

移动警务执法终端建设项目

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区监狱管理局

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-H-250627**

2025年08月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区监狱管理局 委托，采用公开招标方式组织采购 移动警务执法终端建设项目 。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： 移动警务执法终端建设项目
- 项目编号： NMGZC-G-H-250627
- 采购计划备案号： 内政采计划[2025]21427
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 41,672,671.00
- 采购包最高限价（元）： 41,672,671.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	内蒙古自治区监狱管理局移动警务执法终端建设项目	1.00	41,672,671.00	批	软件和技术服务业	是	否	否	否

## 二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1：
- 无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 详见招标公告
- 其他要求：
- 无

## 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

邮编： 010055

联系人： 李伟奇

联系电话： 0471-5332614；质疑联系人： 阮佳，质疑联系电话： 0471-5332613

采购单位名称： 内蒙古自治区监狱管理局

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街与科尔沁快速路交汇处

邮编： 010000

联系人： 王志坚

联系电话： 0471-2399517

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否

24	兼投不兼中规则	本项目可兼投 <b>1</b> 包，本项目可兼中 <b>1</b> 包
25	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
26	其他	质疑联系人：阮佳，质疑联系电话： <b>0471-5332613</b> （需要邮寄质疑的供应商请邮寄给质疑联系人，收件人错误导致错过质疑期的，后果由供应商自行承担）

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

#### 2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；

- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

## 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

## 3.相关费用

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

## 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区监狱管理局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古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生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

##### 3.投标有效期

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

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

##### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

##### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

##### 6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断

以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 <b>2023</b> 或 <b>2024</b> 年度经会计事务所出具的年度财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 提供递交响应文件截止之日近一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) <b>2.</b> 提供递交响应文件截止之日近一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。
5	参加采购活动前 <b>3</b> 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 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包**1**：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包**1**：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

## 2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

## 3.投诉

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

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

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

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

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



### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一.项目概况

随着我国经济社会的发展和法律体系的不断健全，执法工作所涉及的范围越来越广，执法工作量日益增加，公众对执法部门的工作效率，反应、应变能力等提出了更高的要求。为深入贯彻落实全国司法行政信息化工作会议精神，按照《“数字法治智慧司法”信息化体系建设指导意见》在2019年底实现“充分运用大数据、物联网、人工智能等现代科技手段，将现代信息技术与监狱各项业务融合，最大限度地汇聚整合、感测分析监管改造信息资源和社会信息资源，从而对监狱工作的各项需求做出智慧判断响应”的总体目标，做好构建统一的安全保障体系，确保监狱系统信息网络和系统信息资源免受各种类型威胁、干扰和破坏。《“十四五”司法行政网络安全和信息化发展规划》要求重点统筹推进国家电子政务内网和国家电子政务外网，基本实现各类政务专网的整合迁移和融合互联，加强移动接入平台建设，提升政务信息安全防护能力，支撑各级政务部门纵横联动和协同治理。根据监狱工作的实际需求，在现有平台建设应用基础上，保证数据安全的前提下，扩容平台支撑能力和应用范围，提升监狱民警的执法力度和效率，构建和谐的执法环境。监狱管理局警务终端应用数字化建设符合《“十四五”司法行政网络安全和信息化发展规划》、《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设实施方案》的要求。本次项目充分利用现有平台建设应用资源，将物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与监狱各项业务深度融合，最终建成标准规范科学统一、数据信息全面准确、业务应用灵活普及、响应及时、智慧高效的智慧监狱。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	从合同签订之日起算，本项目建设期为7个月。项目验收须于7个月内完成。
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	从合同签订之日起算，本项目建设期为7个月。
4		合同履约地点	采购人指定
5		验收要求	满足国家相关要求
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、初验合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、终验合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质量保修范围和保修期： 移动警务终端售后服务期1年，其他软硬件售后服务期3年

##### 2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：内蒙古自治区监狱管理局移动警务执法终端建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 采购需求一览表  1. 核心产品一览表（项目采购标的）

序号	产品/服务名称	数量	单位
一	移动警务终端		
1	移动警务终端硬件	5855	台

## 2. 技术规格要求

### 1. 核心产品（项目采购标的）技术规格

序号	产品名称	主要性能指标
一	移动警务终端	
1	移动警务终端	<p>1、处理器：处理器≥8 核，主频≥2.3GHz</p> <p>2、屏幕：≥6.7英寸，OLED屏，分辨率≥2688 x 1216，像素密度不低于441ppi。</p> <p>3、后置摄像头：最高主摄不低于5000万像素，支持4k视频录制，支持可变光圈，支持光学变焦、支持OIS光学防抖。</p> <p>4、前置摄像头：不低于1300万像素。</p> <p>5、运行内存：≥12G，机身内存：≥512G。</p> <p>6、电池：电池容量≥5300mA，支持不低于66W有线超级快充，支持无线超级快充，支持无线反向充电。</p> <p>7、NFC：内置NFC模块，支持读卡器模式，卡模拟模式。</p> <p>▲8、防护能力：支持在GB/T 4208-2017（国内）标准下达到IP68级防尘抗水能力（提供相关检测报告）。</p> <p>9、网络：支持4G及以上移动通信网络，全网通，双卡双待双通。</p> <p>10、蓝牙：蓝牙5.2及以上。</p> <p>11、WiFi：支持802.11 a/b/g/n/ac/ax。</p> <p>12、传感器：具备以下传感器能力：重力传感器、红外传感器、霍尔传感器、陀螺仪、指南针、指纹传感器、环境光传感器、接近光传感器、激光对焦传感器、色温传感器、姿态传感器。</p> <p>13、卫星通信：支持北斗卫星通信，终端可在无地面网络信号覆盖或网络中断的环境下，支持文字和图片卫星消息收发功能。</p> <p>▲14、提供终端厂商售后服务承诺函并加盖公章。</p>

## 3. 基础配套服务

### 1. 基础配套服务清单

序号	产品/服务名称	数量	单位
----	---------	----	----

二	终端管理平台		
1	双域端系统	5855	套
2	双域管控平台	1	套
三	移动警务应用		
1	移动办公	1	套
2	狱务审批	1	套
3	罪犯信息查询	1	套
4	计分考核管理	1	套
5	罪犯外出管理	1	套
6	外出就医管理	1	套
7	证据保全	1	套
8	教育谈话	1	套
9	法文智写（PC端）	1	套
10	国产操作系统	1	套
11	国产中间件	1	套
12	国产数据库	1	套
13	数据接口	1	套
四	话流网费		
1	资费套餐	5855	套
2	5G专网	1	套
五	移动应用支撑		
1	核心交换机	1	套
2	出口防火墙	1	套
3	路由器	1	套
4	区域防火墙（应用区）	1	套
5	安全交换平台	2	套
6	安全隔离与信息交换系统	2	套
7	API安全网关	1	套
8	安全隔离与单向传输系统	1	套
9	安全隔离与信息交换系统	1	套
10	AAA认证	1	套
11	用户认证管理系统	1	套
12	服务总线	2	套
13	协同签名服务器	1	套
14	Ⅱ类超融合计算系统	1	套
15	Ⅲ类超融合计算系统	1	套
16	数据库服务器	1	套
17	GPU计算单元	1	套
18	接入交换机	2	套



19	管理交换机	3	套
20	终端超级SIM安全认证管理平台	1	套
21	终端超级SIM安全认证接入网关	1	套
六	集成维保服务		
1	集成服务	1	套
2	维保服务	1	套

2. 基础配套服务技术规格

序号	产品名称	服务内容
二	终端管理平台	

1	双域端系统	<p>▲1、安全域具备双域三模式，普通域作为生活模式供个人日常使用，安全域域内置备勤模式、执勤模式两种运行模式，终端通过NFC切换卡或采购方指定的方式在模式间进行切换，执勤模式不可由警员手动退出，只可通过NFC切换卡或采购方指定的触发方式退出到备勤模式。为保障入口的安全性，不可通过锁屏界面或下拉菜单切换模式。</p> <p>▲2、安全域防卸载，普通域桌面设有安全域切换图标，长按安全域应用图标、在应用列表中找到应用信息执行卸载操作，无法执行卸载移除功能。</p> <p>▲3、进入安全域需通过手势、密码二次认证。</p> <p>4、安全域支持绑定运营商专网，进入安全域时自动切换至专网，退出安全域时自动切换为互联网。</p> <p>5、备勤模式和执勤模式，具备专用壁纸且不可修改，具备标识水印实现数据安全追溯。</p> <p>6、切换域时自动清空后台系统第三方应用进程，保证运行环境安全。</p> <p>▲7、普通域与安全域相互隔离，包括资料隔离（文件、照片等）、应用隔离（进程、数据）、通讯信息隔离（通讯录、通话记录），不可互相访问。</p> <p>▲8、终端机卡分离或更换SIM时，触发设备锁定无法使用终端。</p> <p>▲9、备勤模式、执勤模式执行不同等级管控策略，执勤模式下仅管理平台配置的指定应用可以使用摄像头功能。</p> <p>10、安全域支持模式管理，网络畅通条件下可通过管理平台远程切换执勤模式、备勤模式；</p> <p>11、安全域支持应用商店功能，可同步更新平台应用商店列表。</p> <p>12、安全域支持应用白名单功能。</p> <p>▲13、安全域具备通话白名单、亲情号功能，禁止拨打和接听白名单以外的电话。</p> <p>▲14、安全域内具有通讯录云下载、云更新的功能。</p> <p>▲15、双域端系统软件应具有公安部安全与警用电子产品测试报告。</p>
---	-------	---

