扫描原始图片（JPEG、JEEG2000或单页TIFF格式）组成。原始图片要进行去黑边、纠偏等图像处理，但要保留装订孔痕迹，与档案原貌保持一致。同一全宗应采用相同的存储格式。

利用数据，由XML文件、版式文件组成。其中，XML文件由Excel电子目录转换生成，版式文件由纸质档案原始图片经OCR识别生成多页、双层PDF。同一全宗内的档案应采用相同存储格式。

#### **15.2.2驻场人员要求**

中标供应商及全部驻场人员应按照有关要求和自治区检察院签订保密协议。

中标供应商应提供全部驻场人员“三证一表”：身份证明（复印件）和户籍所在地公安机关出具的无犯罪记录证明（原件）、保密承诺书(原件)、数字化处理工作人员登记表。人员应身体健康，服从管理。驻场人员需具备一定的档案业务知识及档案整理操作能力及档案数字化加工的实际操作经验。对不符合工作要求的人员应及时更换，确保工作进程和工作质量。

中标供应商应指派一名具有较强工作能力的项目经理负责整个项目的实施工作，项目经理应有从事档案数字化加工的经验并可常驻项目组，且合同期内不得更换。投标时应按上述要求提供该项目经理的相关材料，包括项目经理的管理学习证书及项目实施的经验。

所有参与本项目的工作人员实行地域回避政策，即本地户籍员工禁止在本地项目工作（本条所称本地为旗县级）。

### 15.2.3设备要求

(1) 中标供应商在本项目中投入的设备需满足项目实施质量及工期要求。

(2) 项目实施检察院负责提供所需的工作场所，不收取水、电费和场地费；档案扫描所需的任何相应设备及耗材、中标供应商档案数字化工作人员的吃住行等均由中标供应商自行解决。

(3) 中标供应商须在现场安装摄像头，摄像头安装位置及数量应确保工作现场没有死角，采用高清监控硬盘录像机(双硬盘)、视频信号切换设备和大屏幕监视设备等，实现工作时间内连续不间断录像和多路监控信号画面切换显示，确保案卷安全。档案数字化扫描服务完成后，扫描期间的录像保存完好，转交由自治区检察院保存，以备查询。

(4) 电脑硬盘、各种记忆体部件工作完成后统一上交自治区检察院进行管理，工作过程中有损坏的记忆体配件需交由自治区检察院处理，并指定相关对接人员。

(5) 中标供应商将根据现场加工情况，提供自主研发的数字化加工管理软件，解决手工扫描加工过程中效率低下、错误率高、管理不便的问题，注重质量及可追溯性。

数字化加工管理软件不但完全支持数字化加工流程各个环节的计算机管理，而且支持加工流程的自定义，并可以根据加工对象的不同，对加工工序和流程进行调整，最大限度的满足不同类型档案需要采取不同加工流程的需求。

(6) 中标供应商应免费向自治区检察院提供一整套自动质检软件，并配备检测人员，对档案数字化成果进行质量检测。

(7) 本项目所有的加工数据成品知识产权为采购人所有。中标供应商在实施本项目时不得侵犯他人(法人)合法权益，所使用的开发工具以及软件，所采用的插件、控件不得有侵犯他人(法人)知识产权的行为，否则由此产生的纠纷及相关责任均由中标供应商全部承担。

(8) 本项目所需要的加工设备需要符合项目保密要求，入场设备需要提交以下材料并经实施检察院审核：项目设备申报表、设备清单、设备质量证明文件、自检结果、设备入场记录单。入场计算机需全部安装涉密计算机及移动存储介质保密管理系统(三合一)，并需要经过项目当地保密局或实施检察院机要保密部门的保密检测，检测完成由保密局或机要保密部门出具保密检查报告，确保安全后方可开展数字化加工工作。项目实施完成后，入场设备需要经出场保密检查后方可撤出。

### 15.2.4进场要求

中标供应商应自中标之日起一个月内指派项目经理，组建项目团队，完成各项前期准备工作。

(1) 根据项目要求，完成设备进场，安装调试和保密检测等各项工作。

(2) 项目经理组织相关人员全面了解待数字化档案及待数字化检察院的档案管理情况。

(3) 细化工作子流程和工作规范，制定相应标准规范和工作台账。包括人员管理规范，安全保密规范，档案出入库及交接规范，数字化加工岗位工作规范，数据质检验收规范等，明确案卷整理要求、档案数字化命名规则等工作，指定专人负责全部项目文档接收与整理工作，并提交院方审核后实施。

## 15.3项目建设流程

档案数字化加工主要流程包括：档案出库、档案前整理、档案扫描、图像处理和质检、数据著录和质检、OCR识别及双层PDF制作、数据质检、数据整合、数据挂接、数据备份、档案复原、档案入库。以上流程要求。

### 15.3.1档案出库

(1) 从档案室移交档案，严格执行原始档案的交接手续，使用双方项目负责人确认的档案交接清单(完成清点登记)。

(2) 按照扫描处理量明确交接周期和档案交接量(双方项目负责人签字，以保在施工过程中档案不损失、不丢失)。

### 15.3.2档案前整理

(1) 根据有关标准(详见附件2 相关标准规范)对待数字化档案进行整理，包括编写页码、核对纸质档案页码、对可拆钉的文件做拆钉处理以适应扫描的要求、对需要修复的档案进行归并整理(如果发现破损严重，无法直接进行扫描

的档案，应先进行技术修复、折皱不平影响扫描质量的原件应先进行相应处理后再进行扫描，发现破损严重的档案须立即报知项目相关负责人），制作卷内目录，剔除无需扫描的文件。

（2）装订案卷应保证装订牢固，案卷整齐，卷内材料不松动，脱落，保持与原案卷一致。

（3）备考表。前处理后，原始分件信息发生变化的，应当重新编制备考表，并保留原有备考表。新编制的备考表应当体现原始分件信息和更改后的分件信息。

### 15.3.3 数据著录和质检

（1）按要求将文件所需信息录入，标引著录按照国家档案局有关标准结合用户档案著录的具体要求进行。采用“人工著录，一录一校”的方式，按要求录入档案数据项，形成档案目录数据库文件，并对著录的数据进行比对质检，正确率达到100%。

（2）案卷目录和卷内目录原则上按照档案的原始数据录入。如遇案卷目录、卷内目录存在填写不规范的，中标供应商应根据自治区检察院的要求做相应调整。对案卷目录修改和补充的数据，须填写更改资料，更改资料放入原案卷内，原有材料不撤出；卷内目录及其他不全的需补充完整。

### 15.3.4 档案扫描

（1）原则上应将确定为数字化对象的纸质档案按卷(件)全部扫描，不能进行挑扫。空白页、无关的、重份的材料可不纳入扫描页面范围。正式文本、发文笺、定稿以及收文笺和收文作为一个整体，一并扫描。

（2）针对不同类型和载体档案形成不同影像文件，按照统一命名规则和存储目录结构对档案影像数据命名和保存。纸质档案的扫描，应根据档案原件质量和形式，选择不同扫描方式（平板或滚筒扫描）。扫描获取的图像必须保持历史原貌，确保图像文件的色彩、亮度、对比度为最佳效果，接近原始文件色彩。

（3）照片档案的数字化，应采用专业高分辨率扫描设备，对胶片照片及底片进行扫描。如照片原件有破损，应在数字化后进行数码修复。

（4）扫描方式：严格按照《纸质档案数字化规范》DAT31—2017等相关行业规范性文件要求，为有效的反映档案完整性，此次所有档案均为全扫（包括案卷封面），对于纸张情况不好的档案，主要采用平板扫描方式，对于超出A4幅面档案按折合方式计算，以一张A3折合两张A4计算，以此类推。如遇到档案纸张质地脆弱，不适合反复拆装订的档案，应采用不拆卷扫描设备和方式进行扫描。

（5）扫描色彩模式：彩色扫描。

（6）分辨率：扫描分辨率不低于300dpi，对于案卷中字迹较小、较密集或采购人认为有必要的情况，须将分辨率提高到600dpi或以上，选择彩色扫描，采用局部深化技术解决。带插图的采用高分辨率彩色扫描技术将插图与文字一起扫描，保证档案的历史面貌。照片采用JPEG格式扫描，保证照片清晰度。部分文件复写字迹正面不清晰，背面比较清晰，对于这种原件应正面、背面均作扫描，并对背面的图像作水平翻转处理，最后将正面的图像与经过翻转处理后的背面图像拼接为一页。

（7）如遇字间距和行间距过密、原件本身是复印件等字迹不清楚的情况，可适当增加扫描的分辨率，但要保证图像清晰的同时，又不影响远程查询和浏览的速度。

（8）清晰度：扫描图像字迹清晰、颜色恰当，不宜过浅或过深，并且不得出现字迹笔画残缺或字迹笔画叠合而影响阅读的情况，即使原档案存在锈斑变质、颜色过浅或深浅不一致，也保证扫描图像可读，扫描留下的墨迹宽度不得超过0.5厘米，并且指印和黑线不能覆盖或影响正文内容。

（9）对于档案中的“筒子页”，应当平摊开后进行整幅扫描。折子页、图纸、表格等应整页扫描。超长页进行分页扫描后，要拼接成一页。

### 15.3.5 图像处理 and 质检

（1）图像歪斜：采用自动或手动纠偏功能，调整图像角度。图像偏斜度不超过0.5度，对方向不正确的图像应进行旋转还原，以符合阅读习惯。

(2) 图像脏点、脏斑：对图像页面中出现的影响图像质量的杂质如黑点、黑线、黑框、黑边等应进行去污处理。处理过程中应遵循保持档案原貌的原则。为了节省存储空间，应对图像进行裁边处理，去除多余白边。

(3) 字迹洇透：采用字迹锐化的功能，清晰字迹笔画。图像深浅不一：采用平衡功能，调整图像深浅一致。

(4) 图像拼接处信息要完整，不能缺少信息。

#### **15.3.6 OCR识别及双层PDF制作**

将扫描处理完成后的文档利用专业的识别软件进行全文OCR，形成双层PDF文件，确保数字化成果的深度、有效利用。如遇比较难识别的手写体、图形、题花、插图等，中标供应商需经自治区检察院同意后，不做OCR识别。

#### **15.3.7数据质检**

对数字化图像文件进行逐件检查，对不符合要求的重新数字化并详细记录。

#### **15.3.8数据整合**

将数字化的档案数据按照本方案有关要求数据进行整合，形成原始数据和利用数据。档案数据应与档案原件内容一致，且数据中的电子目录应与档案图像一一对应。

#### **15.3.9档案复原**

将数字化加工的档案按照原貌装订或保管方式复原。做到安全、准确、无遗漏。

#### **15.3.10档案入库**

将加工完毕的档案移交归还至档案室，严格执行原始档案的交接手续，使用双方项目负责人确认的档案交接清单（完成清点登记）。

### **15.4数据存储要求**

图像存储命名规则：根据纸质档号建立相应存储文件夹，按页码顺序对图像文件命名。具体存储命名规则中标供应商驻场后根据采购方要求细化、完善。

### **15.5图像数据挂接**

数据库中的目录数据与其对应的纸质档案数字图像，通过质检环节确认为“合格”后，实现目录数据与数字图像的100%正确关联。

(1) 中标供应商必须将经过质量检测后的数字化图像文件（JPEG与双层PDF格式文件）对照数据库中的目录数据。导入数据需做到数据转换方便、快速、完整，目录数据与全文挂接准确完整，查询方便快捷，使用方便，整体协调性好。

