

内蒙古自治区地质灾害风险预警系统建设项目

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区地质调查研究院

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-250569**

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 内蒙古自治区地质调查研究院 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区地质灾害风险预警系统建设项目 。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： 内蒙古自治区地质灾害风险预警系统建设项目

项目编号： **NMGZC-G-F-250569**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]19571

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**16,530,000.00**

采购包最高限价（元）：**16,530,000.00**

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	内蒙古自治区地质灾害风险预警系统建设项目	1.00	16,530,000.00	项	软件和信息 技术服务业	否	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： 内蒙古自治区地质调查研究院

地址： 内蒙古自治区地质调查研究院

邮编： 内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区包头大街

联系人： 姜慧琴

联系电话： 15947513935

## 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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：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1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	质疑联系人：阮佳，质疑联系电话：0471-5332613。本项目供应商需在投标上传文件时上传分项报价表，具体要求详见附件

## 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地质调查研究院。

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生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3.投标有效期

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

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

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

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

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

#### 1.2 疑义

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

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

#### 1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

### 2. 资格审查

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

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

#### 2.3 信用记录查询

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

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

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

## 资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2023或2024年度经会计师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	1.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)2.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3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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

1、采购内容：（1）基础设施建设：优化和完善基础网络和基础软件支撑架构。（2）数据资源整合和大数据中心建设。（3）软件系统开发：①开发地质灾害监测预警子系统并开展专业模型分析和研究②开发群测群防子系统功能③开发气象风险预警子系统，建立三级预警体系④开发综合应用人工智能大模型等智能化工具⑤开发应急调度会商系统⑥开发综合风险预警子系统⑦开发地质灾害预警信息发布子系统⑧开发移动地灾管理子系统。（4）需满足的要求：网络设备5台和安全设备2台；系统软件：操作系统17套/数据库4套/超融合虚拟化系统1套/三维地理信息平台升级1套/大数据分析管理平台1套/深度学习套件1套/多媒体融合通信调度系统1套；内蒙古自治区地质灾害风险预警系统定制软件1套（包括数据中心和八个业务子系统）；系统集成及系统五年运维技术服务1套。

#### 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9个月。项目验收须于9个月内完成。项目运维服务从验收之日起算，服务期限为五年。
2		标的提供地点	内蒙古自治区地质调查研究院
3		合同履约期限	从合同签订之日起算，本项目建设期为9个月。项目验收须于9个月内完成。项目运维服务从验收之日起算，服务期限为五年。
4		合同履约地点	内蒙古自治区地质调查研究院
5		验收要求	符合国家及行业相关标准，且满足采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订后第1期合同款支付前乙方向采购人提供合同金额10%的履约保函。合同签订后10个工作日内，甲方向乙方支付合同金额约55%（不超过878.29万元）。，达到付款条件起10日，支付合同总金额的55.00% 2、按进度进行支付，最高支付合同总额的25%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的25.00% 3、乙方将相关资料汇交并通过项目组验收后10个工作日内结清合同款项(合同总额剩余的20%)，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：收取比例：10% 说明：1.成交供应商须在合同签订后五个工作日内向采购人提交履约保证金（保函形式）。 2.履约保证金的退还：运维服务期结束后一次性退还履约保证金。