2	双域管控平台	<p>▲1、为确保所有进入监区内的警务终端均为执勤模式，需在AB门人行通道入口安装人员信息大屏，警员进入监区前设备切换至执勤模式后，进行人员切换信息语音播报，同时显示人员信息与切换记录；</p> <p>2、终端管控平台按照采购方要求，实现用户总数、在线数、离线数、丢失数、违规数等数据统计和查看的功能。</p> <p>3、平台具备功能策略远程配置功能，配置内容包括但不限于允许/禁用：USB存储、USB调试、OTG-U盘、麦克风、摄像头、WIFI、蓝牙、定位服务、通话、短信、系统截屏、热点共享、卡槽二等，配置策略具备单个用户、多个用户、用户组等方式进行下发能力。</p> <p>4、支持应用商店功能，可添加、删除、修改应用商店中应用，并同步更新终端应用商店列表，实现安全域下应用软件管理，包含但不限于上传、强制下发、静默安装，应用商店应用可以针对指定用户显示。</p> <p>5、支持应用管理，包括应用安装白名单、防卸载等功能，可配置执勤模式下指定应用具备例外权限，仅名单内应用能够在执勤模式下调用摄像头；</p> <p>6、可通过管控平台推送管控客户端及双域系统更新，可配置强制更新；</p> <p>▲7、支持通话白名单、亲情号管理功能。</p> <p>8、具备执勤模式/备勤模式的消息、文件强制推送功能；分发的文件类型包含但不限于DOC、DOCX、TXT、PDF、PPT、EXCEL等，用户只可查看，无法修改、分享下发的文件。</p> <p>▲9、多级组织架构管理:支持多层级组织架构管理。</p> <p>10、权限配置:可根据不同管理员进行分权分域管理。</p> <p>▲11、NFC切换设备绑定：客户端仅可使用后台绑定的NFC切换卡进行备勤/执勤模式切换，NFC切换卡从后台解绑后不可再触发模式切换动作；</p> <p>12、支持日志审计，包括在所有用户在备勤/执勤模式下的全部通话记录、所以用户的监区执勤模式切换记录、设备全流转记录的生命周期记录；</p> <p>▲13、为保障平台运营数据信息安全，所投平台生产厂商应符合等保三级测评要求，并提供符合网络安全等级第三级的安全测评报告（GB/T 22239-2019）。</p> <p>▲14、为保障平台运行稳定可靠、信息数据自主安全可控，所投终端管控平台应提供基于国产服务器、国产数据软件、国产操作系统的兼容性互认证书。</p>
---	--------	---

三	移动警务应用	
		<p><b>1、实名通讯录：</b>支持建立组织通讯录，组织架构以树形菜单展示，人员全部实名登记，快速检索人员，真实组织架构下快速定位任何层级。</p> <p><b>2、通讯录排序：</b>支持排序功能，对部门、人员可灵活排序。</p> <p><b>3、可见性规则：</b>支持配置全局可见性规则、部门可见性规则、人员可见性规则，通讯录可根据人员权限进行分级展示。</p> <p>支持对特定人员设置敏感信息的可见性。</p> <p><b>4、私聊会话：</b>可通过组织通讯录找到指定人员，并发起私聊会话。</p> <p><b>5、人员兼职：</b>支持一人多部门设置。</p> <p><b>6、人员名片：</b>支持以名片形式查看成员的通讯信息，支持根据关键字进行快速人员查找，支持电话、邮箱、部门等属性标签。</p> <p><b>7、管理组织架构：</b>增删改查，支持批量导入，支持导入多级树形层级结构。</p> <p><b>8、管理成员：</b>成员支持增删改查，支持通过数据表格方式批量导入。</p> <p><b>9、我的群组：</b>支持展示群组信息，包括我创建的，我加入的等。</p> <p><b>10、个人状态：</b>支持组织内人员互相查看已设置的状态，提高办公效率，节省沟通成本。用户可自定义个人状态，设置状态图标、描述、持续时间、通知静音。状态设置完成后会展示在私聊、名片页面和对话列表顶部。</p> <p>支持私聊中根据不同状态自动回复预设的回复语。</p> <p><b>11、备注外显：</b>可以给其他用户设置备注，备注信息将展示在用户姓名后，在私聊、群聊会话中的头像后显示。</p> <p><b>12、在线状态：</b>支持显示人员的在线状态。</p> <p><b>13、信息收发：</b>支持文字，语音，表情，图片，文档，音频，文件夹，压缩包，位置，链接，名片等类型信息等，发送文件大小可后台灵活配置；</p> <p><b>14、消息收藏：</b>支持将指定消息进行收藏，支持收藏时可选择多条消息。支持通过收藏功能进行查看。</p> <p><b>15、消息转发：</b>支持将指定消息进行转发，可针对单条消息或多条消息，转发时可选择逐条转发或合并转发，支持批量转发至多个用户或群聊。</p> <p><b>16、消息撤回：</b>支持选择撤回自己已发送的消息,撤回消</p>

息可重新编辑，消息撤回时长可在管理后台自定义。

**17、消息删除：**支持对消息进行选择删除操作，被删除的消息不再显示。

**18、消息同步：**支持聊天记录永久服务端保存，客户端重装、卸载等操作不会导致服务端的数据丢失，支持聊天记录在多终端间同步显示，包括历史消息和消息已读未读状态等。

**19、历史消息查询：**支持通过历史聊天记录功能对历史消息进行检索查询，支持关键字、日期、信息类型等维度进行快速分类查看和查找。

**20、私聊阅后即焚：**私聊信息支持发送阅后即焚，消息被接收方查阅（已读）后，将在设定的时间倒计时后自动销毁，无法继续查看。在阅后即焚会话框中，不显示人员头像、姓名等信息。

**21、文件存储：**支持系统用户选择指定路径对聊天记录中的文件进行下载。

**22、消息收发：**支持基本的会话功能，同私聊会话功能一致，如信息的编写及发送等，支持群消息的历史记录管理，同私聊聊天记录功能一致。

**23、已读/未读：**支持群内消息的已读未读状态显示，并能显示哪些成员已读和未读，支持一键@所有未读人员。支持查看消息已读时间。

**24、消息强制撤回：**群主/群助理可强制撤回本群内任意消息，用户撤回消息的有效时长可由组织自定义。

**25、消息加急：**一键提醒群内未读人员。

**26、群消息查看权限：**入群的新成员可查看历史消息。

**27、群助理：**可设置群助理，其权限与群主一致，可辅助管理群组 and 设置群的各项属性权限。

**28、群功能权限：**可以管理群名称、群头像，使用群公告，禁言操作、成员排序等。

**29、设置仅群主和群助理可管理群组：**设置生效后仅群主和群助理可以添加和移除人员、@全体人员等。

**30、进群确认权限：**设置打开后新成员进入时必须得到群主或群助理的审批。

**31、超大群：**支持创建**2000**人超大工作群，支持客户端建群、管理员后台建群等多种建群方式，支持邀请进群，支持工作群组分类。

**32、群接龙：**支持群组内一键发起群接龙，快速收集整理信息。

**33、群通知：**支持在群内发放群通知信息，群通知信息

				<p>可以针对全群人员或指定人员发通知；</p> <p><b>34、部门群：</b>支持根据通讯录部门创建部门群，当部门内人员发生变动时，部门群的群成员同步更新。</p> <p><b>35、公开群：</b>组织内人员可搜索群名称自主加入公开群，群名称自动添加“公开”字样。</p> <p><b>36、群公告、群文件：</b>支持群内公告，公告支持文字、图片、视频、文件等，并支持群公告置顶。</p> <p><b>37、历史消息分类：</b>支持历史消息按照通知、文件、相册分类管理，快速定位消息类型，便于查找。</p> <p><b>38、后台群组管理：</b>管理后台支持通过选择成员、指定群主进行建群。并支持对群进行修改群名、解散、添加或移除群成员、更换群主、设置助理群主等操作。</p> <p><b>39、搜索联系人：</b>支持通过姓名、用户名、手机号码、部门、邮箱等多字段搜索。</p> <p><b>40、搜索群聊：</b>通过群成员、聊天内容等方式搜索群聊。</p> <p><b>41、搜索聊天记录：</b>支持在聊天会话窗口中搜索聊天消息、文件和图片。支持通过群聊参与人、聊天消息关键字、文件名、聊天时间等方法进行搜索聊天记录。</p> <p><b>42、通知功能：</b>通知公众号支持分级分权，可为各个部门设立官方通知账户，同时限定通知发送范围。可支持用户个人发布通知，如工作群组内发送项目通知、活动通知等。</p> <p><b>43、通知类型：</b>支持各种形式通知内容发布，包括：文本、图片、语音、视频、链接等格式内容。</p> <p><b>44、通知发送：</b>通知支持发送、抄送相关人员，快速查阅确认人数和回复人数。</p> <p><b>45、通知情况跟踪：</b>对于未确认人员可发送私聊消息提醒方式，保障通知消息强到达。</p> <p><b>46、数据统计：</b>实时查看通知的已读数、确认数、评论数等统计数据，对通知效率实时掌握。</p> <p><b>47、公众号类型：</b>支持广播号、订阅号、应用号等多种类型公众号。</p> <p><b>48、公众号推送：</b>公众号可以向指定分支或指定人员发送图文、公文、链接等多种形式的內容。所发送內容受权限控制。</p> <p><b>49、公众号审批：</b>众号发布前应支持审核，审核通过的文章才允许推送。</p> <p><b>50、公众号稿件类型：</b>支持创建图文的稿件。</p> <p><b>51、云盘：</b>云盘功能支持个人云盘和组织云盘。个人云盘功能中，支持从对话、本地系统文件上传相关</p>	
--	--	--	--	---	--