(2) 建立目录数据与图像文件的关联后，中标供应商应按100%的比例对挂接质量进行全面检查，检查数据挂接的完整性（有无漏挂）、准确性（有无错挂）、有效性，有不符质量要求的要重新挂接。

### **15.6数据质量要求**

(1) 图像质量要求：图像完整、整洁、无歪斜、无黑边、浏览及打印清晰。

(2) 成品质量要求：中标供应商应将数据与“内蒙古自治区人民检察院档案管理系统”进行全文无缝挂接，档案目录数据（包含案卷目录和卷内目录）与扫描图像100%正确对应。

(3) 项目实施检察院按批次提供案卷给中标供应商，500卷（或200卷）为一批。项目实施检察院对中标供应商质检后的扫描图像与成品挂接数据进行抽检，图像抽检率为10%，成品数据抽检率为20%。当单批次抽检与单卷抽检图像合格率均达到97%、成品抽检合格率达95%时，即验收通过，项目实施检察院可提供下一批次案卷，但中标供应商需对错误数据重新检查修改，直到合格率达100%；如抽检合格率达到标准，项目实施检察院有权不予提供错误数据并且不再提供下一批案卷，项目实施检察院将该批案卷全部退回给中标供应商重新检查修改，直到质检合格，由此造成的后果由中标供应商负责。

### **15.7目录建库要求**

按照《档案著录规则》(DA/T18—2022)、《档号编制规则》(DA/T 13—2022)等要求，建立标准化的机读目录数据库，规范档案中的目录内容。

诉讼类著录字段需包含：

诉讼类案卷著录字段

序号	字段名称	数据库字段	字段类型	长度	聚合层次
1	移交编号	YJBH	字符型	600	案卷级
2	移交单位编码	YJDWBM	字符型	600	案卷级
3	移交单位名称	YJDWMC	字符型	600	案卷级
4	移交人	YJRS M	字符型	600	案卷级
5	移交人工号	YJRGH	字符型	600	案卷级
6	移交时间	YJSJ	字符型	600	案卷级
7	交换类型	JHLX	字符型	600	案卷级
8	版本号	BBH	字符型	600	案卷级
9	全宗号	QZH	字符型	600	案卷级
10	全宗名称	QZMC	字符型	600	案卷级
11	检察院名称	JCYMC	字符型	600	案卷级
12	检察院代码	JCYDM	字符型	600	案卷级
13	档案馆名称	DAGMC	字符型	600	案卷级
14	档案馆代码	DAGDM	字符型	600	案卷级
15	公开编码	GKBM	字符型	600	案卷级
16	公开名称	GKMC	字符型	600	案卷级
17	案卷类型	AJLX	字符型	600	案卷级
18	档案门类代码	DAMLDM	字符型	600	案卷级
19	正副案卷	ZFAJ	字符型	600	案卷级
20	案件名称	AJMC	字符型	600	案卷级
21	立卷单位名称	LJDWMC	字符型	600	案卷级
22	统一受案号	TYSAH	字符型	600	案卷级
23	部门受案号	BMSAH	字符型	600	案卷级
24	案卷文书号	AJWSH	字符型	600	案卷级
25	案件来源	AJLY	字符型	600	案卷级
26	犯罪嫌疑人或被告人、上诉人	FZYXRHBGR	字符型	600	案卷级
27	申诉人	SSR	字符型	600	案卷级
28	申请人	SQR	字符型	600	案卷级
29	监督对象	JDDX	字符型	600	案卷级
30	其它当事人	QTDSR	字符型	600	案卷级
31	形成日期	XCRQ	字符型	600	案卷级
32	归档日期	GDRQ	字符型	600	案卷级
33	诉前程序	SQCX	字符型	600	案卷级
34	案由	AY	字符型	600	案卷级

35	收案日期	SARQ	日期		案卷级
36	结案日期	JARQ	日期		案卷级
37	年度	ND	字符型	600	案卷级
38	终审法院	ZSFY	字符型	600	案卷级
39	处理结果	CLJG	字符型	600	案卷级
40	密级	MJ	字符型	600	案卷级
41	保密期限	BMQX	字符型	600	案卷级
42	解密日期	JMRQ	日期		案卷级
43	保管期限名称	BGQX	字符型	600	案卷级
44	保管期限代码	BGQXDM	字符型	600	案卷级
45	本案总册数	BAZCS	字符型	600	案卷级
46	分册号	FCH	字符型	600	案卷级
47	案卷页数	AJYS	字符型	600	案卷级
48	整理人	ZLR	字符型	600	案卷级
49	整理日期	ZLRQ	日期		案卷级
50	检查人	JCR	字符型	600	案卷级
51	检查日期	JCRQ	日期		案卷级
52	审核人	SHR	字符型	600	案卷级
53	接收人	JSR	字符型	600	案卷级
54	接受单位名称	JSDWMC	字符型	600	案卷级
55	接收时间	JSSJ	日期		案卷级
56	承办人	CBR	字符型	600	案卷级
57	参见号	CJH	字符型	600	案卷级
58	未成年人案卷封存状态	WCNRAJFCZT	字符型	600	案卷级
59	归档号	GDH	字符型	600	案卷级
60	档号	DH	字符型	600	案卷级
61	目录号	MLH	字符型	600	案卷级
62	归档方式	GDFS	字符型	600	案卷级
63	案卷号	AJH	字符型	600	案卷级
64	条码号	TMH	字符型	600	案卷级
65	当事人类型	DSRLX	字符型	600	案卷级
66	当事人	DSR	字符型	600	案卷级
67	曾用名	CYM	字符型	600	案卷级
68	当事人单位名称	DSRDWMC	字符型	600	案卷级
69	法定代表人	FDDBR	字符型	600	案卷级
70	证件类型	ZJLX	字符型	600	案卷级
71	证件号码	ZJHM	字符型	600	案卷级
72	性别	XB	字符型	600	案卷级
73	出生日期	CSRQ	字符型	600	案卷级

74	民族	MZ	字符型	600	案卷级
75	国籍	GJ	字符型	600	案卷级
76	户籍所在地	HJSZD	字符型	600	案卷级

诉讼类卷内著录字段

序号	字段名称	数据库字段	字段类型	字段长度	聚合层次
1	条码号	TMH	字符型	600	文件级
2	顺序号	JH	字符型	600	文件级
3	文号	WH	字符型	600	文件级
4	责任者	ZRZ	字符型	600	文件级
5	题名	TM	字符型	600	文件级
6	附件题名	FJTM	字符型	600	文件级
7	文件日期	WJRQ	日期		文件级
8	页号	YH	字符型	600	文件级
9	页数	YS	字符型	600	文件级
10	正文页数	ZWYS	字符型	600	文件级
11	签发页数	QFYS	字符型	600	文件级
12	底稿页数	DGYS	字符型	600	文件级
13	公开	GK	字符型	600	文件级
14	备注	BZ	字符型	600	文件级
15	涉密年限	SMNX	字符型	600	文件级
16	件密级	JMJ	字符型	600	文件级
17	卷内说明	JNSM	字符型	600	文件级
18	申请修改内容	SQXGNR	字符型	600	文件级
19	修改申请原因	XGSQYY	字符型	600	文件级
20	档案部门意见	DABMYJ	字符型	600	文件级
21	档案部门意见日期	DABMYJRQ	字符型	600	文件级

文书类著录字段需包含：

文书案卷级著录字段						
序号	字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	编码	聚合层次
1	聚合层次	字符型	4	必填	JHCC	案卷
2	全宗名称	字符型	200	必填	QZMC	案卷
3	全宗号	字符型	4	必填	QZH	案卷
4	档号	字符型	24	必填	DH	案卷
5	目录号	字符型	3	必填	MLH	案卷
6	档案门类代码	字符型	2	必填	DAMLDM	案卷
7	年度	数值型	4	必填	ND	案卷

8	保管期限	字符型	4	必填	BGQX	案卷
9	盒号	数值型	4	必填	盒号	案卷
10	机构（问题）	字符型	10	选填	JGWT	案卷
11	归档部门	字符型	10	选填	JDBM	案卷
12	案卷号	字符型	4	必填	AJH	案卷
13	题名	字符型	1000	必填	TM	案卷
14	主题词	字符型	500	选填	ZTC	案卷
15	起止日期	日期型	17	必填	QZRQ	案卷
16	密级	字符型	4	必填	MJ	案卷
17	保密期限	字符型	10	选填	BMQX	案卷
18	件数	数值型	4	必填	JS	案卷
19	页数	数值型	4	必填	YS	案卷
20	开放状态	字符型	4	必填	KFZT	案卷
21	附注	字符型	300	选填	FZ	案卷
22	聚合层次	字符型	4	必填	JHCC	件
23	全宗名称	字符型	200	必填	QZMC	件
24	档号	字符型	24	必填	DH	件
25	全宗号	字符型	4	必填	QZH	件
26	目录号	字符型	3	必填	MLH	件
27	档案门类代码	字符型	2	必填	DAMLDM	件
28	年度	数值型	4	必填	ND	件
29	保管期限	字符型	4	必填	BGQX	件
30	机构（问题）	字符型	10	选填	JGWT	件
31	案卷号	字符型	4	必填	AJH	件
32	顺序号	字符型	3	必填	SXH	件
33	题名	字符型	1000	必填	TM	件
34	附件题名	字符型	1000	必填	FJTM	件
35	主题词	字符型	500	选填	ZDCD	件
36	文号	字符型	40	选填	WH	件
37	责任者	字符型	300	必填	ZRZ	件
38	成文日期	日期型	8	必填	CWRQ	件
39	文种	字符型	50	选填	WZ	件
40	紧急程度	字符型	4	选填	JJCD	件
41	主送	字符型	300	选填	ZS	件
42	抄送	字符型	300	选填	CS	件
43	密级	字符型	4	必填	MJ	件
44	保密期限	字符型	10	选填	BMQX	件
45	解密标识	字符型	6	选填	JMBS	件

46	解密日期	日期型	8	选填	JMRQ	件
47	页号	字符型	4	选填	YH	件
48	页数	数值型	4	必填	YS	件
49	语种	字符型	40	选填	YZ	件
50	开放状态	字符型	4	必填	KFZT	件
51	附注	字符型	300	选填	FZ	件

### 文书文件级著录字段

序号	字段名称	字段类型	字段长度	是否必填	编码
1	聚合层次	字符型	4	必填	JHCC
2	全宗名称	字符型	200	必填	QZMC
3	档号	字符型	24	必填	DH
4	全宗号	字符型	4	必填	QZH
5	档案门类代码	字符型	2	必填	DAMLDM
6	年度	数值型	4	必填	ND
7	盒号	数值型	4	必填	盒号
8	保管期限	字符型	4	必填	BGQX
9	归档部门	字符型	10	选填	JDBM
10	机构（问题）	字符型	3	选填	JGWT
11	件号	字符型	4	必填	JH
12	题名	字符型	1000	必填	TM
13	附件题名	字符型	1000	必填	FJTM
14	主题词	字符型	500	选填	ZDCD
15	文号	字符型	40	选填	WH
16	责任者	字符型	300	必填	ZRZ
17	成文日期	日期型	8	必填	CWRQ
18	文种	字符型	50	选填	WZ
19	紧急程度	字符型	4	选填	JJCD
20	主送	字符型	300	选填	ZS
21	抄送	字符型	300	选填	CS
22	密级	字符型	4	必填	MJ
23	保密期限	字符型	10	选填	BMQX
24	解密标识	字符型	6	选填	JMBS
25	解密日期	日期型	8	选填	JMRQ
26	文件组合类型	字符型	8	必填	WJZHLX
27	页数	数值型	4	必填	YS
28	语种	字符型	40	选填	YZ
29	开放状态	字符型	4	必填	KFZT
30	附注	字符型	300	选填	FZ