##### 2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：内蒙古自治区地质灾害风险预警系统建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																		
		<div>1.1技术要求</div> <div>1.1.1硬件设备采购内容及要求</div> <table><tr><th>序号</th><th>采购产品名称</th><th>主要性能指标</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td colspan="4">网络设备</td></tr><tr><td>(1)</td><td>核心交换机▲</td><td>1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥50Tbps，包转发率≥38000Mpps。 3) ≥8个万兆（配置8个万兆多模光模块），≥24个千兆光口（配置8个千兆多模光模块），≥24个千兆电口。 4) 配置双主控，配备冗余电源模块；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>(2)</td><td>业务存储接入交换机▲</td><td>1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。 3) ≥24个千兆电口，≥8个10G光口（配置8个万兆多模光模块），支持后续扩展10G光口≥8个。 4) 配备冗余风扇模块，冗余双电源；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。</td><td>台</td><td>2</td></tr><tr><td>(3)</td><td>管理接入交换机</td><td>1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。 3) ≥24个千兆电口，≥2个1G/2.5G BASE-X SFP端口，≥2个1G/10G BASE-X SFP Plus端口。 4) 配备冗余风扇模块；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。</td><td>台</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="4">安全设备</td></tr></table>					序号	采购产品名称	主要性能指标	单位	数量	1	网络设备				(1)	核心交换机▲	1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥50Tbps，包转发率≥38000Mpps。 3) ≥8个万兆（配置8个万兆多模光模块），≥24个千兆光口（配置8个千兆多模光模块），≥24个千兆电口。 4) 配置双主控，配备冗余电源模块；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。	台	1	(2)	业务存储接入交换机▲	1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。 3) ≥24个千兆电口，≥8个10G光口（配置8个万兆多模光模块），支持后续扩展10G光口≥8个。 4) 配备冗余风扇模块，冗余双电源；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。	台	2	(3)	管理接入交换机	1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。 3) ≥24个千兆电口，≥2个1G/2.5G BASE-X SFP端口，≥2个1G/10G BASE-X SFP Plus端口。 4) 配备冗余风扇模块；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。	台	2	2	安全设备			
序号	采购产品名称	主要性能指标	单位	数量																																
1	网络设备																																			
(1)	核心交换机▲	1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥50Tbps，包转发率≥38000Mpps。 3) ≥8个万兆（配置8个万兆多模光模块），≥24个千兆光口（配置8个千兆多模光模块），≥24个千兆电口。 4) 配置双主控，配备冗余电源模块；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。	台	1																																
(2)	业务存储接入交换机▲	1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。 3) ≥24个千兆电口，≥8个10G光口（配置8个万兆多模光模块），支持后续扩展10G光口≥8个。 4) 配备冗余风扇模块，冗余双电源；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。	台	2																																
(3)	管理接入交换机	1) 产品符合信创要求，产品核心处理器必须是国产芯片。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2) 交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps。 3) ≥24个千兆电口，≥2个1G/2.5G BASE-X SFP端口，≥2个1G/10G BASE-X SFP Plus端口。 4) 配备冗余风扇模块；配备虚拟化所需的线缆和模块。 5) 具备ACL、VLAN ACL功能。	台	2																																
2	安全设备																																			

		<p>1) 产品符合信创要求，兼容主流国产处理器。提供产品兼容性证明材料；提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2) 双电源，≥4TB硬盘。</p> <p>3) 至少2个千兆光口和2个千兆电口，2个扩展插槽（可选不同模块板卡组合），1个Console口，2个USB接口。</p> <p>4) 网络层吞吐量≥6G，IPS吞吐≥1.5G，并发连接≥260万，每秒新建连接数≥5万。</p> <p>5) 具备基于协议异常、会话状态识别和七层应用行为的攻击识别功能。</p> <p>6) 支持静态路由、策略路由、动态路由等IPv6组网能力，入侵防御、防间谍软件、反病毒、URL过滤、行为管控、安全策略等安全防护功能的IPv6全面兼容。</p> <p>7) 内置威胁攻击特征，至少2000万病毒防护特征库，能够检测包括溢出攻击类、RPC攻击类、WEBCGI攻击类、拒绝服务类、木马类、蠕虫类、扫描类、网络访问类、HTTP攻击类、系统漏洞类等攻击。</p> <p>8) 支持对指定IP地址或IP地址范围中的设备进行扫描分析，判断其是否存在开放端口、未防护漏洞、Web应用风险、弱密码等风险因素，设备管理员可根据风险分析结果巩固设备的安全配置。</p> <p>9) 内配的IPS/AV/ACG特征库支持五年升级服务。</p> <p>10) 产品须符合“中国信息安全评测中心”出具的产品安全评测报告和产品信息安全认证证明；并提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	台	1
--	--	---	---	---