文件。

组织云盘中，可查看权限范围内的文件，并可对管理权限范围内的文件夹进行文件管理和文件上传。

**52、云空间大小配置：**管理平台提供云盘下我的文档、工作文档的开关以及空间大小设置。同时可对工作文档下的一级文件夹进行创建和权限设置、并上传文件到相关文件夹中。

**53、最近使用文件：**私聊、群聊、云盘中打开查看的文档，按照打开顺序在最近使用中展示，方便统一展示和跳转查看。

**54、安全功能配置：**可见性设置防止联系方式泄露；支持管理员冻结用户，避免风险用户访问系统；局水印保障消息及文档安全；

**55、权限管理：**支持分级管理员等权限管理模式，根据管理范围不限层级的分配子公司、子部门管理。

**56、APP安全加固：**支持防止反编译和二次打包等手段进行APP安全加固；即时通讯软件出厂需已做安全加固。

**57、数据通信安全：**数据通信过程双向加密，支持通过HTTPS/TLS协议保障通信过程无明文信息暴露。

**58、数据存储安全：**支持数据分级分类存储，支持对文件数据进行加密保存，同时支持对敏感字段灵活配置，在数据库中无法通过SQL语句查询到任何通讯录、聊天记录等数据。数据存储加解密支持SM2、SM3、SM4。

**59、敏感词过滤和分级：**支持设置组织内敏感词，可设置敏感词的风险等级，可针对不同等级的敏感词设置“\*\*”\*”替换。

**60、支持移动端、PC端使用，**支持应用内创建待办、处理待办、创建子待办、设置截止时间、设置执行人、抄送人等功能。

**61、支持三方应用推送通知消息、OA待办审批消息、公文待阅消息。**

**62、数据看板：**支持查看【今日新增待办】、【今日处理待办】、【本月新增待办】、【本月处理待办】、【总待办数量】、【总处理数量】。支持查看近7天、近30天、今年的待办类型分布。即个人待办、应用推送待办、群待办的占比。

**63、分级分权：**门户可分级分权设置栏目运营管理员，管理员可自行维护对应栏目内容。

**64、门户搭建：**门户配置组成可自定义拖拉拽配置，可快速实现搭建移动门户网站。

			<p>65、可见性配置：门户栏目支持可见性配置，不同监狱、不同警员看到不同栏目内容。</p> <p>66、应用快捷入口：门户内容支持配置快捷应用入口，点击应用入口跳转到应用界面内。</p> <p>67、栏目配置：支持配置文本栏目、视频栏目、图片栏目、轮播图栏目、公告栏目、多媒体栏目等。</p> <p>68、认证授权，公文签批消息推送至手机端消息界面，点击应用卡片实现人员免密认证登录签批界面。</p> <p>69、本地化部署：支持在裸机服务器、云化虚拟机部署即时通讯软件，包括使用运行的所有服务组件。</p>
2	狱务审批		<p>1.外来人员进出监狱审批，实现申请人申请、狱政管理科审核、值班领导审批、审批记录查询和人员进出统计功能；</p> <p>2.外来车辆进出监狱审批，实现申请人申请、狱政管理科审核、值班领导审批、审批记录查询和车辆进出统计功能；</p> <p>3.物品进出监狱审批，实现申请人申请、狱政管理科审核、值班领导审批、审批记录查询和物品进出统计功能；</p> <p>4.使用戒具审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>5.解除使用戒具审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>6.禁闭审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>7.解除禁闭审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>8.单独监禁审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>9.解除单独监禁审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>10.延长单独监禁审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>11.特岗犯选用审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>12.特岗犯撤销审批，实现监区提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>13.提审审批，实现申请人提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p> <p>14.庭审审批，实现申请人提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；</p>



15.律师会见审批，实现申请人提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；

16.公证审批，实现申请人提请、狱政管理科审核、分管领导审批和审批记录查询等功能；

17.人脸点名，实现人脸采集、人脸比对和比对结果查询等功能；

18.值班管理，实现监狱各个部门排班、各个监区排班、监狱排班表查看、监区排班表查看、值班签到、值班签到查看、监狱值班表打印等功能；实现调班审批-申请人、调班审批-部门领导审核、调班审批-分管领导审核、调班审批-政治部审核、调班审批-值班领导审批、审批记录查询；

19.巡更管理，实现巡更计划安排、巡更计划查看、巡更打卡、巡更日志查看、巡更计划完成情况查看、巡更线路设置、巡更点位设置等功能；

3

罪犯信息查询

1.实现警察包干罪犯列表查询和查看功能；

2.实现罪犯基本信息查询和查看功能；

3.实现罪犯案件信息查询和查看功能；

4.实现罪犯犯罪事实查询和查看功能；

5.实现罪犯个人简历查询和查看功能；

6.实现罪犯家庭成员及关系查询和查看功能；

7.实现罪犯历次治安处罚查询和查看功能；

8.实现罪犯历次刑事处罚查询和查看功能；

9.实现罪犯异常犯情查询和查看功能；

10.实现罪犯月消费查询和查看功能；

11.实现罪犯收支明细查询和查看功能；

12.实现罪犯月考核分查询和查看功能；

13.实现罪犯奖励查询和查看功能；

14.实现罪犯处罚查询和查看功能；

15.实现罪犯等级查询和查看功能；

16.实现罪犯刑罚变动查询和查看功能；

4	计分考核管理	<p>1.日记载，实现罪犯日记载信息登记功能；</p> <p>2.周评议，实现罪犯周评议记录查询功能；</p> <p>3.日常加扣分审批，实现警察登记申请、监区计分考核小组审核、监狱计分考核组审批和审批记录查询功能；</p> <p>4.专项加扣分审批，实现警察登记申请、监区计分考核小组审核、监狱计分考核组审批和审批记录查询功能；</p> <p>5.罪犯月基础分，实现罪犯月基础分查询功能；</p> <p>6.罪犯月考核，实现罪犯月考核分查询功能；</p> <p>7.罪犯等次审批，实现警察登记申请、监区计分考核小组审核、监狱计分考核组审批和审批记录查询功能；</p>
5	罪犯外出管理	<p>1.罪犯外出管理审批，实现申请人申请、狱政管理科审核、值班领导审批、审批记录查询和罪犯进出统计功能；</p> <p>2.罪犯防误放，实现罪犯刷脸验证防误放功能；</p> <p>3.罪犯临时进出监区，实现警察登记、目的地刷脸验证登记、从目的地返回刷脸等级和返回到监区刷脸登记功能和临时外出提醒及统计功能；</p>
6	外出就医管理	<p>1.外出就医住院审批：实现监区提请、医院审核、狱政管理科APP审核签章、监狱领导APP审核签章、外出就医值班APP签到、外出就医值班费查看、外出就医回监确认和外出就医住院统计等功能；</p>
7	证据保全	<p>1.实现事件登记、事件证据采集、事件证据核定、事件证据查看功能；</p> <p>2.实现案件登记、案件证据采集、案件证据核定和案件证据查看功能；</p>
8	教育谈话	<p>1.日常谈话任务查看、日常谈话记录、日常谈话记录查询、日常谈话完成情况统计；</p> <p>2.“十必谈”任务查看、“十必谈”记录、“十必谈”记录查询和“十必谈”完成情况统计；</p>

9	法文智写（PC端）	<p>▲1、支持公文智库、范文搜索、写作素材、领导文汇等内容，提供公文写作的资料参考；支持收藏公文，进行公文引用、公文仿写等功能</p> <p>▲2、支持智能生成日常办公文书，集成公文AI生成辅助能力，智能生成初稿</p> <p>▲3、支持模板选择，用户可自由选择</p> <p>▲4、支持自定义文章要求，可选择文章篇幅、填写内容要求、大纲、结构参考、内容参考，按用户要求生成公文</p> <p>5、支持智能校对功能，自动校对公文内错字漏字，并自动修正。支持自定义校对设置、如校核领域、置信度等</p> <p>6、支持智能排版，支持字体字号等信息的一键排版</p> <p>7、支持智能改写润色，可进行金句润色、书面化、大纲扩写、总结等改写润色功能</p> <p>8、支持灵感功能，写作时可基于灵感功能对文章内容进行深挖，提供更多角度与思路。</p> <p>9、支持AI助理功能，可进行写文案、思路拓展、资料整理、知识库查询等功能</p>
10	国产操作系统	支持国产化操作系统，技术自主可控。
11	国产中间件	支持国产中间件，技术自主可控。
12	国产数据库	支持国产化数据库，技术自主可控。
13	数据接口	实现APP后台管理系统与统一应用管理平台无缝对接，实现罪犯信息和警察信息的共享应用。
四	话流网费	
1	资费套餐	<p>1.流量要求：内网流量≥30G/每月、通用流量≥30G/每月</p> <p>2.通话要求：200分钟白名单通话/每月</p> <p>3.套餐资费：不高于50元/月</p> <p>4.套餐外资费：语音:0.15元/分钟，流量:3元/GB</p>

2	5G专网	<p>一、需包含<b>5G</b>核心网至监狱管理局<b>4</b>条<b>1G</b>数据专线，满足主备链路保护；</p> <p>二、需包含<b>5G</b>专网网络服务，满足以下要求：</p> <p><b>1、网络分流要求：</b>为满足本项目智慧办公需求，<b>5G</b>专网政务终端应实现<b>5 G</b>网络“不换卡不换号”，无需设置操作，即可访问监狱管理局内网及互联网业务，为职工提供优于<b>Wi-Fi</b>和 <b>2/4G</b> 的业务质量保障。此外，应基于多 <b>DNN</b> 技术实现灵活的分流方案，满足职工漫游办公需求。</p> <p><b>2、接入保障要求：</b><b>5G</b>专网应可以通过广域场景 <b>QoS</b> 优先调度，结合局域场景最低速率保障(<b>GBR</b>)、<b>RB</b>资源预留等技术提供综合接入保障方案，实现点面结合的政务专网优先质量保障。</p> <p><b>3、网络切片要求：</b>网络切片提供端到端网络虚拟专网服务，支持 <b>5G</b>专网面向不同用户、不同业务，提供差异化业务使用、业务隔离等能力。根据不同终端类型或业务场景的保障需求，<b>5G</b>专网可通过默认的共享切片或独立的专用逻辑切片提供差异化业务使用。</p> <p><b>4、网络安全要求：</b><b>5G</b>专网的安全防护要求主要包括三方面，一是多种形态的政务终端可信接入需求，防止非法、违规接入政务专网；二是我方数据内外网隔离和安全分流需求确保内网信息和数据的传输安全，杜绝信息泄露风险；三是智慧政务云平台安全需求包括边缘和中心云安全，具备综合防护能力。</p> <p><b>5、业务运营要求：</b>需提供<b>5G</b>专网产品订购开通、个人用户签约入网、网络资源可管可控上网行为可追溯服务等能力，满足监狱管理局对<b>5G</b>专网全生命周期可管、可控可视的需求。</p> <p><b>6、专网接入网覆盖要求：</b><b>5G</b>专网应采用低中高频段多频协同组网模式，保证我方使用区域的连续覆盖，且能保证站址规模尽量少的前提下满足网络指标覆盖需求。</p>
五	移动应用支撑	