## 15.8数据备份

经验收合格的完整数据应及时进行备份。包括原始数据及相关说明性文件。

### (1) 备份方式

原始数据和利用数据采用企业级NAS硬盘服务器进行单套存储，并采用品牌档案级蓝光光盘(单盘容量100GB，可实现单盘调阅)备份一套，机械硬盘备份一套。企业级NAS硬盘服务器依托自治区检察院现有资源进行，档案级蓝光光盘由中标方提供。

### (2) 数据检验

备份数据也应进行检验。备份数据的检验内容主要包括备份数据准确性、完整性、安全性检验，能否打开、数据信息是否完整、文件数量是否准确等。

### (3) 备份标签

数据备份后应在相应的备份载体上做好标签，以便查找和管理。载体标识内容包括全宗号、年度、载体顺序号、数据量、密级、保管期限、存入日期、运行环境等。

### (4) 备份登记

填写纸质档案数字化备份管理登记表。数据备份后还应在相应的备份载体上做好标签，以便查找和管理。载体标识内容包括全宗号、年度、载体顺序号、数据量、密级、保管期限、存入日期、运行环境等。

## 15.9质保服务

在项目完成验收后，投标人应提供不低于3年的免费质保服务，对自治区检察院发现的任何数据质量问题，投标人应在2小时内派人提供现场（自治区检察院）服务，解决相关问题。售后服务包括：错误数据的整改服务，质保期内院方因服务器和系统更换需要的数据迁移。

投标人应随时提供在线响应服务，服务响应时间不超过30分钟，在发生紧急问题时，立即赶赴现场进行处理。

## 15.10项目管理、实施与运维服务要求

### 15.10.1项目管理需求

本招标文件提出的基本需求，是中标供应商编制投标文件和报价的主要依据，但不应作为编制正式实施方案的完整的详细要求。在合同签订后编制正式的应用系统建设实施方案时，中标供应商应深入分析和充分考虑自治区检察院对档案数字化现在及未来发展的要求，对自治区检察院现有库存档案情况和实际需求进行充分调研，并编写数据需求表和进程计划表等，设计出完整优质的方案，完全满足自治区检察院需求。中标供应商应确保数字化成果能顺利挂接到指定档案管理系统并顺利运行，如产生有关费用由中标供应商负责。

中标供应商应成立合理的组织机构，由专人负责，做到本地化服务，确保项目按时按质进行。安排好项目管理团队参加本项目的建设，在组织机构中应明确各岗位的职责、任职资格及成果，确保项目顺利实施。人员配备和团队素质，标准如下：

中标供应商提供一支品行端正、经验丰富、人员稳定、保密意识强的团队，保证团队负责人具备相应的管理能力和行业工作经验，熟悉中标供应商提供的档案信息化加工系统的操作应用。

中标供应商将负责有计划地每季度对员工进行安全保密知识培训以及相关档案整理装订扫描业务的培训，自治区检察院可对所有工作人员的工作业务能力进行考核，不合格者，可要求调换。

中标供应商要保持岗位工作人员的稳定性，不得随意调换各岗位人员，因工作任务造成调整时，须征得自治区检察院同意。

### 15.10.2验收要求

自治区检察院及各盟市检察院将组成项目验收小组进行项目验收，对存在的问题中标供应商应在规定时间内及时按要求修改完善。

(1) 各项目实施检察院按照《全区检察机关档案数字化服务项目实施细则》和验收方案进行验收，验收分为图像验收与成品验收两部分。

(2) 图像验收: 中标供应商以500卷(件)或200卷(件)为一批次, 提交《阶段性验收申请(图像)》, 项目实施检察院按10%比例进行抽检, 抽检记录填写在《图像验收问题记录单》中。当抽检图像合格率达到双97%时(第一个97%,即每卷实质性图片数量/本卷总图片数量<97%, 即本卷不合格; 第二个97%, 每批次抽检的10%中, 如果合格率≤97%, 即整批次验收不通过), 即验收通过并填写《阶段性验收单(图像)》。

(3) 成品验收: 图像验收通过后, 中标供应商应将数据与“内蒙古自治区人民检察院档案管理系统”进行全文无缝挂接, 以500卷(件)或200卷(件)为一批次, 项目组提交《阶段性验收申请(成品)》。项目实施检察院按20%比例进行抽检, 验收记录填写在《成品验收问题记录单》中。当成品验收合格率达95%时, 即验收通过并填写《阶段性验收单(成品)》。

(4) 自治区院专家组根据各项目实施检察院的《成品验收问题记录单》进行5%-10%抽检, 对于数据库条目与数字图像内容对应关系达到100%, 其他内容的抽检合格率应不低于95%。

(5) 数据验收及移交。项目完成后, 中标供应商人员对原始数据、利用数据和监控录像数据进行全面清点和验收, 并向自治区检察院办理移交手续。

#### (6) 主要验收内容

1) 纸质档案数字化成果验收内容包括档案目录数据、数字图像、数据挂接、数字化工作中产生的工作文件和存储载体等。

2) 对目录数据进行验收, 主要包括数据库中各条目的内容、格式等的准确程度、必填项是否填写等。

3) 对数字图像进行验收, 主要包括数字化参数、存储路径、命名的准确性、图像的完整性、排列顺序的准确性、图像质量等。

4) 对数据挂接进行验收, 主要包括目录数据与其对应的数字图像的挂接的准确性等。

5) 对工作文件进行验收, 主要包括《纸质档案数字化流程单》等数字化工作过程中形成的工作文件的完整性、规范性等。

6) 对存储载体进行验收, 主要包括载体的可用性、安全性等。

### 15.10.3 保密要求

中标供应商将严格遵守国家相关的保密法律规定, 遵守《保密协议》和自治区检察院的有关规定。档案扫描工作需在自治区检察院指定的场所内进行, 确保场所正常秩序和安全。不得遗失、损坏档案, 如有违法行为或违反相关规定, 将依法或依据约定追究相应的责任。

(1) 中标供应商需向自治区检察院提供以下资料: 《数字化处理工作人员登记表》(每人一式一份), 工作人员身份证复印件(每人一式一份), 保密承诺书(每人一式一份), 户籍所在的公安机关出具的无犯罪记录证明(每人一式一份)。

(2) 项目实施过程中, 中标供应商如需更换、增加工作人员, 需提前一周向自治区检察院提供拟加入人员的资料, 取得自治区检察院签字同意后方可更换或者增加人手。对离开本项目实施岗位的人员, 中标供应商需在人员离岗后一周内, 在自治区检察院保存的相关工作人员的备案表格中标注离岗日期。

(3) 中标供应商参与本项目的工作人员需接受自治区检察院的档案保密安全教育, 并自觉学习保密知识, 严格遵守《档案法》、《保密法》及其他有关法规, 严防泄密现象发生。

(4) 除钥匙及眼镜等外, 中标供应商工作人员未经自治区检察院同意, 不得将手袋、提包、钱包、磁盘(含U盘、软盘、硬盘等)、刻录光盘、手机、MP3、MP4、报刊、纸张及其他随身物品带入数字化处理工作室, 也不得将工作室的物品擅自带出工作室外。

(5) 未经自治区检察院批准, 中标供应商不得以任何形式复制离线的档案图像和档案目录数据。

(6) 中标供应商工作人员剔除同一案卷内的重复文件需经自治区检察院有关人员审核同意方可实施。

(7) 数字化处理工作室内的废纸需集中放置, 中标供应商每星期清理废纸不能超过一次, 清理时要有专人对纸张进行仔细检查, 确保其中没有夹带任何档案文件后才能清出工作室。

(8) 中标供应商工作人员不得以任何方式非法向外人泄露档案所涉及的国家秘密，否则按国家有关规定处理，情节严重的要承担相应的刑事责任。

(9) 中标供应商及其所有工作人员需向自治区检察院提供书面保密承诺。

### 全区检察机关第二期档案数字化清单

序号	盟市	类型	单位名称	诉讼(页)(建院-2010)/文书(全院)	小计
1	呼和浩特市	文书	呼和浩特市检察院	90000	2308841
2		诉讼	呼和浩特市检察院	113000	
3		诉讼	赛罕区检察院	1177411	
4		诉讼	回民区检察院	928430	
6	包头市	文书	包头市检察院	411102	2054230
7		诉讼	昆都仑区检察院	1643128	
8	赤峰市	文书	赤峰市检察院	211000	1331266
9		诉讼	喀喇沁旗检察院	628110	
11	兴安盟	诉讼	乌兰浩特市检察院	1300000	1300000
12	通辽市	文书	通辽市检察院	154924	783883
13		诉讼	科左中旗检察院	628959	
15	呼伦贝尔	文书	呼伦贝尔市检察院	383085	843085
16		诉讼	海拉尔区检察院	460000	
17	鄂尔多斯市	诉讼	东胜区检察院	770783	770783
18	锡林浩特	诉讼	锡林浩特市检察院	305000	305000
总计		9204932		预留量(用于填补各地估算量缺口)	105万

#### 相关标准规范

DA/T 18-1999 档案著录规则

DA/T 25-2000 档案修裱技术规范

DA/T 48-2009 基于XML的电子文件封装规范

DA/T 50-2014 数码照片归档与管理规范

DA/T 52-2014 档案数字化光盘标识规范

DA/T 54-2014 照片类电子档案元数据方案

DA/T 57-2014 档案关系型数据库转换为XML文件的技术规范

DA/T 22-2015 归档文件整理规则

DA/T 31—2017《纸质档案数字化规范》

DA/T 62—2017《录音录像档案数字化规范》

DA/T 63—2017《录音录像类电子档案元数据方案》

DA/T 67—2017《档案保管外包服务管理规范》

DA/T 68—2017《档案服务外包工作规范》

电子检务工程 数据交换接口规范

电子检务工程 电子诉讼档案元数据

电子检务工程 电子文书档案元数据

电子检务工程 数据交换格式规范

电子检务工程 数据交换格式规范 第1 部分：诉讼档案

电子检务工程 数据交换格式规范 第2 部分：文书档案

## 16.系统集成服务（1项）

结合实施现场实际情况，提供本次项目所有设备安装、调试、培训、综合布线等系统集成服务。（项目经理、项目技术负责人需具有同类项目交付的经验，提供佐证材料）

投标人拟委派本项目的项目经理具有信息系统项目管理师证书、信创相关证书、法律职业资格证书（A类）。投标人拟委派本项目的技术负责人（与项目经理不得兼任）拥有信息系统项目管理师、系统分析师证书。投标人拟派实施团队人员具备系统架构设计师高级证书、系统分析师高级证书、信息安全工程师证书、信息系统项目管理师或者信创相关证书、数据库管理系统认证专家等资质证书。

## 17.培训

中标人除承担技术方案中约定的培训任务外，还应制定详细的培训计划，由原厂资深培训师对系统的管理人员、技术人员等进行全面培训，以便对项目实施进行有效的管理，同时保证项目验收移交后，项目建设单位能够胜任系统的全部运行、操作维护和故障分析处理等。培训对象为各院的相关技术运维和使用人员，培训方式为现场集中培训，每次培训不少于5天，每次不少于130人，每次培训方式及培训方案，需由中标人与采购人协商确定。培训所产生的一切费用均由中标人承担。