(2)	防病毒软件	<p>1) 产品符合信创要求，防病毒软件控制中心（后台）和客户端（终端）均须支持兼容国产化处理器和国产化操作系统。须提供产品兼容性互证明材料；提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2) 提供1套管理中心和至少10个服务器节点3年授权和5年服务支持。</p> <p>3) 具有对安装管控软件的主机进行集中管理的功能。</p> <p>4) 具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、隔离区管理、告警信息、日志、升级更新、统一管理等功能。</p> <p>5) 具备用户管理功能，支持本地添加、删除、导入用户信息，支持引入第三方用户信息。</p> <p>6) 具有终端密码保护功能，支持配置防退出密码保护和防卸载密码保护，密码分静态密码和动态密码。</p> <p>7) 具有数据备份与恢复，功能，手动或自动对控制中心的数据进行备份。</p> <p>8) 具有云端病毒库，云端病毒库包含大量的特征、检测规则，可与客户端联动检测。</p> <p>9) 客户端的病毒防护功能可执行终端防护、病毒查杀、日常运维等操作；支持配置病毒查杀策略、防护策略、定时扫描、病毒库更新等策略。</p> <p>10) 具备快速扫描、全盘扫描、自定义扫描、三种模式，支持对蠕虫病毒、恶意软件、广告软件、勒索软件、引导区病毒的查杀。</p> <p>11) 产品须符合“中国信息安全评测中心”出具的产品安全评测报告和产品安全认证证明；并提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	套	1
-----	-------	---	---	---

### 1.1.2 软件产品采购内容及要求

序号	采购产品名称	主要性能指标	单位	数量
----	--------	--------	----	----

		<p>1) 产品是自主研发的国产服务器操纵系统，产品符合信创要求，兼容主流国产处理器。须提供产品的软件著作权和兼容性互认证明材料；并提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2) 内置了私有数据隔离保护技术，通过该技术包括管理员在内的任何其他用户都不能进行非授权访问。</p> <p>3) 支持强制访问控制，并可提供多种强制访问控制联合加载，包括SELINUX、APPARMOR等。</p> <p>4) 具有自研的kysec安全框架，支持内核和核外统一访问控制安全框架kysec；支持由国家密码局认定的SM2、SM3、SM4 国密算法、可信计算等安全技术。</p> <p>5) 支持高可用集群、云平台软件、服务器虚拟化系统、安全云桌面管理软件等应用；支持KVM虚拟化，内置单机虚拟化程序。</p> <p>6) 支持RPM软件包管理工具DNF，提供自主研发的rpm和deb软件包格式转换工具和模块。</p> <p>7) 支持Ext3、Ext4、GFS2、XFS、NTFS等文件系统；支持HTTP、FTP、VNC、TCP、UDP、IP、FTP、DNS、NFS、NTP、DHCP、SSH等多种网络协议。</p> <p>8) 集成Qt开发框架，支持GCC包括的C、C++、Objective C、Objective C++和Fortran等，支持Python、Perl、Shell、Ruby、PHP等脚本语言。</p> <p>9) 提供apache http、ftp、DNS、DHCP、MariaDB、PostgreSQL、NFS、Samba、LDAP等应用。</p> <p>10) 提供全中文文化的图形操作界面及帮助，提供常用的系统服务支持并提供常用的中文帮助文档。</p> <p>11) 产品须符合“中国信息安全评测中心”出具的产品安全评测报告和产品安全认证证明；提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	套	17
--	--	---	---	----