1	核心交换机	<p>1.性能要求：交换容量≥38.4Tbps，转发性能≥36000 Mpps；</p> <p>2.业务扩展：业务板槽位数≥3；</p> <p>3.硬件冗余：支持主控冗余，倒换时间为0ms，支持主控、电源、接口模块、风扇等关键部件热插拔；</p> <p>4.基础功能：支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv6策略路由；</p> <p>▲5.多业务扩展：支持FW/AC/VPN等多业务扩展（提供第三方检测报告）</p> <p>6.VxLAN：支持VxLAN，支持基于IPv4/IPv6的VxLAN二层互通；</p> <p>7.虚拟化：支持横向虚拟化技术（IRF2），支持一虚多技术（MDC）、支持跨设备链路聚合；支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用；</p> <p>8.配置需求：冗余主控，冗余交流电源，≥48个万兆光接口，配置≥48个万兆多模光模块，含3年原厂质保</p>
---	-------	---

2	出口防火墙	<p>1.设备性能：采用国产化芯片及操作系统，吞吐量<b>≥40 Gbps</b>，并发连接<b>≥4000万</b>，每秒新建连接<b>50万/秒</b>；</p> <p>2.硬件规格：冗余电源；具备<b>≥4</b>个扩展插槽，<b>≥4</b>端口万兆以太网光接口，含万兆多模光模块，<b>≥8</b>个千兆光接口，<b>≥8</b>个千兆电接口，<b>≥2*480G SSD</b>硬盘；</p> <p>3.路由功能：支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS等路由协议，以适应不同的网络环境；</p> <p>4.NAT：支持<b>NAT44、NAT46、NAT64、NAT66</b>，支持一对一、多对一、多对多等多种形式的<b>NAT</b>，支持<b>DNS、FTP、H.323、RTSP、ILS、PPTP、SIP、SQLNET、MGCP、RSH、ICMP</b>差错报文、<b>TFTP、RTSP、SCTP、XDMCP、NBT、SCCP、HTTP</b>等多种<b>NAT ALG</b>功能；</p> <p>5.安全策略：支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源<b>IP/MAC</b>地址、目的<b>IP</b>地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全（<b>WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL过滤和APT</b>防御等）统一界面进行安全策略配置；</p> <p>▲6.DNS：支持<b>DNS</b>透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行<b>DNS</b>请求转发，避免单运营商<b>DNS</b>解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。（提供功能截图）</p> <p>▲7.虚拟防火墙：支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配<b>CPU/内存</b>等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、<b>NAT</b>、路由等功能。（提供功能截图）</p> <p>8.特征库服务：提供<b>≥3</b>年病毒防护特征库、入侵防御特征库、<b>URL</b>特征库、应用识别特征库升级服务。</p>
---	-------	--

3	路由器	<p>1.产品架构:支持主控板与业务板物理分离，主控板、业务板分布在不同的物理槽位；</p> <p>2.业务槽位:整机框业务槽位数<math>\geq 8</math>(不含主控槽和电源槽等非业务槽位)，支持子母卡架构热拔插；</p> <p>3.性能要求:整机交换容量<math>\geq 70\text{Tbps}</math>，包转发能力<math>\geq 6000\text{Mpps}</math>；</p> <p>4.接口类型:支持155M POS/CPOS、622M POS、1G/10G/40G、E1/T1等接口扩展；</p> <p>▲5.虚拟化:支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合（提供第三方测试报告）</p> <p>6.广域网优化:支持WEB CACHE等广域网优化功能；</p> <p>▲7.安全防护：支持对已知网络攻击进行安全防御，提高网络安全性（提供第三方测试报告）</p> <p>8.配置要求:配置双主控，双交流电源，千兆光口<math>\geq 14</math>个，千兆电口<math>\geq 8</math>个，万兆光口<math>\geq 2</math>个，万兆单模光模块(1310nm,10km,LC) <math>\geq 2</math>个，千兆单模光模块(1310nm,10km,LC) <math>\geq 6</math>个，千兆多模光模块<math>\geq 8</math>个；</p>
---	-----	--

4	区域防火墙（应用区）	<p>1.设备性能：采用国产化芯片及操作系统，吞吐量≥10 Gbps，并发连接≥400万，每秒新建连接10万/秒；</p> <p>2.硬件规格：冗余电源，具备≥2个扩展插槽，≥8端口万兆以太网光接口，含万兆多模光模块，≥8个千兆光接口，≥16个千兆电接口，≥2*480G SSD硬盘；</p> <p>3.路由功能：支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS等路由协议，以适应不同的网络环境；</p> <p>4.NAT：支持NAT44、NAT46、NAT64、NAT66，支持一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，支持DNS、FTP、H.323、RTSP、ILS、PPTP、SIP、SQLNET、MGCP、RSH、ICMP差错报文、TFTP、RTSP、SCTP、XDMCP、NBT、SCCP、HTTP等多种NAT ALG功能；</p> <p>5.安全策略：支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源IP/MAC地址、目的IP地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全（WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL过滤和APT防御等）统一界面进行安全策略配置；</p> <p>▲6.DNS：支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。（提供功能截图）</p> <p>▲7.虚拟防火墙：支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。（提供功能截图）</p> <p>8.特征库服务：提供≥3年病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务。</p>
---	------------	--



		<p>1、国产化设备，硬件配置：硬盘≥4TB，内存≥16GB；平台为双主机架构，包含可信端和非可信端，搭配隔离交换产品，承载数据处理平面相关工作，隔离交换产品承载数据转发平台相关工作，可信端和非可信端分别具备：各≥6个10/100/1000Base-T接口，≥4个千兆光口，≥2个万兆光口；≥1个扩展卡槽；1个Console口；2个USB口，冗余电源</p> <p>2、传输延时≤2ms，应用层系统吞吐≥8Gbps</p> <p>3、可信端和非可信端分别具有独立液晶屏，能够显示产品品牌、型号、CPU/内存占用率、网络接口状态等信息</p> <p>4、产品包含业务管理、文件交换、异构交换、数据库同步、服务调用、数据库访问、邮件访问、安全FTP、安全浏览、工控模块、视频模块、双机负载、告警中心等全功能模块。</p> <p>5、文件交换具备无客户端模式，有客户端模式，服务端模式，支持目录结构同步，同步子目录、空目录删除、任务工作时间范围、开始时间、大小限制、任务优先级配置</p> <p>6、可信端和非可信支持Soap、xml-rpc、restful等协议的请求响应报文服务，支持请求数据转文件（XML文件）和应答数据转文件（XML文件）</p> <p>7、支持MySQL、ORACLE、SQLServer、DB2、SYBASE、POSTGRESQL、神通、人大金仓等数据库的访问</p> <p>8、支持28181、DB33标准、具备终端模式</p> <p>9、支持异构双引擎病毒模块，可根据用户需求选择需要的病毒引擎</p> <p>10、支持入侵检测功能，可对网页攻击、缓冲区溢出攻击、后门/木马、P2P、病毒/蠕虫、拒绝服务攻击、扫描类攻击等多种攻击类型进行实时检测并记录日志</p> <p>11、支持弱口令防护功能，针对网闸隔离保护的服务器，防止暴力破解密码</p>
5	安全交换平台	
		<p>1、国产化设备，硬件配置：2U机箱，冗余电源；硬盘≥64GB +4TB；支持液晶面板；内外网接口为：千兆电口≥6，千兆光口≥4，万兆光口≥2，1个Console口，2个USB口；整机≥1个扩展槽位；1个Console口，2个USB口；网络层吞吐≥10Gbps，应用层吞吐≥8Gbps，应用层并发连接≥20万条，视频并发数≥3500路（2M码流）；功能模块：数据库同步、文件交换、数据库</p>

				<p>访问、邮件访问、安全浏览、安全FTP、定制模块、工控访问等；</p> <p>2、支持双系统冗余架构，可通过WEB页面进行主备系统切换，当主系统发生故障或需要升级时可切换至备系统进行工作</p> <p>3、具备配置智能备份功能，可灵活设置备份周期，备份个数，为节省磁盘空间占用，当配置无变化时，不进行重复备份</p> <p>4、系统内置调试工具，包括但不限于：trace、connect、tcpdump、ping、arp</p> <p>5、文件同步支持FTP、SFTP、SMB、NFS等协议，同时可设置服务器加密方式，服务器编码方式等</p> <p>6、数据库同步支持无客户端方式同步，无客户端方式同步由网闸主动发起并完成，不需要第三方软件支持</p> <p>7、支持MySQL、ORACLE、ORACLE_RAC、SQLServer、DB2、SYBASE、POSTGRESQL等常见数据库，支持神通、人大金仓、南大通用等国产数据库同步</p> <p>8、支持TCP、UDP定制服务；支持源地址绑定、网络接口地址绑定功能，支持源地址、源端口、目的地址、目的端口过滤功能、任务运行时间控制</p> <p>9、支持28181、DB33标准、具备终端模式</p> <p>10、支持异构双引擎病毒模块，可根据用户需求选择需要的病毒引擎，支持云查杀模式，可联动云端文件鉴定中心，预判文件安全风险，防止恶意文件通过网闸进入内网，提供高中低不同级别阻断策略</p> <p>11、支持tcp flood、udp flood攻击防护</p> <p>12、支持工业SCADA网络OPC协议、MODBUS协议、IEC104协议等</p> <p>13、具备数据库数据防泄漏能力，可对数据库字段进行敏感信息脱敏过滤，支持正则表达式、关键字、枚举、数值区间、时间区间等方式来匹配关键字段内容，替换成指定内容进行数据脱敏</p> <p>14、支持安全审计能力，可通过自定义时间、任务名称、文件名称、文件类型、文件大小类型、源目的文件路径、源目IP等详细字段追溯业务数据流向，可自定义配置查询条件，查询条件策略可以自定义设置；</p> <p>15、支持文件重构技术，可自动剔除文件中夹带的危险程序，可执行代码等</p> <p>16、支持文件并发数量设置，大幅度提升文件传输性能，充分利用硬件资源</p> <p>17、支持文件制定文件前缀、后缀、文件名暂缓传输，</p>
6	安全隔离与信息交换系统			