## 18.系统演示

提供不超过20分钟的演示，

如采用真实线上系统进行演示，演示内容：**1、材料扫描及卷宗制作：**通过相关业务应用系统**2.0**电子卷宗制作子系统中创建卷宗-新建卷-扫描-无痕上传-上传内容展示应用；**2、相关协同业务办理：****1）**案件管理部门在相关业务应用系统**2.0**协同收案模块查看其他单位移送的案件信息、嫌疑人信息、法律文书信息、电子卷宗信息，当其他单位推送的案件材料不符合受理标准时，支持对其他单位的案件进行退回。**2）**可以通过案件名称、部门受案号、嫌疑人、业务类别、业务流程、接收状态、移送时间等条件筛查其他政法单位推送的案件。**3）**进行案件接收时，支持在业务应用系统**2.0**创建新案件，同时支持已有案受理。**4）**将案件办结后，在业务应用系统**2.0**将案件移送给案管部门。推送时应支持对接收单位、嫌疑人、法律文书、电子卷宗、涉案财物进行选择移送。**5）**案管可以对移送给其他政法单位移送的案件进行审核、查看，移送的案件无误后，可以将案件推送给其他政法单位，移送的案件材料存在问题或材料缺失时，案管可以将移送的案件进行审核退回。**6）**案件全流程消息查看，可以通过流程消息查看案件在每个阶段的流转情况等。

演示得分可通过真实线上系统、demo、PPT方式或者文档演示等方式进行演示，不同方式得分不同

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

附表二：服务器 是否允许进口：否

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

**1.全国检察政务内网业务应用系统2.0电子卷宗系统**

**(1) 卷宗应用服务器（2台）**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU，每颗≥32核，主频≥2.6GHz；
0	2	内存配置	≥128G；
0	3	硬盘配置	≥2块480GB SATA SSD；
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡，支持RAID 0,1,5, 6, 10, 50, 60；
0	5	网卡	配置≥4*GE, ≥2*10GE（含光模块）；
0	6	电源	配置≥2个冗余热插拔交流电源，单电源功率≥900W；
√	7	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，提供相关证明材料；
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌，要求芯片国产自主可控，提供自主可控相关证明材料；
√	9	售后服务	提供不少于3年整机质保（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

**(2) 前端应用服务器（1台）**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU，每颗≥32核，主频≥2.6GHz；
0	2	内存配置	≥32GB；
0	3	硬盘配置	≥2块600GB SAS HDD；
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡，支持RAID 0,1,5, 6, 10, 50, 60；
0	5	网卡	配置≥4*GE；≥2个10GE光口(含万兆多模光模块)；
0	6	电源	配置≥2个冗余热插拔交流电源，单电源功率≥900W；
√	7	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，提供相关证明材料；
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌，要求芯片国产自主可控，提供自主可控相关证明材料；
√	9	售后服务	提供不少于3年整机质保（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (3) 数据库服务器 (2台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU, 每颗≥48核, 主频≥2.6GHz;
0	2	内存配置	≥256GB;
0	3	硬盘配置	≥2块600GB SAS HDD, ≥3块1.92TB SATA SSD;
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡, 支持RAID 0,1,5, 6, 10, 50, 60;
0	5	网卡	配置≥4*GE; ≥2个10GE光口(含万兆多模光模块);
0	6	电源	配置≥2个冗余热插拔交流电源, 单电源功率≥900W;
√	7	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统, 提供相关证明材料;
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌, 要求芯片国产自主可控, 提供自主可控相关证明材料;
√	9	售后服务	提供不少于3年整机质保(含介质保留服务)。

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数, 划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料, 如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (4) 统计反查应用服务器 (1台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU, 每颗≥32核, 主频≥2.6GHz;
0	2	内存配置	≥32GB;
0	3	硬盘配置	≥2块600GB SAS HDD, ≥3块1.92TB SATA SSD;
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡, 支持RAID 0,1,5, 6, 10, 50, 60;
0	5	网卡	配置≥4*GE; ≥2个10GE光口(含万兆多模光模块);
0	6	电源	配置≥2个冗余热插拔交流电源, 单电源功率≥900W;
√	7	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统, 提供相关证明材料;
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌, 要求芯片国产自主可控, 提供芯片厂家自主可控证明材料;
√	9	售后服务	提供不少于3年整机质保(含介质保留服务)。

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数, 划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料, 如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (5) OCR引擎服务器 (1台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU, 每颗≥48核, 主频≥2.6GHz;
0	2	内存配置	≥64GB;
0	3	硬盘配置	≥2块480GB SATA SSD, ≥2块4TB SATA HDD;
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡, 支持RAID 0,1,5, 6, 10, 50, 60;
0	5	网卡	配置≥4*GE; ≥2个10GE光口(含万兆多模光模块);
0	6	智能解析卡	配置≥2张AI推理卡, 内存≥24G;

0	7	电源	配置≥2个冗余热插拔交流电源，单电源功率≥900W；
√	8	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，提供相关证明材料；
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌，要求芯片国产自主可控，提供自主可控相关证明材料；
√	9	售后服务	提供不少于3年整机质保（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

**(6) 数据返还服务器 (1台)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU，每颗≥48核，主频≥2.6GHz；
0	2	内存配置	≥128GB；
0	3	硬盘配置	≥2块480GB SATA SSD；
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡，支持RAID 0,1,5, 6, 10, 50, 60；
0	5	网卡	配置≥4*GE；≥2个10GE光口(含万兆多模光模块)；
0	6	智能解析卡	配置≥2张AI推理卡，内存≥24G；
0	7	电源	配置≥2个冗余热插拔交流电源，单电源功率≥900W；
√	8	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，提供相关证明材料；
√	9	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌，要求芯片国产自主可控，提供自主可控相关证明材料；
√	10	售后服务	提供不少于3年整机质保（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

**2.工作网检察业务系统2.0云平台扩容-硬件购置**

**(1) 管理节点服务器(2台)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU，每颗≥48核，主频≥2.6GHz；
0	2	内存配置	≥768GB；
0	3	硬盘配置	≥2*960 SSD, 12*4T SATA,1*3.2T NVMe SSD；
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡，支持RAID 0,1,10, 5, 6, 50, 60；
0	5	网卡	配置≥4*GE；≥8个10GE光口(含万兆多模光模块)；
0	6	电源	配置冗余热插拔交流电源；
√	7	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，提供相关证明材料；
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌，要求芯片国产自主可控，提供自主可控相关证明材料；
√	9	兼容性	为考虑项目平滑演进，扩容硬件需满足现网云平台兼容性要求，可顺利完成扩容以及云平台统一管理，需提供承诺函
√	10	售后服务	提供不少于3年整机质保（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (2) 计算节点服务器（7台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	处理器	配置≥2颗国产化CPU，每颗≥48核，主频≥2.6GHz；
0	2	内存配置	≥768GB；
0	3	硬盘配置	≥2*960 SSD，12*4T SATA,1*3.2T NVMe SSD；
0	4	RAID卡	配置≥1块独立Raid卡，支持RAID 0,1,10，5，6，50，60；
0	5	网卡	配置≥4*GE；≥8个10GE光口(含万兆多模光模块)；
0	6	电源	配置冗余热插拔交流电源；
√	7	管理性	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统，提供相关证明材料；
√	8	安全要求	服务器BMC管理芯片为国产品牌，要求芯片国产自主可控，提供自主可控相关证明材料；
√	9	兼容性	为考虑项目平滑演进，扩容硬件需满足现网云平台兼容性要求，可顺利完成扩容以及云平台统一管理，需提供承诺函
√	10	售后服务	提供不少于3年整机质保（含介质保留服务）。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 3.智能视频巡查平台

### (1) 智能视频分析平台服务器（1台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	中央处理器	性能≥2颗国产处理器（32核，主频≥2.0GHz）；
0	2	内存	≥64GB；
0	3	硬盘	≥40T
0	4	缓存	支持RAID0、1、5、6、10、50、60，1G缓存
0	5	电源	电源≥2块550W电源模块，150cm国标电源线
0	6	操作系统	支持国产操作系统

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 4.门户网站互联网协议第六版（IPv6）改造

### (1)智能行为分析（32路）（9台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	中央处理器	性能≥1颗国产处理器(16Cores,2.2GHz)；
0	2	内存	32G DDR4 ECC REG 2400；

0	3	硬盘	1块2T SATA 7200R企业级硬盘；
0	4	网卡	双千兆网卡；
0	5	神经网络处理器	内存GDDR6X 8000MB，内存频率19000MHz,带宽256bit，流处理器单元4144个，核心频率1580-1770MHz，及以上
0	6	电源	850W高性能电源
0	7	外观尺寸	4U 带导轨

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

**(2)智能存储（9台）**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	网络输入	网络输入≥ 32路；SATA接口≥8个；支持双千兆网卡；
0	2	信号	支持2个HDMI和2个VGA同时输出；
0	3	播放	支持最大16路同步回放及多路同步倒放；
0	4	协议	支持websocket协议；
0	5	RAID卡	支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6和RAID10；
0	6	机架结构	机架结构≥2U；支持触摸操控。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

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

**附表三：数据库 是否允许进口：否**

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

**1.全国检察政务内网业务应用系统2.0电子卷宗系统**

**(1) 数据库管理软件（2套）**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。

0	4	数据库管理软件	提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。
0	5		支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并可提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并可提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并可提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并可提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并可提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## (2) 数据库管理软件（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。
0	4		提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。

0	5	数据库管理软件	支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## 2.政法大数据智能化平台检察院子系统（含数据共享管理平台）

### （1）数据库管理软件（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。
0	4		提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。

0	5	数据库管理软件	支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并可提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并可提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并可提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并可提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并可提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂商信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂商信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

### 3.档案管理系统

#### (3) 数据库管理软件（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。
0	4		提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。

0	5	数据库管理软件	支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

#### 4. 检察业务统计系统2.0

1

##### (1) 国产数据库管理软件（4套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。
0	4		提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。

0	5	数据库管理软件	支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并可提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并可提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并可提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并可提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并可提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂商信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂商信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## 5.队伍管理信息系统工作网版部署

### (1) 数据库管理软件（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。
0	4		提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。

0	5	数据库管理软件	支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并可提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并可提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并可提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并可提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并可提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## 6.系统软件预留

### (1) 国产数据库管理软件（6套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1		国产自主可控品牌；兼容多种硬件体系，可运行于X86、鲲鹏系列、龙芯系列、飞腾系列、申威系列等多种不同CPU架构的服务器设备；
0	2		兼容Windows系列、主流Linux发行分支如RedHat、Debian、Ubuntu、CentOS系列、Unix、AIX、Solaris等系列、麒麟、统信UOS等多种国产Linux系列操作系统；
0	3		支持多种云计算基础设施环境，支持传统的虚拟机环境部署，也支持通过Docker容器，或在裸金属环境下部署。
0	4		提供数据库或整个服务器的冷/热备份以及对应的还原功能。支持全库备份还原，支持B树/堆表等级别的备份与还原。支持备份中断机制，可根据系统负载峰谷状态随时中止或恢复备份流程。