(2)	数据库 (信创) ▲	<p>1) 产品是自主研发的国产数据库系统软件，产品符合信创要求，兼容主流国产化产品（包括国产操作系统、国产CPU和国产中间件等）。须提供产品的软件著作权和兼容性互认证明材料；提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2) 支持远程克隆数据库功能，可将不同主机上的源数据库镜像备份至远程主机。支持列存表的设置，包括修改列定义、删除列以及设置唯一键的功能。</p> <p>3) 产品具备高安全性，支持基于SM4算法的存储加密，支持数据加密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，支持将加密列与指定用户进行绑定，且只允许经过授权的用户访问这些加密的数据列。</p> <p>4) 支持限制数据库管理员对未经授权的业务表执行DML操作，同时也限制其进行权限管理操作。</p> <p>5) 系统可以处理千万级别的数据，在十亿数据量级下至少100个用户同时进行单表多条件组合查询操作，返回数据条数&lt;200时的平均查询时间不高于170ms。</p> <p>6) 提供数据页级恢复功能，允许从备份中还原并恢复指定的数据页。</p> <p>7) 支持数据迁移评估和数据比对，能够支持至少一个运行中的系统实现平滑的数据迁移而不中断业务，并且单个系统中不同类型的SQL语法错误为零。</p> <p>8) 系统支持在主备环境中，在线增加实时备库。支持一主多备，支持同步备机和异步备机等多种方式；支持数据零丢失；</p> <p>9) 支持在配置后定时自动收集指定表的统计信息，并将结果记录至动态性能视图，用于监控用户表数据变化。</p> <p>10) 产品须经过CMA授权认可的第三方测评，须出具产品测评报告。</p> <p>11) 产品须符合“中国信息安全评测中心”出具的产品安全评测报告和产品安全认证证明；提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>	套	4
3	超融合虚拟化系统（信创）			

		<p>1. 产品是自主研发的超融合虚拟化系统，产品符合信创要求，并兼容主流的国产化处理器。须提供产品的软件著作权和兼容性互认证明材料；提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2. cpu数量≥8</p> <p>3) 支持在通用的X86、ARM架构服务器上安装超融合软件，可以与原有的X86系统混合部署、统一管理。</p> <p>4) 提供虚拟机的创建、开关机、暂停、重启、休眠、删除、克隆、快照、备份、迁移、导出等功能，实现资源全生命周期管理。</p> <p>5) 提供HA高可用、DRS资源动态调整、监控等虚拟化功能；支持使用一键鼠标按钮分析虚拟机、主机历史资源使用情况，并提供规划决策数据支撑。</p> <p>6) 支持分布式存储功能，支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力，提升资源利用率，保障投资。</p> <p>7) 支持横向线性扩展，提供存储集群管理、块存储池、存储卷瘦分配、自动数据均衡、存储性能监控以及全冗余、高可用、多数据副本等功能。</p> <p>8) 集成一键自动化迁移工具，提供P2V、V2V的迁移服务，助力客户原有业务快速上云。</p> <p>9) 具有可视化运维管理功能，集成了自定义大屏展示、六大一键操作、系统健康度模型、所画即所得、首页快捷方式等运维操作，实现运维可视化、智能化管理。</p> <p>10) 产品须经过CMA授权认可的第三方测评，须出具产品测评报告。</p>	套	1
--	--	--	---	---

		<p>1) 产品是自主研发的服务器备份管理软件，须提供软件著作权证书。</p> <p>2) 不受虚拟平台、物理平台或云平台的影响，支持主流虚拟化软件实现无代理备份，支持基于龙 芯、飞腾、海光、鲲鹏等主流国产处理器和银河麒麟、统信UOS等国产操作系统的备份和恢复。</p> <p>3) 可配置异步备份和实时备份两种功能，可针对不同数据实现不同数据保护 级别，RPO支持从 小时级到 秒级的保护。</p> <p>4) 支持磁盘、磁带、光盘、对象存储和云存储等多种介质；支持以太网LAN备份、光纤通道LAN-Free备份、Server Free备份架构和跨广域网异地备份。</p> <p>5) 支持对主流数据库的备份与恢复，不限制操作系统和数据库数量及虚拟化云主机数量。</p> <p>6) 支持差异/增量/全备份模式，支持重复数据删除功能，支持细粒度恢复。</p> <p>7) Web中文管理界面，为客户提供直观全图形化工具管理界面，借助该界面可完成备份、恢复、监控、报表等操作作业</p> <p>8) 软件容量授权许可：不少于64TB存储容量授权许可。</p> <p>9) 产品须经过CMA授权认可的第三方测评，须出具产品测评报告。</p>	套	1
--	--	---	---	---