		<p>同时具备文件未传输完成时，增加文件指定前缀、后缀，传输完成以后自动删除该前后缀，以此来判断文件文件完整性</p> <p><b>18、支持视频SIP服务器数据转发，SIP管理服务器通道建立；</b></p> <p><b>19、支持多机负载均衡，支持负载分担、负载信息查看、自动切换、自动恢复等</b></p>
		<p><b>1、硬件规格：≥2U机架式，16核32线程CPU，内存≥32G；系统盘≥240G(SSD)*2(raid1)，数据盘≥8T(SATA)*2（raid0），接口≥4*千兆电口2*万兆SFP+（含多模模块），冗余电源。HTTP吞吐量 ≥ 5000QPS，处理流量大小≥3Gbps；适配国产CPU和操作系统，配置终端管理、资源管理、访问控制、策略配置、流量控制、日志模块、内容过滤、病毒查杀、响应脱敏等模块；包含3年软件升级；</b></p> <p><b>2、部署要求：支持串联、旁路、云环境部署。提供agent代理应对应用于数据库同平台部署场景。配置终端管理、资源管理、访问控制、策略配置、流量控制、日志模块、内容过滤、病毒查杀、响应脱敏等模块；</b></p> <p><b>3、API资源管理：具备API资源管理功能，用于记录请求接口的路径地址，支持手动添加和批量导入。路径地址与应用管理具有关联关系，可组合成完整的API接口地址。</b></p> <p><b>4、APT接口合并：支持对同类型API接口但URL中参数不同的API进行合并，支持自定义API资产标签、所属应用，并可指派责任人和部门。</b></p> <p><b>5、接口分类分级：支持对发现接口进行分类分级划分，可自定义分类名称添加节点；支持接口按数据敏感度和重要程度设置数据分级，不同分级间支持不同色彩标识标注。</b></p> <p><b>6、自定义API及接口发布：支持自定义API接口及接口发布；支持Oracle、MySQL、SQLServer、HBASE、Hive、MongoDB、DB2、Sybase、人大金仓、神通等数据源添加。</b></p> <p><b>7、接口脆弱性监测：支持对请求报文存在明文密码、脱敏策略不一致、登录明确错误提示、响应报文存在密码、敏感接口未鉴权、登录弱密码、登录接口单因素验证、跨域请求配置不当、SQL注入攻击、系统命令执行攻击、高频访问、疑似漏扫行为、业务量陡增、非工作时间查阅敏感数据、敏感数据日访问量突变等多种常见的接口安全风险进行检测。</b></p>

7	API安全网关	<p>8、接口风险详情：支持查看API弱点详情，包括API弱点详细描述、请求及响应数据等内容，并提供API弱点详细信息及修复建议。</p> <p>9、风险隔离：支持对频繁接口异常访问主体自动划归隔离区，隔离区内访问主体禁止访问该类API接口；支持手动解除隔离限制。</p> <p>10、风险监测策略：支持自定义风险监测策略能力，策略元素包含：策略名称、风险等级、告警阈值、源IP、目的IP、时间范围、账号、请求报文标识类型、响应报文标识类型、访问流向等</p> <p>11、接口访问异常库：系统需内置API接口访问异常库，支持异常库异常行为的自定义，支持对接第三方风险库，依据异常库的行为内容自动判断接口访问行为，对于异常情况进行危险等级定位和执行隔离操作。</p> <p>12、敏感数据过滤：支持对接口流转的敏感数据识别并过滤，过滤内容可直接匹配数据分类分级内容自定义添加和删除；通过与数据标签关联，建立对应的过滤模板，过滤模板支持自定义并可关联多个数据标签。</p> <p>13、动态脱敏算法：提供哈希脱敏、遮盖脱敏、加密脱敏、洗牌脱敏四类。并支持11种脱敏算法。</p> <p>14、访问控制规则：支持接口精细化访问控制策略，可根据接口风险评估结果及实际接口防护需求，自定义配置策略对接口实现细粒度的请求流控、响应流控、请求限频、请求限时、请求内容过滤、请求杀毒、响应杀毒、响应脱敏等。</p> <p>15、杀毒配置：系统具备杀毒能力，可启用杀毒引擎进行病毒防护。</p> <p>16、WAF安全：支持WAF功能，管理员可以自定义是否启用WAF功能。</p> <p>17、综合展示：支持大屏展示，展示应用资产数量、API资产数量、涉敏API数量、开放外网访问API数量、事件趋势、实时风险动态、事件处理分布</p> <p>18、接口访问排行：支持接口访问排行，对调用频率最高的API接口进行排名展示。支持客户端请求TOP展示。对请求API接口最多的终端设备进行排名展示。</p>
---	---------	--

8	安全隔离与单向传输系统	<p>1、标准2U设备，国产操作系统，国产化芯片；内外端机各配置千兆电口<math>\geq 6</math>个；10GE SFP+插槽<math>\geq 4</math>个；网卡扩展槽<math>\geq 2</math>个；冗余电源；</p> <p>2、吞吐量<math>\geq 9\text{Gbps}</math>；数据库同步速率 <math>\geq 3500</math>条/秒；文件同步速率 <math>\geq 2500</math>个/秒；任务调度时间粒度<math>\leq 1</math>秒；支持通道数<math>\geq 80</math>；传输时延<math>\leq 50\text{ms}</math>；</p> <p>3、支持FTP、SFTP、SMB、NFS文件单向导入。</p> <p>4、支持文件源端删除同步、全量同步、增量同步、文件同步重名等同步策略。</p> <p>5、支持对文件完整性进行校验和病毒查杀功能。</p> <p>6、支持数据库同步，兼容适配Oracle、MySQL、MariaDB、PostgreSQL、SQL Server等多种主流关系型数据库。</p> <p>7、支持访问策略配置，通过添加IP策略，控制对单光通道的监听地址ip的访问。</p> <p>8、支持IP地址白名单管理，能够增删改查IP白名单。</p> <p>9、支持数据交换日志，内容包括服务名称、编号、交换类型、交换对象、成功交换数、失败交换数、开始时间。</p> <p>10、支持交叉热备功能，能在双机热备功能下提供一端的故障切换（如主设备发送端故障，切换至备用设备发送端，主设备接收端正常工作）。</p> <p>11、支持报表管理功能，支持文件、数据库同步数据流量和恶意代码软件发现次数的报表展示（包括饼状图、柱状图和线形图）。</p>
---	-------------	--

		<p>1、标准2U设备，内外端机各配置千兆电口≥6个，SFP插槽≥2个，10GE SFP+插槽≥4个，网卡扩展槽≥1个，冗余电源；</p> <p>2、吞吐量≥8Gbps；数据库同步速率≥3500条/秒；文件同步速率≥1500个/秒；视频并发传输路数D1标清≥4000路或D4高清≥2000路（搭配VSCG）；消息队列同步速率≥18000个/秒；任务调度时间粒度≤1秒；最大数据交换任务数≥25个；支持通道数≥70个；传输时延≤50ms；</p> <p>3、支持FTP、SFTP、NFS、HDFS、阿里OSS、华为OB、华三ONESTor、GoFastDFS、本地文件、CIFS/SMB文件交换协议。</p> <p>4、支持关系类型的数据库、国产数据库等</p> <p>5、支持数据内容校验，包括身份证校验、枚举值校验、数值范围校验、字段值长度校验等相关内容过滤功能。</p> <p>6、支持 Kafka、RabbitMQ、RocketMQ 等消息总线进行消息队列数据信息同步，支持人工设置消息同步的起始位置和起始时间，支持指定时间戳同步、消息队列顺序同步，支持指定消费位置进行分区分配</p> <p>7、支持查看通道列表，包括监听地址、监听端口、连接地址、目的服务地址、服务端端口。</p> <p>8、支持上传、下载文件类型的黑白名单控制。</p> <p>9、支持监控内外网运行状态、cpu、内存、硬盘占用、通道流量top10、网卡流量按时间维度统计，网卡连接状态等。</p> <p>10、支持文件服务日志管理，包括服务名称、源IP、源用户、目标IP、目标用户、交换文件、源文件MD5（Hash）、文件一致性、交换结果、失败原因、交换时间等信息。</p> <p>11、支持 ftp、Sftp、CIFS/samba、NFS、hdfs、阿里oss等文件显性和隐性水印，显性水印支持设置水印大小、水印颜色、水印位置等，隐性水印无法直接阅览仅通过标签识别，系统支持上传水印文件、输入水印标签的2种形式进行水印记录溯源。</p>
9	安全隔离与信息交换系统	
		<p>1、支持号卡接入认证，支持RADIUS认证及计费协议，支持PAP、CHAP认证算法。；支持人工将可疑账号拉到黑名单中，若不进行移除操作，则黑名单中的用户将一直认证失败；支持冻结名单管控，对于冻结名单可由管理员手动添加以及自动添加，支持手动解冻和自动解</p>