0	5	数据库管理软件	支持数据库共享存储集群，集群规模可达8节点；集群每个节点均支持写入且支持多节点间的缓存一致性；集群具备多节点负载均衡能力；支持不依赖第三方的自动存储管理系统(ASM)，支持创建、添加、删除磁盘组及在线添加磁盘，支持新建、删除、截断及动态扩展文件。共享集群7*24小时运行无故障率可达99.99%。
0	6		单机单表可支持不低于140TB数据，万亿行数据的批量装载、数据插入、更新、查询、删除，并可提供第三方测试报告。
0	7		单机支持不低于60000物理并发连接，并可提供第三方测试报告。
0	8		具备高可靠性，支持闪回、完全备份、增量备份、差异备份、归档备份功能。并可提供第三方测试报告。
0	9		具备高可扩展性，支持主备集群、读写分离集群、共享存储集群。并可提供第三方测试报告。
0	10		支持基于SM4国密算法的按列存储加密，并可提供第三方测试报告。
0	11		具备完全自主知识产权。（扫描件）
0	12		具备高安全性，提供《信息技术产品安全分级评估证书》评估保证级4增强级(EAL4+)。（扫描件）
0	13		具备高安全性，提供安全数据库(四级)的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。（扫描件）
0	14		提供数据库原厂商信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上。（扫描件）。
0	15		提供数据库原厂商信息安全管理体系认证证书。（扫描件）。
√	16		提供数据库与检察业务应用系统2.0有效适配的证明材料（扫描件）。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## 7.智能视频巡查平台

### (1) 国产数据库管理软件（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	数据库要求	国产数据库
0	2	数据库标准功能	DML,DCL,DDL
0	3	数据库高级功能	存储过程，触发器，自定义函数等
0	4	数据库参数可配置	数据库参数调优配置
0	5	开发接口支持	提供ODBC、JDBC、OLEDB、.Net、C/C++、PHP、Perl等开发接口
0	6	异种平台互联	异种数据库的互访和复制；支持导入CSV、XML、SQL等数据文件；
0	7	数据传输加密	客户端与DB连接加密、DB与DFS数据传输通道加密
0	8	身份认证和资源限制设置	身份认证和资源限制设置口令复杂度，可以从口令长度、是否包含字母、数字、特殊字符等方面对口令复杂度进行设置。支持对用户资源进行限制，包括密码登录失败次数、口令有效期、口令锁定期、会话空闲期、最大会话数等方面进行限制。可以锁定和解锁用户。

0	9	用户角色三权分立	避免DBA权限过大造成安全隐患，最少分为数据库管理员、安全管理员、审计管理员
0	10	数据库工具集合	数据库相关工具
0	11	管理数据库集群	管理数据库集群的基于网页版的可视化管理工具单个UXDB集群管理对单个UXDB集群进行启动，停止，创建等操作
0	12	实时监控数据库集群	单个数据库集群实时监控数据库集群实时监控包括：总体资源使用状况，利用率，以及集群中各个服务器的资源使用状况等
0	13	管理数据库	单个数据库实例管理数据库实例的创建，修改，启动停止等操作
0	14	实时监控数据库实例	单个数据库实例实时监控数据库实例的实时监控包括：实例的健康状况，连接数，事物数，锁使用情况等

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

★以上数据库与检察业务应用系统2.0有效适配并提供证明材料

备注：★号为核心参数

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

附表四：操作系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
<b>1.全国检察政务内网业务应用系统2.0电子卷宗系统服务器端操作系统（8套）</b>			
参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。

0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于 8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德、等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 2. 检察电子卷宗辅助生成系统服务器端操作系统（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于 8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 3. 政法大数据智能化平台检察院子系统（含数据共享管理平台）服务器端操作系统（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

#### 4.档案管理系统服务器端操作系统（4套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。

0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。
---	---	----------	---

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 5. 检察业务统计系统2.0服务器端操作系统（13套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 6. 数据交换子系统服务器端操作系统（5套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。

1

0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 7.队伍管理信息系统工作网版部署服务器操作系统（4套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 8.工作网云桌面操作系统升级工作网云桌面操作系统升级（400套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	产品要求	国产操作系统，具有自主知识产权，具有软件著作权登记证书
0	2	产品功能	提供中文化图形操作界面，符合常用操作习惯提供详细的中文帮助信息；提供网络配置、打印机配置、投影显示配置、桌面配置、声音设置、输入法设置、日期时间设置、用户权限设置、防火墙设置

√	3	兼容性	支持主流流式软件WPS Office、永中office，主流版式软件数科OFD、书生OFD，兴唐签章系统，格尔身份认证系统，华为云桌面
√	4	安全特性	持LSM和Kysec安全框架（系统可提供安全增强组件，支持三权分立等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级）。KYSEC安全管控功能，提供核内核外统一访问控制安全框架（提供证明材料及软著）
0	5	售后服务	具有本地售后服务团队，可及时提供售后服务

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 9.系统软件预留

### (1) 服务器端操作系统1（10套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	CPU支持	支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光，申威等主流国产CPU，至少支持包括龙芯3B3000/4000、飞腾FT-1500A/FT-2000+、兆芯KH-30000系列、鲲鹏920、海光7000等系列。（提供软著）；
0	2	产品标准符合	通过GJB9001c认证，符合GB18030-2005标准，产品研发过程符合符合信创相关要求；符合ISO20000信息技术服务管理体系标准。
0	3	操作系统政府采购标准	供应商提供兼容的备份恢复软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的网络防护软件清单，且至少兼容一款产品；供应商提供兼容的运维平台软件清单，且至少兼容一款产品；操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于8h（应覆盖一般工作时间，具体时间由企业标准给出）中文技术服务热线。
0	4	虚拟化支持	支持KVM虚拟化；内置单机虚拟化管理程序。
0	5	数据库兼容性	兼容人大金仓KingbaseES、达梦、神舟通用、南大通用等数据库。鲲鹏平台兼容华为高斯数据库，并可提供双方互认证书。
0	6	中间件兼容	兼容中创、东方通、金蝶、普元、宝兰德等中间件。
0	7	浏览器兼容	支持火狐浏览器、360安全浏览器等。
0	8	系统安全级别管理	系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，如结构化保护四级。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (2) 服务器端操作系统2（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	适配国产CPU	支持AMD64、ARM64、Mips64、SW64、LoongArch CPU架构，支持飞腾、鲲鹏、海光、兆芯、龙芯品牌CPU芯片，提供互认证证书。

√	2	安全运行环境软件	提供同品牌自研安全运行环境软件。可允许开发者在操作系统上直接运行一个Linux环境，包括运行命令行工具、组件和应用等。提供软著证明等。
√	3	网关软件	提供同品牌自研API网关软件，提供软著证明。
√	4	性能评估	支持同品牌国产Linux系统通用性能评分套件软件，提供软著证明。
0	5	开发语言及环境	提供丰富的开发工具和完整的Linux开发环境，支持Java（包括OpenJDK/JVM、Oracle JDK/JVM、IBM JDK/JVM）、C/C++、Python、Perl、Shell脚本、Ruby、PHP等编程语言。
0	6	虚拟化支持	支持虚拟化解决方案，如OpenStack、KVM、Docker等。
0	7	同品牌自研云基础设施管理平台	提供同品牌自研云基础设施管理平台，支持Rocky、Queens、Stein等多个版本。
√	8	自研DDE 5.0统信自研的工具	使用自主研发的DDE桌面环境。主要由设备管理器、启动盘制作工具、窗口管理器、安全中心等组成。提供软著证明。
0	9	厂商资质	厂商需要具备ITSS信息技术服务标准符合性证书（三级）。
√	10	压力分析	支持同品牌国产Linux系统通用压力分析套件软件，提供软著证明。
0	11	系统迁移	提供同品牌自研CentOS迁移工具，支持CentOS 7/8版本向国产化服务器操作系统迁移，支持系统原地迁移，工具支持自动化兼容性分析、支持兼容性评估报告、支持图形化操作并具备可配置白名单功能。提供软著证明和“信息产业信息安全测评中心”出具的软件产品测评报告。
0	12	国密支持	系统内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用，支持国密SM2/3/4；须提供国密版内核模块签名机制，支持国密算法，以保证内核模块的可信性，禁止未签名模块加载至内核。须提供OpenSSL、Libgcrypt、Gnulib、Nettle、Hashes、RustCrypto、libkapi等常见算法库的国密版本，OpenSSL须支持X509、PKCS#7证书。
0	13	系统安全加固工具	提供同品牌自研系统安全加固工具。
√	14	提供对已加载内核模块的防卸载和度量能力	须支持选择低、普通、严格三种安全等级，支持选择标准、严格两种加固方案，支持对可执行文件、脚本、共享库文件的防篡改，且支持三权分立。提供软著证明。
0	15	浏览器	提供同品牌自研浏览器，提供软著和功能截图。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### 10.智能视频巡查平台服务器操作系统（10套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	国产化	国产操作系统
0	2	功能策略	支持系统图形登录功能策略、三权分立功能策略、审计服务策略、执行控制功能策略、白名单功能策略、kvm/lxc等系统功能策略、系统使用修订桌面常用工具策略、系统启动时自动标记脚本功能。根据不同应用场景，定制了ukmls、ukmcs和target三套SE基础策略。
0	3	唯一性	支持UID唯一性检查。

0	4	加解密	内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用。
0	5	安全框架	支持LSM和Kysec安全框架、可信计算TCM/TPCM、TPM2.0（内核标准支持）。
0	6	安全	支持安全与非安全模式自定义切换。
0	7	云原生支持	优化支持Ceph、GlusterFS、OpenStack、k8s等原生技术生态，实现对容器、虚拟化、云平台、大数据等云原生应用的良好支持
0	8	存储支持	内置支持快速块设备作为慢速块设备缓存以加速IO。支持swap压缩以减少IO并提高性能。支持FCoE、iSCSI，支持将Ceph块设备视为常规磁盘设备条目，挂载到某个目录并使用标准文件系统格式化，比如XFS或者EXT4
0	9	虚拟化支持	支持KVM虚拟化。内置单机虚拟化管理程序
0	10	常用应用支持	默认提供apache http、ftp、DNS、DHCP、MariaDB、PostgreSQL、NFS、Samba、LDAP等应用
0	11	可管理性	提供OpenLMI以简化任务配置及服务器管理。提供图形化的远程桌面查看工具，支持SSH、SPICE、VNC、RDP协议。支持按需启动守护进程。支持生成系统状态快照及恢复系统状态（backupPC）。提供图形化综合管理平台SC。提供Cockpit管理工具。
0	12	软件兼容性	兼容国产软件产品，包括：Oracle人大金仓、达梦、神舟通用、南大通用、华为高斯等数据库，东方通、金蝶、中创等中间件，360浏览器、奇安信等浏览器。
0	13	硬件兼容性	兼容国产服务器、存储等硬件产品。
<p>注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。</p> <p>2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。</p>			