				冻。
				2、支持在终端接入认证成功后，根据手机号/IMSI 号为终端分配固定IPv4地址，同一个手机号和 IMSI分配同一个 IP 地址；支持在终端接入认证成功后，指示UPF从指定的IPv4地址池中选择IPv4地址分配给终端；支持在终端接入认证成功后，为终端分配固定IPv6地址前缀；支持在终端接入认证成功后，指示UPF从指定的IPv6前缀地址池中选择地址分配给终端。
				3、支持终端认证在线信息管理、在线终端查询，展现信息包括但不限于用户名、用户组、号码、上线时间、用户IP、会话ID等。
				对于异常用户提供管控手段，支持基于单个用户，多个用户或者用户组进行反向切断操作。
				4、支持进行区域策略管理，包括但不限于区域属性、位置信息、策略名称、策略类型等属性管理；支持采用测试卡多点测试自学习方式确定区域范围接入终端位置信息，自动学习绑定区域的基站信息；当进行接入区域配置后，限制的区域即为允许企业用户认证的区域，超出限制区域后，会自动断线；支持针对单张号卡进行流量累计，到达客户设置的流量上限（每月流量上限）后，可下发速率控制或进行自动反向切断终止会话，支持基于WEB页面进行流量管控，包括管控策略名称、流量阈值、管控类型、限速速率等。
				5、支持认证日志查询及展现，主要包含信息有用户名、用户号码、用户所在用户组、认证发起时间、认证结果以及回应消息。
				支持计费日志查询及展现，至少包括用户名、号码、用户所在用户组、IP地址、上线时间、下线时间、会话ID等。
				支持反向切断日志查询及展现，至少包括用户名、组织名称、手机号码、用户IP地址。
				支持操作日志查询及展现，至少包括管理员名称、操作模块、操作对象、IP地址、创建时间以及操作结果。
				6、支持按组对用户进行分类管理，为大规模用户配置管理提供更加方便的操作手段，比如将企业的不同部门分别设置为不同的组，然后将用户划归到某个组进行管理。
				支持组织信息的查询、新增、详情查看、修改、删除，支持按组设定管控及授权策略。
				支持用户信息的查询、新增、详情查看、修改、删除，支持按单个用户设定管控及授权策略。
10	AAA认证			

		<p>提供批量导入用户所需字段，支持根据所选字段自动生成模板，批量导入模板字段包括但不限于：用户名、主叫号码、组织名称、用户密码、用户状态。</p> <p>支持批量导出用户数据信息。</p> <p>7、支持防止密码暴力破解，对连续认证密码错误的终端进行暂时冻结。</p> <p>提供基于熔断机制实现的过载保护功能，在信令风暴场景下保持服务。</p> <p>支持无NAT或静态NAT下的在线IP溯源，展现信息包括但不限于：用户名、组织名称、DNN、主叫号码、会话ID、终端IP地址、上线时间。</p> <p>支持无NAT或静态NAT下的离线IP溯源，展现信息包括但不限于：用户名、组织名称、DNN、主叫号码、会话ID、终端IP地址、上线时间、下线时间；支持分权分域管理，包括菜单访问权限、数据域权限，支持系统和业务管理员两大类，上级管理员可以设置下级管理员对于菜单的访问权限，下级管理员无权限操作上级管理员权限。</p> <p>支持系统参数、客户端信息配置管理。</p>
11	用户认证管理系统	<p>1、系统响应时间：普通查询≤2秒，复杂查询≤5秒。</p> <p>2、并发用户数：支持≥1000用户同时在线操作，关键业务操作响应时间无明显延迟。</p> <p>3、数据库连接池：最大连接数20，最小空闲连接10，连接超时时间30秒，确保数据库访问性能。</p> <p>4、Redis缓存：最大连接数8，连接超时时间10秒，有效提升数据访问速度。</p> <p>5、线程池配置：核心线程数50，最大线程数200，队列长度1000，确保多任务并发处理能力。</p> <p>6、慢SQL记录：自动记录执行时间过长的SQL语句，便于性能优化。</p> <p>7、会话管理：Token有效期30分钟，支持多终端认证，确保系统安全与性能平衡。</p> <p>8、支持对接人脸识别接口</p>
		<p>1、支持多层次总线架构，通过级联路由策略和分层授权共享机制，实现多级总线联动以及跨总线资源访问。</p> <p>2、支持数据源的动态接入、移除和连接测试。支持多种数据库，主要包括MySQL、Oracle、SQLServer、PostgreSQL主流开源及商业数据库，以及国产数据库。</p> <p>3、具备数据资源服务化能力，能将数据表或视图发布为可调用的HTTP请求接口，并提供字段级权限控制。内置高性能数据库连接池和高级SQL防火墙，全方位保障</p>



				<p>数据查询的高性能与高安全性。</p> <p>4、支持自定义接口入参格式和请求结果结构，满足不同业务场景下的个性化需求。支持服务聚合编排，能将多个服务整合为一个统一接口，简化客户端的开发与调用流程。支持服务依赖调用编排，使得多个服务之间能够相互协作、紧密配合，实现更复杂的业务场景。</p> <p>5、能够将接入总线的服务资源、数据资源、服务编排结果发布为标准化的服务接口，并自动构造路由，加入到总线路由中，同时分发给集群中的各个节点。提供可视化测试工具，支持在线测试，能够跳过授权快速验证服务请求结果，有效提升开发和运维的整体效率。</p> <p>6、支持对请求方元数据的统一维护和管理，方便用户随时查看、编辑和监控请求方相关属性，保障数据的一致性与准确性。</p> <p>7、支持对服务方访问授权的管理，包括授权颁发、有效期与授权状态动态管控。支持为每个授权定制灵活的流量控制策略，按不同授权主体提供差异化的流量管理方案。</p> <p>8、支持统一认证鉴权，总线接收到请求方的请求后，统一进行身份认证和访问鉴权，检查请求方是否合法及是否已授权，对不合法的请求方及未授权的服务请求予以拒绝。</p> <p>9、提供灵活的传输数据加密功能，支持AES、国密（SM4）加密算法，支持单向加密（请求参数加密或应答数据加密），允许用户根据具体的安全需求选择适合的加密策略。</p> <p>10、支持基于每秒查询率（QPS）的请求速率限制。支持用户自定义请求频率阈值以及最大请求次数上限，从而实现灵活且贴合业务场景的流量控制。支持针对每个授权单独设定专属的限流策略，为不同授权主体提供差异化的流量管理方案。</p> <p>11、支持对服务方按调用失败率和慢调用比例进行熔断。当相关指标超阈值触发熔断后，总线将停止向该服务方转发新请求，并进行统一应答，防止故障扩散。</p> <p>12、支持对服务方进行IP访问控制。用户可设置IP黑名单，将恶意或违规IP列入其中，系统自动拦截其访问；也可设置IP白名单，仅允许白名单内的合法IP访问服务，保障系统安全稳定。</p> <p>13、提供总线节点服务器运行状态指标（内存使用率、CPU使用率、磁盘使用率、JVM内存使用率）数据的采集、监控和预警功能，支持灵活的预警规则配置。发生</p>
		12	服务总线	

预警时将向相关管理者发送预警通知，同时系统也将记录每条预警，便于异常追踪。

14、提供对各服务方运行状态的监控和预警功能。发现服务方出现异常时，将向相关负责人发送预警通知，同时系统也将记录每条告警，便于异常追踪。

15、支持对每个授权的调用记录进行分析和统计（调用总数、成功次数、失败次数），并按天自动生成清晰直观的日报，同时提供多维度的查询与汇总功能，方便用户按需对日报信息进行深度剖析。

16、支持基于发布/订阅模式的消息总线架构。为用户提供标准化、易用的统一消息发布HTTP请求接口，方便各类业务系统便捷地推送消息；配备基于WebHook的高效消息接收机制，确保消息能及时、准确地触达目标服务；对用户完全屏蔽复杂的消息队列底层细节，降低使用门槛；具备完善的死信处理能力，支持死信消息的存储、查询、预警与过期自动清理，并可按需进行死信重发，保障消息传递的可靠性与完整性。

17、支持Kafka集群的接入，以及主题管理（创建、删除、查询）功能。同时，为用户提供标准化、易用的统一消息发布HTTP请求接口，使各类业务系统能够方便地将数据放入Kafka中，供其他应用或服务使用。

18、对集群内各个节点及其生命周期进行统一管理。支持总线节点的自动注册、自动发现，对各节点服务器性能指标数据进行自动采集及实时监控。支持集群内节点路由信息自动同步和自动更新。

19、支持基于授权实现精准路由机制，采用统一固定的总线资源访问URL，降低调用复杂度并简化网络配置。具备路由的自动构建与自动同步能力，确保路由信息实时更新、准确无误。同时，提供全面的路由管理功能，主要包括路由的查询、启动/停止、删除、重建。