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

附表五：扫描仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求												
		<p><b>1.检察电子卷宗辅助生成系统</b></p> <p><b>(1) 高速扫描仪（高配3台）</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数性质</th> <th>序号</th> <th>技术指标名称</th> <th>技术参数及性能指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>√</td> <td>1</td> <td>国产要求</td> <td>所投产品品牌入围信创和国保目录。支持A3国产化扫描，完全适配国产芯片和国产操作系统包括但不限于：银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德，支持国产的cpu包括但不限于：龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏，并兼容windows操作系统；</td> </tr> <tr> <td>√</td> <td>2</td> <td>兼容要求</td> <td>兼容内蒙古自治区检察机关现网云桌面环境，至少支持使用本地软件扫描，支持使用检察机关电子卷宗制作系统实时扫描上传，实现本地电子卷宗不留痕制作；</td> </tr> </tbody> </table>	参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标	√	1	国产要求	所投产品品牌入围信创和国保目录。支持A3国产化扫描，完全适配国产芯片和国产操作系统包括但不限于：银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德，支持国产的cpu包括但不限于：龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏，并兼容windows操作系统；	√	2	兼容要求	兼容内蒙古自治区检察机关现网云桌面环境，至少支持使用本地软件扫描，支持使用检察机关电子卷宗制作系统实时扫描上传，实现本地电子卷宗不留痕制作；
参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标											
√	1	国产要求	所投产品品牌入围信创和国保目录。支持A3国产化扫描，完全适配国产芯片和国产操作系统包括但不限于：银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德，支持国产的cpu包括但不限于：龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏，并兼容windows操作系统；											
√	2	兼容要求	兼容内蒙古自治区检察机关现网云桌面环境，至少支持使用本地软件扫描，支持使用检察机关电子卷宗制作系统实时扫描上传，实现本地电子卷宗不留痕制作；											

0	3	扫描介质范围	扫描尺寸宽度最大: $\geq 304\text{mm}$ , 长度最大: $\geq 5500\text{mm}$ , 扫描介质厚薄范围: $\geq 28\text{-}412\text{g/m}^2$ ; 并确保可以扫描现勘加长文件;
0	4	扫描性能要求	支持24位彩色, 单、双面扫描, 光学分辨率: $600\text{dpi}$ , 支持多流输出, 即可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出, 扫描速度 (A4横向 $300\text{dpi}$ ): $> 100\text{ppm}/200\text{ipm}$ , 单日最大使用量 $> 60000$ 张;
0	5	产品结构	自动送纸器容量: $\geq 300$ 张 $80\text{g}$ 标准纸, 并支持加配同品牌A3或A4零边距或高速平板扫描仪, 实现不拆卷扫描或一体化扫描;
0	6	安全性	可提供安全扫描功能控件接口, 可完成扫描图像自动加密, 加密信息可以由用户自由定义, 在扫描的同时, 将预定的签名信息用隐藏的方式嵌入到图像中, 可对图像的出处、真伪、删改、在流转使用中是否被非法篡改进行鉴别, 确保图像信息安全可控;
0	7	易用性	投标产品可以自动识别图像中二维码并转换实现文件名命名, 文件名最大字符数 $\geq 256$ 个字符数, 具备小册子扫描自动切分页面、自动排序的功能;
√	8	产品资质要求	为了保证产品的质量和规范要求, 需提供基于国产化系统下的扫描仪嵌入式 FW (Firmware) 控制软件著作权证书, 提供相关证明材料。
√	9	服务要求	投标人承诺无条件提供WINDOWS及国产操作系统下的OCR识别引擎软件SDK二次开发包, 识别引擎需可直接扫描输出双层OFD格式, 以便于检索及编辑, 识别语种至少包括简体中文、蒙古语等; 提供项目接口开发, 可根据项目功能要求提供扫描调用标准, 及时更新功能包及提供新的开发支持, 涉及到的开发费用均由投标人承担, 确保与现网云桌面环境及检察机关司法办案系统兼容、支持并作为整体系统运行, 实现多种方式扫描上传。

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数, 划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料, 如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## (2) 高速扫描仪 (低配115台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	国产要求	所投产品品牌入围信创和国保目录。支持A3国产化扫描, 完全适配国产芯片和国产操作系统包括但不限于: 银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德, 支持国产的cpu包括但不限于: 龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏, 并兼容windows操作系统;
√	2	兼容要求	兼容内蒙古自治区检察机关现网云桌面环境, 至少支持使用本地软件扫描, 支持使用检察机关电子卷宗制作系统实时扫描上传, 实现本地电子卷宗不留痕制作;
0	3	扫描介质范围	扫描尺寸宽度最大: $\geq 304\text{mm}$ , 长度最大: $\geq 5500\text{mm}$ , 扫描介质厚薄范围: $\geq 28\text{-}412\text{g/m}^2$ ; 并确保可以扫描现勘加长文件;
0	4	扫描性能要求	支持24位彩色, 单、双面扫描, 光学分辨率: $600\text{dpi}$ , 支持多流输出, 即可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出, 扫描速度 (A4横向 $200\text{dpi}$ ): $> 60\text{ppm}/120\text{ipm}$ , 单日最大使用量 $> 40000$ 张;
0	5	产品结构	自动送纸器容量: $\geq 200$ 张 $80\text{g}$ 标准纸, 并支持加配同品牌A3或A4零边距或高速平板扫描仪, 实现不拆卷扫描或一体化扫描;

0	6	安全性	可提供安全扫描功能控件接口，可完成扫描图像自动加密，加密信息可以由用户自由定义，在扫描的同时，将预定的签名信息用隐藏的方式嵌入到图像中，可对图像的出处、真伪、删改、在流转使用中是否被非法篡改进行鉴别，确保图像信息安全可控；
0	7	易用性	投标产品可以自动识别图像中二维码并转换实现文件名命名，文件命名最大字符数≥256个字符数，具备小册子扫描自动切分页面、自动排序的功能；
√	8	产品资质要求	为了保证产品的质量和规范要求，需提供基于国产化系统下的扫描仪嵌入式 FW（Firmware）控制软件著作权证书。提供相关证明材料。
√	9	服务承诺	投标人承诺无条件提供WINDOWS及国产操作系统下的OCR识别引擎软件SDK二次开发包，识别引擎需可直接扫描输出双层OFD格式，以便于检索及编辑，识别语种至少包括简体中文、蒙古语等；提供项目接口开发，可根据项目功能要求提供扫描调用标准，及时更新功能包及提供新的开发支持，涉及到的开发费用均由投标人承担，确保与现网云桌面环境及检察机关司法办案系统兼容、支持并作为整体系统运行，实现多种方式扫描上传。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

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

附表六：安全设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
<b>1.跨网数据交换平台（含单向光闸）</b>			
<b>（1）请求服务系统（1套）</b>			
参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	标准机架式设备	标准机架式设备，1套请求服务系统由内网数据服务器和外网数据服务器两台设备组成；
0	2	接口	单台设备网络接口：10/100/1000Mbps（电口）≥4；USB ≥ 2；CONSOLE ≥ 1；配置内存：≥16G；CPU：内核≥6，线程数≥12，频率≥ 2.4GHz；硬盘：≥ 256G；
0	3	性能	服务请求并发性能：≥6000；系统吞吐量：≥800Mbps；
0	4		支持各种Web Service接口；
0	5		采用基于Linux内核的安全操作系统或者国产化操作系统；
0	6		支持请求服务行为的审计，包括用户信息审计、行为信息审计、访问内容审计等；

0	7	功能参数	支持多服务并发访问；
0	8		支持接入服务资源的管理，包括服务注册、控制和维护；
0	9		具有完善的日志记录和检索功能，完整地记录管理员操作等审计数据；
0	10		功能参数：支持将SOAP、XML-RPC和RESTful请求或应答转为XML文件；支持对SOAP协议的格式检查；支持对请求和响应的内容进行审查，以确保没有敏感信息的泄漏；支持日志审计；支持日志外发功能；支持设备、服务异常报警功能；
√	11	维保	提供三年免费维保。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

## 2.网络设备

### (1) 防火墙（1台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	硬件性能	网络吞吐量 $\geq 63969.691$ Mbps；新建连接 $\geq 26.300$ 万/秒；并发连接 $\geq 2000$ W；机箱高度：标准机架式设备；
0	2	标配网口	管理口 $\geq 1$ ；千兆电口 $\geq 6$ ；千兆光口 $\geq 4$ （含2个千兆SFP多模光模块）；万兆光口 $\geq 8$ （含2个万兆SFP多模光模块）；
0	3	内存	$\geq 16$ G
0	4	硬盘	$\geq$ HDD 1T
0	5	电源	1+1冗余电源
0	6	操作系统	国产化操作系统

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (2) 入侵防御系统（1台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	硬件性能	吞吐量 $\geq 64302.668$ Mbps；TCP最大并发连接数 $\geq 1970.12$ 万；机箱高度：标准机架式设备；
0	2	标配网口	管理口*1；千兆电口 $\geq 6$ ；千兆光口 $\geq 4$ （含2个千兆SFP多模光模块）；万兆光口 $\geq 8$ （含2个万兆SFP多模光模块）；
0	3	内存	$\geq 16$ G
0	4	硬盘	$\geq$ HDD 1T
0	5	电源	1+1冗余电源
0	6	操作系统	国产化操作系统

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 3.密码安全设备

### (1) SSLVPN网关（3台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	SSLVPN网关	具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书；
√	2		符合 GM/T022-2014《IPSec VPN技术规范》、GM/T0023-2014《IPSec VPN网关产品规范》、GM/T0024-2014《SSL VPN技术规范》、GM/T0025-2014《SSL VPN网关产品规范》、GMT 0026-2014《安全认证网关产品规范》相关要求；
0	3		在IPSec隧道下，64字节小包加解密吞吐率≥8Mbps，1428大包加解密吞吐率≥10Mbps，每秒新建隧道数≥1。
0	4		在SSL隧道下，最大并发用户数≥27700，最大并发连接数≥27800，每秒新建连接数≥5933，加解密吞吐率≥233Mbps。
0	5		三年质保；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### (2) USBKey网关 (400套)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	USBKey网关	符合规范《GM/T 0027-2014《密码钥匙技术规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》，具有国家密码管理局颁发的商用密码产品型号证书；
0	2		商用密码产品属于信息创新产品，可适配国产CPU和操作系统；
0	3		SM4加/解密速率≥19.70Mbps/19.80Mbps；SM2密钥对生成速率≥36对/秒，加/解密速率≥55Kbps/102Kbps，签名速率≥93次/秒，验签速率≥50次/秒；SM3运算速率≥17Mbps。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### (3) 服务器密码机 (2台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1	服务器密码机	具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书。
√	2		支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等
0	3		标准机架式设备；1+1冗余电源；RJ-45 10/100/1000Mb≥2，USB接口≥6，支持万兆光口扩展。
0	4		支持服务器密码机日志完整性保护；支持通过SNMP协议监控设备状态，可反馈服务器密码机后台服务状态、业务连接数、密码机CPU、内存使用量等；
0	5		SM4加/解密速率≥707.60Mbps/706.50Mbps；SM2密钥对生成速率≥29687对/秒，加/解密速率≥15577.30Mbps/19896.30Mbps；签名速率≥29661.40次/秒，验签速率≥24757.70次/秒；SM3运算速率≥795.70Mbps；
0	6		三年质保；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

### (4) 数字证书 (400套)

1

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	数字证书	SM2国密证书;

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数,划“√”表示此参数为重要技术参数。

**(5) SSL国密证书 (3台)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	SSL国密证书	VPN网关内置, SM2国密证书。

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数,划“√”表示此参数为重要技术参数。

**(6) 安全浏览器 (400套)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	安全浏览器	支持基于国密算法的SSL协议,支持基于国密算法的https访问。

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数,划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料,如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

**(7) 签名验签服务器 (1台)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
√	1		符合GM/T 0029-2014《签名验签服务器技术规范》、GM/T 0033-2014《时间戳接口规范》、GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》第二级要求;
0	2		支持SM1、SM2、SM3、SM4等密码算法; SM2算法: 签名速度: ≥17300次/秒; 验签速度: ≥15200次/秒; (测试方法依据GM/T 0029-2014《签名验签服务器技术规范》中单包数字签名/验签相关要求); 签名速度: ≥12600次/秒; 验签速度: ≥8660次/秒; SM3杂凑算法: ≥860Mbps; 数字证书验证速度:≥1500次/秒; 数字信封制作速度:≥2080次/秒; 数字信封解封速度:≥3060次/秒; SM2签名密钥对数量:≥500对; SM2加密密钥对数量:≥500对; 对称密钥数量:≥1000个; 时间戳签发速度: ≥4390次/秒; 时间戳验证速度: ≥7320次/秒;
0	3	签名验签服务器	标准机架式设备, 1+1冗余电源, RJ-45 10/100/1000Mb≥2, USB接口≥6, 支持万兆光口扩展, 支持设备状态灯显示运行状态, 包括但不限于电源状态灯、运行状态灯、告警灯等。
0	4		授时精度: 4G-LTE时间源授时精度≤15ms,GPS/北斗授时精度≤10μs;
0	5		支持CPU和内存的利用率、磁盘占用率、网络状态、用户登录状态等的实时监控;
0	6		支持数字证书有效性验证策略配置,至少包括验证证书有效期、验证证书签名有效性、验证证书是否在CRL中三种验证策略。
0	7		支持NPT协议,支持多个第三方时间源的配置管理,能够与第三方授时中心、卫星授时时间源(北斗、GPS)进行时间同步,确保签发时间戳时所获取的时间有效、精确。
0	8		三年质保;

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

**(8) 门禁系统 (1套)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	门禁系统	系统包含门禁管理系统软硬一体化平台1套：包括门禁管理系统（含进出记录日志审计服务）和密钥管理服务及配套硬件整机，门禁控制器1台、读卡器1台、发卡器1套、CPU卡5张，辅材一批（满足设备安装、部署要求）。
0	2		三年质保；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

**(9) 安全视频 (1台)**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	安全视频	系统包含8台IPC网络摄像机、1台NVR网络录像机、1套视频监控一体化平台。及相关辅材一批（满足设备安装、部署条件）。标配4块6T硬盘，视频录像存储周期不低于90天。
0	2		三年质保；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

**(10) 安全性评估**

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	安全性评估	上述密码安全设备，要求项目完成后通过国家商用密码安全性评估，并取得相关报告。

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

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

**附表七：网络设备 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<b>1.网络设备</b>

### (1) 核心路由器 (1台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	性能	交换容量 $\geq 195\text{Tbps}$ ；转发性能 $\geq 38400\text{Mpps}$ ；
√	2	产品架构	设备支持主控板、业务板完全物理分离，主控板、业务板分布在不同的物理槽位；支持板卡（含主控，线卡等）热插拔；
0	3	业务槽位	整机框线卡槽位数 $\geq 8$ （非子卡槽位）；
0	4	基本功能	支持IPv4静态路由、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由策略，支持4M IPv4 FIB，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+，支持2M IPv6 FIB；
0	5	接口类型	支持FE、GE、10Ge（LAN/WAN）、40Ge、50Ge、100Ge、155M POS、622M POS、2.5G POS、10G POS、CPOS接口、155M ATM、622M ATM、E1等接口
√	6	关键芯片	设备关键芯片（主控CPU芯片、NP转发及交换接入矩阵芯片）采用国产化芯片，满足国产化要求，提供权威第三方机构测试报告；
0	7	维护特性	为方便设备运维管理，支持SNMP、Telnet、SSH等；
√	8	配置需求	配置主控引擎 $\geq 2$ ，双交流电源， $\geq 20$ 个千兆光接口， $\geq 8$ 个千兆电接口， $\geq 10$ 个万兆光接口
0	9	售后服务	提供不少于三年原厂质保；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (2) 核心交换机 (1台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	设备架构	采用CLOS架构，具备平滑演进能力；
0	2	性能要求	交换容量 $\geq 645\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 230400\text{Mpps}$ ；
0	3	业务扩展槽位	业务插槽数 $\geq 8$ ，支持独立交换网板槽位数 $\geq 4$ ；
0	4	接口类型	以太网支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电口、25G端口、40G端口、100G端口；
0	5	虚拟化	支持虚拟化技术，支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用；
√	6	关键芯片	设备CPU和交换芯片采用国产化芯片，满足国产化要求，提供权威第三方机构测试报告；
0	7	丢包统计	通过直接对业务报文进行标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计；
0	8	可靠性	支持IPv4/IPv6 BFD功能，支持BFD与OSPFv2联动、BFD与VRRP联动、BFD与OSPFv3联动、BFD与BGP4+联动，支持BFD 3ms最小探测间隔测试，平均收敛性能 $\leq 10\text{ms}$ ；
0	9	可视化	支持INT流量可视化功能,支持Telemetry流量可视化功能；
√	10	配置要求	配置主控引擎 $\geq 2$ ，独立交换网板 $\geq 4$ ，双交流电源， $\geq 48$ 个千兆电接口， $\geq 24$ 个千兆光接口， $\geq 24$ 个万兆光接口
√	11	售后服务	提供不少于三年原厂质保；

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

### (3) 业务区管理业务接入交换机 (2台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	性能	交换容量 $\geq 4.8\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 2000\text{Mpps}$ ；

1

0	2	硬件	40GE/100GE 光接口≥6个, 10GE光端口数量≥48个;
√	3	处理器	设备CPU采用国产化芯片, 满足国产化要求, 提供权威第三方机构测试报告;
√	4	功能	支持ERPS以太环保护协议 (G.8032), 支持PFC、ECN等功能, 提供权威第三方机构测试报告;
0	5		支持RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等动态路由协议;
√	6		支持BFD (Bidirectional Forwarding Detection) 3.3ms检测间隔, 提供权威第三方机构测试报告;
0	7		支持Telemetry, 支持MPLS;
√	8	配置需求	冗余双电源, 4个风扇模块, 万兆多模光模块≥32、40GE多模光模块≥4、QSFP+-40G-高速集群电缆-3m≥1条;
√	9	售后服务	提供不少于三年原厂质保

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数, 划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料, 如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

#### (4) 业务区存储接入交换机 (2台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	性能	交换容量≥4.8Tbps; 包转发率≥2000Mpps;
0	2	硬件	40GE/100GE 光接口≥6个, 10GE光端口数量≥48个;
√	3	处理器	设备CPU采用国产化芯片, 满足国产化要求, 提供权威第三方机构测试报告;
√	4	功能	支持ERPS以太环保护协议 (G.8032), 支持PFC、ECN等功能, 提供权威第三方机构测试报告;
0	5		支持RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等动态路由协议;
√	6		支持BFD (Bidirectional Forwarding Detection) 3.3ms检测间隔, 提供权威第三方机构测试报告;
0	7		支持Telemetry, 支持MPLS;
√	8	配置需求	冗余双电源, 4个风扇模块, 万兆多模光模块≥31、40GE多模光模块≥4、QSFP+-40G-高速集群电缆-3m≥1条;
√	9	售后服务	提供不少于三年原厂质保

注: 1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数, 划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料, 如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

#### (5) 带外管理接入交换机 (1台)

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	性能	交换容量≥1.2Tbps; 包转发率≥460Mpps;
0	2	硬件	千兆以太网电口≥48, 万兆以太网光接口≥4; 支持业务扩展插槽数≥1; 扩展支持8个SFP+端口或2个40GE QSFP+端口;
√	3	处理器	设备CPU和交换芯片采用国产化芯片, 满足国产化要求, 提供权威第三方机构测试报告;
0	4		配置标准USB接口, 支持U盘快速开局;
0	5		支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+

√	6	功能	支持MAC表项≥256K，提供权威第三方机构测试报告；
√	7		支持VxLAN功能，支持BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关，提供权威第三方机构测试报告；
√	8		支持G.8032（ERPS）标准以太环网协议，故障倒换收敛时间小于50ms，提供权威第三方机构测试报告；
√	9	配置需求	冗余双电源，万兆多模光模块≥2；
√	10	售后服务	提供不少于三年原厂质保

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。  
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。

## 2.智能视频巡查平台

### (1) 交换机（9台）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	交换机	16口千兆交换机+2光口 非网管即插即用

注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。

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

附表八：中间件 是否允许进口：否

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
<b>1.档案管理系统</b>			
<b>(1) 国产中间件（4套）</b>			
0	1		遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证，并且逐个提供Java EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	2		遵循国际标准，必须通过Jakarta EE 9.1官方兼容认证，提供Jakarta EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。

0	3	总体要求	产品厂商具有良好的技术规划和先进性，参与 Java EE 6标准（JSR316）、Java EE 7标准（JSR342）制定，提供JCP查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	4		产品厂商参与国家标准《基于J2EE的应用服务器技术规范》（GB/T 26232-2010）的起草与制定，并提供证明。
0	5		产品应具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等；支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。
0	6		支持集群部署，提供集群管理工具，具备自动配置Java EE应用集群的装置和方法的相关专利，提供专利号及专利截图。
0	7	安全及稳定性要求	软件通过专业测评机构的安全等保测试，提供具备从事网络安全等级保护测评工作能力的第三方机构出具的等级保护测评四级认证报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页及测试结果等内容。
0	8		为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定。同时提供第三方测评机构出具的全国产环境性能测试报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页、软硬件环境页、测试结果等内容。
0	9		产品经第三方权威机构安全扫描，提供《代码安全性审查报告》。证明产品代码中不存在资源未释放、内存泄露、硬编码、空指针调用、死代码、错误计算、死循环、废弃的函数、数值溢出、无用的控制流语句等编码规范问题。
0	10	管理维护要求	监控服务可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。提供产品功能截图。
0	11		提供实时统计功能，能够监控方法的最大耗时，最小耗时，成功请求次数，总请求次数。提供产品功能截图。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

## 2. 检察业务统计系统2.0

### (1) 国产中间件（2套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	总体要求	遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证，并且逐个提供Java EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	2		遵循国际标准，必须通过Jakarta EE 9.1官方兼容认证，提供Jakarta EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	3		产品厂商具有良好的技术规划和先进性，参与 Java EE 6标准（JSR316）、Java EE 7标准（JSR342）制定，提供JCP查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	4		产品厂商参与国家标准《基于J2EE的应用服务器技术规范》（GB/T 26232-2010）的起草与制定，并提供证明。

0	5		产品应具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等；支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。
0	6		支持集群部署，提供集群管理工具，具备自动配置Java EE应用集群的装置和方法的相关专利，提供专利号及专利截图。
0	7	安全及稳定性要求	软件通过专业测评机构的安全等级测试，提供具备从事网络安全等级保护测评工作能力的第三方机构出具的等级保护测评四级认证报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页及测试结果等内容。
0	8		为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定。同时提供第三方测评机构出具的全国产环境性能测试报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页、软硬件环境页、测试结果等内容。
0	9		产品经第三方权威机构安全扫描，提供《代码安全性审查报告》。证明产品代码中不存在资源未释放、内存泄露、硬编码、空指针调用、死代码、错误计算、死循环、废弃的函数、数值溢出、无用的控制流语句等编码规范问题。
0	10	管理维护要求	监控服务可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。提供产品功能截图。
0	11		提供实时统计功能，能够监控方法的最大耗时，最小耗时，成功请求次数，总请求次数。提供产品功能截图。
注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。			
2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。			