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="494 67 603 1095">13</td><td data-bbox="603 67 810 1095">协同签名服务器</td><td data-bbox="810 67 1503 1095"> <p>1、处理器：国产高性能芯片，满足信息产品国产化要求，国产自主可控。</p> <p>2、支持可视化的用户管理、证书管理，实现数字证书得申请、更新、吊销等</p> <p>3、支持对接入应用的授权管理</p> <p>4、提供restful API的形式接口与业务系统对接，产品提供对业务系统请求报文的真实性完整性校验</p> <p>5、产品支持基于数字证书的安全认证登录管理功能，能实现多种角色管理，包括但不限于管理员、操作员、审计员等</p> <p>6、产品符合电子认证业务的合规性，基于协同密钥技术来实现移动端用户私钥的生成和使用，实现移动端认证与签名并保证用户密钥的安全；</p> <p>7、提供身份核验服务，确保移动终端登录系统人员身份安全；</p> <p>8、基于SM2密钥分割技术和协同签名技术实现的签名功能，具备私钥存证、生成、使用、更新销毁管理功能。</p> <p>9、产品性能：SM2签名≥1700TPS；SM2验签≥11000TPS。</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="494 1095 603 2159"></td><td data-bbox="603 1095 810 2159"></td><td data-bbox="810 1095 1503 2159"> <p>提供≥2（台）节点融合计算系统，单台配置不低于：</p> <p>1.架构：2U机架式设备，附带导轨；</p> <p>2.CPU：配置≥2颗国产C86处理器，主频≥2.5GHz, ≥32核；</p> <p>3.内存：≥512GB DDR5内存；</p> <p>4.硬盘：≥2块960GB SSD硬盘,≥2块1.92TB NVMe SSD,≥4块4T SATA硬盘；</p> <p>5.Raid卡：配置≥1块高性能阵列卡，支持RAID 0/1/10；</p> <p>6.网卡：要求≥4个千兆电口，配置≥4个万兆光纤网口（含光模块）；</p> <p>7.电源及散热：配置热插拔铂金1+1冗余电源，单个电源功率≥1300W；</p> <p>8.计算虚拟化：提供与本设备适应的计算虚拟化功能授权，虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等；</p> <p>9.存储虚拟化：提供与本设备适应的块存储服务授权，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理，支持将所有计算节点硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式块存储服务；</p> </td></tr> </table>	13	协同签名服务器	<p>1、处理器：国产高性能芯片，满足信息产品国产化要求，国产自主可控。</p> <p>2、支持可视化的用户管理、证书管理，实现数字证书得申请、更新、吊销等</p> <p>3、支持对接入应用的授权管理</p> <p>4、提供restful API的形式接口与业务系统对接，产品提供对业务系统请求报文的真实性完整性校验</p> <p>5、产品支持基于数字证书的安全认证登录管理功能，能实现多种角色管理，包括但不限于管理员、操作员、审计员等</p> <p>6、产品符合电子认证业务的合规性，基于协同密钥技术来实现移动端用户私钥的生成和使用，实现移动端认证与签名并保证用户密钥的安全；</p> <p>7、提供身份核验服务，确保移动终端登录系统人员身份安全；</p> <p>8、基于SM2密钥分割技术和协同签名技术实现的签名功能，具备私钥存证、生成、使用、更新销毁管理功能。</p> <p>9、产品性能：SM2签名≥1700TPS；SM2验签≥11000TPS。</p>			<p>提供≥2（台）节点融合计算系统，单台配置不低于：</p> <p>1.架构：2U机架式设备，附带导轨；</p> <p>2.CPU：配置≥2颗国产C86处理器，主频≥2.5GHz, ≥32核；</p> <p>3.内存：≥512GB DDR5内存；</p> <p>4.硬盘：≥2块960GB SSD硬盘,≥2块1.92TB NVMe SSD,≥4块4T SATA硬盘；</p> <p>5.Raid卡：配置≥1块高性能阵列卡，支持RAID 0/1/10；</p> <p>6.网卡：要求≥4个千兆电口，配置≥4个万兆光纤网口（含光模块）；</p> <p>7.电源及散热：配置热插拔铂金1+1冗余电源，单个电源功率≥1300W；</p> <p>8.计算虚拟化：提供与本设备适应的计算虚拟化功能授权，虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等；</p> <p>9.存储虚拟化：提供与本设备适应的块存储服务授权，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理，支持将所有计算节点硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式块存储服务；</p>
13	协同签名服务器	<p>1、处理器：国产高性能芯片，满足信息产品国产化要求，国产自主可控。</p> <p>2、支持可视化的用户管理、证书管理，实现数字证书得申请、更新、吊销等</p> <p>3、支持对接入应用的授权管理</p> <p>4、提供restful API的形式接口与业务系统对接，产品提供对业务系统请求报文的真实性完整性校验</p> <p>5、产品支持基于数字证书的安全认证登录管理功能，能实现多种角色管理，包括但不限于管理员、操作员、审计员等</p> <p>6、产品符合电子认证业务的合规性，基于协同密钥技术来实现移动端用户私钥的生成和使用，实现移动端认证与签名并保证用户密钥的安全；</p> <p>7、提供身份核验服务，确保移动终端登录系统人员身份安全；</p> <p>8、基于SM2密钥分割技术和协同签名技术实现的签名功能，具备私钥存证、生成、使用、更新销毁管理功能。</p> <p>9、产品性能：SM2签名≥1700TPS；SM2验签≥11000TPS。</p>						
		<p>提供≥2（台）节点融合计算系统，单台配置不低于：</p> <p>1.架构：2U机架式设备，附带导轨；</p> <p>2.CPU：配置≥2颗国产C86处理器，主频≥2.5GHz, ≥32核；</p> <p>3.内存：≥512GB DDR5内存；</p> <p>4.硬盘：≥2块960GB SSD硬盘,≥2块1.92TB NVMe SSD,≥4块4T SATA硬盘；</p> <p>5.Raid卡：配置≥1块高性能阵列卡，支持RAID 0/1/10；</p> <p>6.网卡：要求≥4个千兆电口，配置≥4个万兆光纤网口（含光模块）；</p> <p>7.电源及散热：配置热插拔铂金1+1冗余电源，单个电源功率≥1300W；</p> <p>8.计算虚拟化：提供与本设备适应的计算虚拟化功能授权，虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等；</p> <p>9.存储虚拟化：提供与本设备适应的块存储服务授权，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理，支持将所有计算节点硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式块存储服务；</p>						

14	II类超融合计算系统	<p>▲10.数据重构：磁盘或者节点故障之后无需人工干预，数据在集群内硬盘的剩余空间中自动重构，所有硬盘并发重构，提升重构效率，可以做到≤15min/TB；（提供第三方检测报告）</p> <p>11.融合管理：出厂自带超融合统一管理软件，提供计算虚拟化、存储虚拟化统一管理能力；通过超融合管理平台即可实现对计算、存储、网络等资源进行统一管理，所有功能无需界面跳转即可实现全部操作。</p> <p>12.健康监控：提供统一的可视的监控管理中心，可视化实时监控中心从硬件可靠性（包括CPU、内存、磁盘、物理网卡和Raid卡）、系统可靠性（包括集群主机、分布式存储、集群网络配置状态和集群资源过载状态）、服务可靠性（包括站点容灾、集群可靠性HA、计算资源DRS、虚拟机运行状态和虚拟机备份）三大层面进行实时监控、分层展示；</p> <p>13.扩展性：可以依据资源的使用情况，按需选择扩容计算存储融合型节点、计算虚拟化型节点、存储虚拟化型节点，满足后期按业务对资源的需求进行灵活扩容</p> <p>14.支持集群节点数最小规模2节点，并单独提供有效预防脑裂的仲裁节点，同时支持在线节点扩容且不限定扩容节点个数。</p>
----	------------	--

15	Ⅲ类超融合计算系统	<p>提供≥4（台）节点融合计算系统，单台配置不低于：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.架构：2U机架式设备，附带导轨；</li> <li>2.CPU：配置≥2颗国产C86处理器，主频≥2.5GHz, ≥32核；</li> <li>3.内存：≥512GB DDR5内存；</li> <li>4.硬盘：≥2块960GB SSD硬盘,≥2块1.92TB NVMe S SD,≥5块4T SATA硬盘；</li> <li>5.Raid卡：配置≥1块高性能阵列卡，支持RAID 0/1/10；</li> <li>6.网卡：要求≥4个千兆电口，配置≥4个万兆光纤网口（含光模块）；</li> <li>7.电源及散热：配置热插拔铂金1+1冗余电源，单个电源功率≥1300W；</li> <li>8.计算虚拟化：提供与本设备适应的计算虚拟化功能授权，虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的IP地址、MAC地址等；</li> <li>9.存储虚拟化：提供与本设备适应的块存储功能授权，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理，支持将所有计算节点硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式块存储服务；</li> <li>▲10.数据重构：磁盘或者节点故障之后无需人工干预，数据在集群内硬盘的剩余空间中自动重构，所有硬盘并发重构，提升重构效率，可以做到≤15min/TB；（提供第三方检测报告）</li> <li>11.融合管理：出厂自带超融合统一管理软件，提供计算虚拟化、存储虚拟化统一管理能力；通过超融合管理平台即可实现对计算、存储、网络等资源进行统一管理，所有功能无需界面跳转即可实现全部操作。</li> <li>12.健康监控：提供统一的可视的监控管理中心，可视化实时监控中心从硬件可靠性（包括CPU、内存、磁盘、物理网卡和Raid卡）、系统可靠性（包括集群主机、分布式存储、集群网络配置状态和集群资源过载状态）、服务可靠性（包括站点容灾、集群可靠性HA、应用HA、计算资源DRS、虚拟机运行状态和虚拟机备份）三大层面进行实时监控、分层展示；</li> <li>13.扩展性：可以依据资源的使用情况，按需选择扩容计算存储融合型节点、计算虚拟化型节点、存储虚拟化型节点，满足后期按业务对资源的需求进行灵活扩容</li> </ol>
----	-----------	---

13	数据库服务器	<p>1.架构：2U机架式设备，附带导轨；</p> <p>2.CPU：配置≥2颗国产处理器，主频≥2.5GHz, ≥32核；</p> <p>3.内存：≥512GB DDR5内存；</p> <p>4.硬盘：≥2块480GB SSD硬盘,≥14块1.92T SSD硬盘；</p> <p>5.Raid卡：配置≥2 G 缓存Raid卡，支持RAID 0/1/5/10，含掉电保护；</p> <p>6.网卡：要求≥4个千兆电口，配置≥4个万兆光纤网口（含光模块）；</p> <p>7.电源及散热：配置热插拔铂金1+1冗余电源，单个电源功率≥1300W；</p> <p>8.服务：硬件提供3年原厂质保，三年硬盘不返还服务，软件含三年技术支持服务；</p>
14	GPU计算单元	<p>1.架构：4U机架式设备，附带导轨；</p> <p>2.CPU：配置2颗国产处理器，主频≥2.6GHz, ≥48核。</p> <p>3.内存：≥256GB DDR5内存；</p> <p>4.硬盘：≥2块480GB SSD硬盘，≥3块4TB 7.2K SATA HDD 硬盘；</p> <p>5.Raid卡：配置≥1块RAID卡，支持RAID 0/1/5/10，含掉电保护；</p> <p>6.网卡：要要求≥4个千兆电口，配置≥4个万兆光纤网口（含光模块）；</p> <p>7.GPU卡：配置≥8块GPU卡，单卡显存不低于32G；</p> <p>8.电源及散热：配置≥4*电源模块，单个电源功率≥3000W；</p> <p>9.服务：提供3年原厂质保服务，三年硬盘不返还服务；</p>
15	接入交换机	<p>1.交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps；</p> <p>2.具备万兆端口≥48,40/100 GE光接口≥6个，含≥48个万兆多模光模块,≥2条40G堆叠线缆；</p> <p>3.配置双电源，冗余风扇框，整机最大功耗≤220W；</p> <p>4.整机最大路由地址表≥320K；</p> <p>5.实配支持INT可视化功能；</p>