### 3.队伍管理信息系统工作网版部署

1

#### (1) 国产中间件（1套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	总体要求	遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证，并且这个提供Java EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	2		遵循国际标准，必须通过Jakarta EE 9.1官方兼容认证，提供Jakarta EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	3		产品厂商具有良好的技术规划和先进性，参与 Java EE 6标准（JSR316）、Java EE 7标准（JSR342）制定，提供JCP查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	4		产品厂商参与国家标准《基于J2EE的应用服务器技术规范》（GB/T 26232-2010）的起草与制定，并提供证明。
0	5		产品应具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等；支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。
0	6		支持集群部署，提供集群管理工具，具备自动配置Java EE应用集群的装置和方法的相关专利，提供专利号及专利截图。

0	7	安全及稳定性要求	软件通过专业测评机构的安全等级测试，提供具备从事网络安全等级保护测评工作能力的第三方机构出具的等级保护测评四级认证报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页及测试结果等内容。
0	8		为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定。同时提供第三方测评机构出具的全国产环境性能测试报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页、软硬件环境页、测试结果等内容。
0	9		产品经第三方权威机构安全扫描，提供《代码安全性审查报告》。证明产品代码中不存在资源未释放、内存泄露、硬编码、空指针调用、死代码、错误计算、死循环、废弃的函数、数值溢出、无用的控制流语句等编码规范问题。
0	10	管理维护要求	监控服务可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。提供产品功能截图。
0	11		提供实时统计功能，能够监控方法的最大耗时，最小耗时，成功请求次数，总请求次数。提供产品功能截图。
<p>注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。</p> <p>2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。</p>			

#### 4.系统软件预留

##### (1) 国产中间件（6套）

参数性质	序号	技术指标名称	技术参数及性能指标
0	1	总体要求	遵循国际标准，必须通过Java EE 5、6、7、8四个标准规范的官方兼容认证，并且逐个提供Java EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	2		遵循国际标准，必须通过Jakarta EE 9.1官方兼容认证，提供Jakarta EE对上述标准兼容认证的查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	3		产品厂商具有良好的技术规划和先进性，参与 Java EE 6标准（JSR316）、Java EE 7标准（JSR342）制定，提供JCP查询网址（建议同时提供网页截图）。
0	4		产品厂商参与国家标准《基于J2EE的应用服务器技术规范》（GB/T 26232-2010）的起草与制定，并提供证明。
0	5		产品应具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等；支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓、神通、南大通用等。
0	6		支持集群部署，提供集群管理工具，具备自动配置Java EE应用集群的装置和方法的相关专利，提供专利号及专利截图。
0	7		软件通过专业测评机构的安全等级测试，提供具备从事网络安全等级保护测评工作能力的第三方机构出具的等级保护测评四级认证报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页及测试结果等内容。

			安全及稳定性要求	<p>0 8 为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定。同时提供第三方测评机构出具的全国产环境性能测试报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页、软硬件环境页、测试结果等内容。</p> <p>0 9 产品经第三方权威机构安全扫描，提供《代码安全性审查报告》。证明产品代码中不存在资源未释放、内存泄露、硬编码、空指针调用、死代码、错误计算、死循环、废弃的函数、数值溢出、无用的控制流语句等编码规范问题。</p> <p>0 10 管理维护要求 监控服务可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。提供产品功能截图。</p> <p>0 11 提供实时统计功能，能够监控方法的最大耗时，最小耗时，成功请求次数，总请求次数。提供产品功能截图。</p>
		<p>注：1.“参数性质”栏中划“0”表示此参数为一般性技术参数，划“√”表示此参数为重要技术参数。</p> <p>2. 提供证明相关配置的有关文件和资料，如产品彩页、技术白皮书、相关证书、第三方测试报告、功能截图等。</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。			

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一、评标要求

### 1.评标方法

包1（2023年自治区检察机关信息化项目）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

### 3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

### 4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

### 5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

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

**6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：**

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

**7. 投标无效的情形**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

**8. 废标的情形**

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

**9. 定标**

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

**二. 落实政府采购政策**

**1. 节约能源、保护环境**

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

**2. 促进中小企业发展**

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

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

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

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

合同包1（2023年自治区检察机关信息化项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，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

2023年自治区检察机关信息化项目

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

### 2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

### 5.详细评审

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

2023年自治区检察机关信息化项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分70.0分 商务部分20.0分 报价得分10.0分
参数响应程度 (15.0分)	投标服务与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，重要参数150条，有一条不满足扣0.1分。

兼容性证明 (2.0分)	提供投标人所投软件产品（卷宗识别系统、政法大数据智能化平台检察院子系统）与现有相关业务系统兼容性有效证明或印证材料，每有一项得1分，最高2分。均不能提供的，不得分。
项目理解及需求分析 (7.0分)	标准如下： 投标人根据需求和实际情况对本项目的建设背景、建设目标、建设内容等内容进行需求分析0-4分，并提供项目重点分析、项目难点分析等，得0-3分
项目总体设计和实施 (5.0分)	标准如下： 投标人根据需求提供总体设计方案，至少从业务关系、技术架构、功能设计、部署模式等方面进行阐述，得0-3分；投标人根据需求提供实施方案，至少包含项目计划、人员安排、实施措施、质量保证措施、安全保证措施等，得0-2分。
主要系统技术方案 (12.0分)	投标人提供相关业务应用系统2.0电子卷宗系统数据迁移技术方案，方案科学合理0-3分； 电子卷宗辅助生成系统技术方案，方案科学合理0-2分； 投标人提供政法大数据智能化平台检察院子系统（含数据共享管理平台）技术方案，方案科学合理0-3分； 投标人提供档案管理系统技术方案， 方案科学合理0-2分； 智能视频巡查平台技术方案， 方案科学合理0-2分。
互联互通对接方案 (3.0分)	标准如下： 投标人需充分考虑本项目与上级部门、同级部门的互联互通，横向实现与自治区级相关平台（含检察系统内部和外部系统）等的功能对接支持，纵向实现与最高检以及盟市自建系统的相关平台的功能对接支持， 投标人提供具体可行的对接方案，包括对接架构、对接内容、对接实现方式等，对接方案科学可行0-3分。
售后服务方案 (2.0分)	标准如下： 投标人提供售后服务方案，详细阐述售后服务流程、售后服务响应时间、售后服务方式、售后服务保障措施、现场服务人员等，方案科学合理得0-2分。
软件授权证书 (4.0分)	标准如下： 投标人所投软件，提供购置软件产品包括卷宗识别系统、政法大数据智能化平台检察院子系统、档案管理系统、智能视频分析监督管理平台、数据库管理软件、国产中间件、服务器端操作系统、云平台的软件授权证书，每有一项得0.5分，最高得4分。
技术部分	

<p>现场演示 (20.0分)</p>	<p>现场演示,标准如下： 整体要求： 评标委员会根据演示要求从系统功能、流程、体验等方面综合打分。（1）如采用真实线上系统进行演示，演示得分按照100%计算；如采用demo进行演示，演示得分按照30%计算；如采用PPT方式或者文档演示，演示得分按照10%计算。（2）演示时间不超过20分钟，若超时，评标委员会可随时终止演示。演示具体要求：1、材料扫描及卷宗制作：通过全国检察业务应用系统2.0电子卷宗制作子系统中创建卷宗-新建卷-扫描-无痕上传-上传内容展示应用等，得0-5分；2、政法协同检察业务办理：1）案管在检察业务应用系统2.0协同收案模块查看其他政法单位移送的案件信息、嫌疑人信息、法律文书信息、电子卷宗信息，当其他政法单位推送的案件材料不符合受理标准时，支持对其他政法单位的案件进行退回，得0-2分。2）检察机关可以通过案件名称、部门受案号、嫌疑人、业务类别、业务流程、接收状态、移送时间等条件筛查其他政法单位推送的案件，得0-2分。3）检察机关进行案件接收时，支持在检察业务应用系统2.0创建新案件，同时支持已有案受理，得0-2分。4）检察机关将案件办结后，检察官在检察业务应用系统2.0将案件移送给案管部门审。推送时应支持对接收单位、嫌疑人、法律文书、电子卷宗、涉案财物进行选择移送，得0-2分。5）案管可以对检察官移送给其他政法单位移送的案件进行审核、查看，当检察官给他政法移送的单位案件无误后，可以将案件推送给其他政法单位，当检察官移送的案件材料存在问题或材料缺失时，案管可以将检察官移送的案件进行审核退回，得0-1分。6）案件全流程消息查看，检察官可以通过流程消息查看案件在每个阶段的流转情况等，得0-1分。3、案件卷宗归档：通过全国检察业务应用系统2.0个案界面打开案件归档-归档整理展示-文件转换展示-个案左侧区域展示归档卷宗信息等，得0-5分</p>
<p>投标人综合实力 (6.0分)</p>	<p>标准如下： 投标人需具备有效期内的 1、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、2、ISO27001信息安全管理体认证证书、3、GB/T19001（ISO9001）质量管理体系认证证书、4、信息技术服务标准符合性证书（三级或以上，业务领域为运行维护）、5、信创相关证书，6、信息系统建设和服务能力等级证书CS2或者以上、每提供1个证书得1分，最高得6分。（投标人需将证书扫描件等有效的证明材料制作在投标文件中，否则不得分，投标人所提供证书必须为投标人所有，使用母子公司、分子公司资质等情况均为无效，不能得分）</p>
<p>投标人自主研发能力 (2.0分)</p>	<p>标准如下： 投标人所投软件，提供购置软件产品包括卷宗识别系统、政法大数据智能化平台检察院子系统、档案管理系统、智能视频分析监督管理平台、数据库管理软件、国产中间件、服务器端操作系统、云平台的软件著作权证书，每有一项得0.5分，最高得2分。</p>
<p>项目业绩 (5.0分)</p>	<p>标准如下： 1.投标人须提供近3年同类或类似项目业绩，须同时提供合同关键页、签字盖章页和中标通知书。投标人提供1份有效业绩证明材料，得1分，以此类推，直至加到满分为止，最高得5分。投标人未提供证明材料不得分。</p>
<p>商务部分</p>	

	项目经理实力 (3.0分)	标准如下： 投标人拟委派本项目的项目经理具有信息系统项目管理师证书、信创相关证书、法律职业资格证书（A类），每提供1个证书得1分，本项最高得3分（须提供本人在职证明，提供证书扫描件并加盖投标人电子章，否则不计分）
	项目技术负责人实力 (2.0分)	标准如下： 投标人拟委派本项目的技术负责人（与项目经理不得兼任）拥有信息系统项目管理师、系统分析师证书，每提供1个证书得1分，本项最高得2分（须提供本人在职证明，提供证书扫描件并加盖投标人电子章，否则不计分）
	实施团队实力 (2.0分)	标准如下： 1.投标人拟派实施团队人员具备系统架构设计师高级证书、系统分析师高级证书、信息安全师高级证书、信息系统项目管理师或者信创相关证书、数据库管理系统认证专家等资质证书，每提供1个证书得1分，同类项不重复计分，本项最高得2分。（以上须提供本人在职证明，提供证书扫描件并加盖投标人电子章，否则不计分）
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

## 6. 汇总、排序

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

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

## 7. 确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

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

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

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

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

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

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: \_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): \_\_\_\_\_

(三)服务地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: \_\_\_\_\_

(二)付款条件: \_\_\_\_\_

### （三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

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

### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

### 十、不可抗力

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

### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

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

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

**分项报价表**  
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

授权委托人(签字)：\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

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

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

### 十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

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

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

#### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。