16	管理交换机	<p>1.交换容量≥672Gbps，包转发率≥171Mpps，静音无风扇；</p> <p>2.提供≥24个10/100/1000BASE-T电口，提供≥4个1/10GE SFP+端口,含2个万兆多模光模块；</p> <p>3.支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；</p> <p>4.堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；</p> <p>5.支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性；</p>
17	终端超级SIM安全认证管理平台	<p>1、提供单点登录、多因素认证、原子能力三种应用接入模式、全量管理功能；</p> <p>2、提供基于号卡认证的多种身份认证方式，包含：号卡认证、短验、SIMKEY等；</p> <p>3、支持超级SIM认证SIM证书认证一键扫码认证动态令牌临时授权码认证功能。</p> <p>4、支持用户分组策略。支持根据部门属性用户属性自定义用户分组策略，用于授权认证策略密码策略等场景。</p> <p>5、支持用户权限管理功能，根据用户状态用户属性风险状态等信息自动实现用户权限发放与回收，无需管理人员干，精细化管控用户权限数字证书服务。</p> <p>6、支持多种应用权限管理。支持16种权限模型配置自动化授权策略权限回收权限同步角色管理权限资源管理。</p>

18	终端超级SIM安全认证接入网关	<p>1、SDP控制器网关二合一设备，标准2U机箱，冗余电源；</p> <p>2、标准配置≥16个10/100/1000M Base-TX；≥8个SFP千兆光口；128G*2 系统盘；最大支持并发用户数≥1200个；明文整机吞吐≥4G，国密加密吞吐量≥300M；</p> <p>3、内置2张国家密码局检测通过的国家商用密码卡；支持SM1、SM2、SM3、SM4等国家商用密码算法；</p> <p>4、处理器：国产高性能芯片，满足信息产品国产化要求，国产自主可控。</p> <p>5、采用控制器与网关分离式架构，使用SPA单包认证机制，用户在未经SDP控制器SPA认证前，控制器和网关完全隐身，对外无服务端口暴露，无法通过扫描工具探测。</p> <p>6、支持SPA预认证种子配置，支持自动生成或手动配置的方式单个或批量生成SPA预认证种子信息，并支持批量导出。</p> <p>7、SDP控制器支持本地创建账户体系或与第三方认证系统联动实现用户接入设备信任基线的安全认证，确保接入主体身份可信。</p> <p>8、支持用户组及用户配置及分级管理，支持上下级认证策略、关联角色、认证方式的继承关系配置，通过继承功能实现配置的快速复用，简化配置管理工作。</p> <p>9、提供1000个并发用户授权，支持PC和移动接入。</p>
六	集成维保服务	
1	集成服务	<p>1.完成本次项目所涉及的软硬件部署及调试工作；</p> <p>2.完成于招标人原有系统的对接调试工作；</p> <p>3.部署规划，空间布局根据设备尺寸、散热需求规划机柜排列；</p> <p>4.综合布线：针对电源线、网线、光纤需分类整理（如使用理线架），避免交叉干扰；实现强电与弱电分离（间距≥30cm），防止电磁干扰影响数据传输；</p> <p>5.标签标识：所有设备、线缆需贴清晰标签（如设备编号、端口用途、线缆走向），便于后期维护；</p> <p>6.管理服务：提供交付硬件设备清单、配置文档、拓扑图等资料，确保用户可自主管理；</p>



		2	维保服务	<p>3年合同期内为全区各监狱提供5×8小时APP软件系统运维服务，7×24小时应急响应服务，包括：</p> <p>1.APP系统需求收集与修改；</p> <p>2.APP系统问题收集、在线解答与完善等服务；</p> <p>3.APP上线的用户培训服务以及新功能上线在线解答服务；</p> <p>4.APP系统相关数据统计以及材料编写服务；</p> <p>5.APP系统安装、用户权限申请、登录等相关问题解答；</p> <p>6.APP系统中间件运维服务：1）代理服务，包括：安装、配置、性能优化、安全优化、监控、日志分析、故障排除与漏洞修复；2）中间件服务运维，包括：安装、配置、性能优化、监控、日志分析、故障排除、漏洞修复；3）缓存集群运维，包括：配置、优化、故障排查等；</p> <p>7.APP系统数据与Web系统对接服务；</p> <p>8.本次项目软硬件维保等服务；</p> <p>9.不包含驻场人员。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>55.00</b> 分 商务部分 <b>15.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数响应程度	对投标文件满足招标文件中“▲”的重要技术指标、参数情况进行评审：投标人提供的技术指标说明完全满足招标文件技术指标、参数要求并提供相应的佐证材料的得30分，未满足招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项减1分，减完为止。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



需求分析方案	<p>根据投标人提供的需求分析方案进行评分，包括项目理解共<b>1</b>分、现状及问题分析共<b>1</b>分、移动警务应用业务流程分析（包括狱务审批、罪犯信息查询、计分考核管理、罪犯外出管理、外出就医管理、证据保全、教育谈话等业务流程分析）共<b>3</b>分、网络安全需求分析共<b>1</b>分。本项最高得<b>6</b>分。注：上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分，每有一项缺陷扣<b>1</b>分，扣完为止。“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

技术评审	总体设计方案	<p>根据投标人提供的总体设计方案进行评分，包括架构设计（含总体架构、网络架构、移动终端安全防护架构）共3分、技术路线设计共2分。本项最高得5分。注：上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分，每有一项缺陷扣1分，扣完为止。“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术方案设计	根据投标人提供的技术方案进行评分，包括移动警务终端技术方案（包括双域三模式、安全加固及管控等技术方案）共2分、终端管理平台技术方案共2分、移动警务应用方案共2分、5G专网技术方案共2分。本项最高得8分。注：上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分，每有一项缺陷扣1分，扣完为止。“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评分，包括售后服务保障方案（由于本项目建设内容覆盖全区所有监狱，投标人需对全区各盟市本地化服务机构设置、人员保障方案、服务保障方案等内容进行详细阐述）共3分、运维服务方案共1分、培训方案共2分。本项最高得6分。注：上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分，每有一项缺陷扣1分，扣完为止。“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业认证	投标人具有有效的 <b>TL9000</b> 质量管理体系认证证书、 <b>ISO20000</b> 信息技术服务管理体系认证证书，每提供一个得 <b>2</b> 分，最高得 <b>4</b> 分。注：投标文件须提供证书文件材料。	<b>4.0000</b>	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

企业业绩	<p>投标人提供自<b>2022年1月1日</b>至今（以合同签订之日为准）实施过与本项目类似业绩（包括：移动终端建设、移动警务应用等），每提供一个得<b>1</b>分，最高得<b>5</b>分。注：<b>1</b>、投标文件须提供业绩合同，合同需包括合同首页、项目内容页、注明合同签订时间、签署盖章页，作为业绩证明材料，证明材料不完整或未提供的不计分。<b>2</b>、同一项目续签或同一份合同均不重复计分。</p>	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

商务评审	项目经理评分标准	<p>投标人拟派项目经理（限1人），具备：（1）计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师证书；（2）计算机技术与软件专业技术资格系统规划与管理师证书；（3）计算机技术与软件专业技术资格信息安全工程师证书；（1）-（3）项每满足一项得1分，本项最高得3分。注：1、提供以下证明材料，否则对应项不得分：①（1）-（3）项提供相应证书。②提供人员为本公司在职员工的证明材料，退休人员无需提供，仅提供投标人与其签订的合同；</p>	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术负责人评分标准	<p>投标人拟派技术负责人（限1人），具备：（1）计算机技术与软件专业技术资格网络工程师证书；（2）中国网络安全审查技术与认证中心信息安全保障人员认证（CISAW）证书；（1）-（2）项每满足一项得0.5分，本项最高得1分。注：1、提供以下证明材料，否则对应项不得分：①（1）-（2）项提供相应证书。②提供人员为本公司在职员工的证明材料，退休人员无需提供，仅需提供投标人与其签订的合同；</p>	1.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
-----------	---	--------	----	---



其他团队人员评分标准	<p>1.投标人拟委派的其他团队人员（不含项目经理和技术负责人）每有一人具备计算机技术与软件专业技术中级及以上资格证书的得<b>0.5分</b>，一人多证不重复得分。本项最高得<b>2分</b>。注：1、其他团队人员（不含项目经理和技术负责人）必须具备以下证书，否则本项不得分：</p> <p>（1）计算机技术与软件专业技术资格网络工程师证书；（2）计算机技术与软件专业技术资格系统分析师证书；（3）计算机技术与软件专业技术资格系统集成项目管理工程师证书；（4）计算机技术与软件专业技术资格信息安全工程师证书。2、提供以下证明材料，否则对应项不得分：①提供相应证书。②提供人员为本公司在职员工的证明材料，退休人员无需提供，仅需提供投标人与其签订的合同。3、一人多证不重复计分。</p>	2.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------------	--	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

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

#### 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日



# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日



# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表