	(3)	服务器容灾备份软件（容灾功能）	<p>1) 产品是自主研发的服务器备份管理软件，须提供软件著作权证书。</p> <p>2) 不受虚拟平台、物理平台或云平台的影响，支持主流虚拟化软件实现无代理备份，支持基于龙芯、飞腾、海光、鲲鹏等主流国产处理器和银河麒麟、统信UOS等国产操作系统的备份和恢复。</p> <p>3) 具备持续数据保护、数据备份、应急接管、容灾资源管理等功能，智能化策略自动匹配接管计算资源、存储资源等，提供操作系统磁盘块级数据保护客户端，含CDP实时持续保护功能。</p> <p>4) 对与服务器一一对应的虚拟磁盘，支持其进行快照以提升数据恢复效率，可自定义快照时间频率、快照保留个数以及快照保留时间等。</p> <p>5) Web中文管理界面，提供应用级容灾保护整机副本拉起、连续性容灾解决方案，可支持实现跨平台、跨存储，对用户的数据中心资源进行多维度的、全方位的保护和管理。</p> <p>6) 软件容量授权许可：不少于64TB存储容量授权许可。</p> <p>7) 产品须经过CMA授权认可的第三方测评，须出具产品测评报告。</p>	套	1
4	三维地理信息平台升级				
	(1)	三维可视化桌面地图工具	<p>1) 三维地图制作软件，国产化自主知识产权，须出具的产品软件著作权证书。</p> <p>2) 具备通用数据生产能力，适合地图制图和地图生产。</p> <p>3) 支持《空间三维模型数据格式》标准（S3M），支持符合相关服务标准的数据生成。</p> <p>4) 提供数据版本化管理能力，支持多人协同编辑同一份数据集，提供版本管理、注册版本、提交更新版本、处理编辑冲突功能，同时提供历史时刻功能，可通过指定时刻或添加历史时刻来追溯数据信息。</p>	套	1
	(2)	时空数据库和数据存储管理软件	<p>1) 支持存储和管理GIS的数据库，包括SQLPlus、OraclePlus、OracleSpatial、PostgreSQL、Yukon、MySQL、阿里PolarDBganos、华为GaussDB200、人大金仓KingBase、瀚高HighGo DB及达梦等数据库。</p> <p>2) 管理关系型数据、切片型数据、非结构数据等，与地理信息平台融合实现地理大数据存储管理。</p>	套	1

(3)	数据服务和 管理软件	<p>1) 高性能GIS服务器软件，用于浏览器端GIS应用与开发的平台软件，具有数据管理、分析、可视化和共享服务以及 WebGIS 应用开发与扩展；</p> <p>2) 地图服务数不限制，支撑1000+并发用户数；</p> <p>3) 提供分布式切图服务，支持单机多进程切图、多机分布式切图；</p> <p>4) 提供动态发布功能，支持将影像、地形、地图、KML、模型、矢量数据等快速发布为三维服务。</p> <p>5) 发布空间分析服务，提供对空间要素和数据的分析功能，包括对数据集和几何对象的缓冲区分析、叠加分析、表面分析、插值分析等；</p> <p>6) 支持服务实例动态化管理，当存量GIS服务较多时，能够有效提升服务启动速度，并能主动销毁空闲服务实例、控制最大在线服务实例数，从而降低资源占用，提升系统可用性；</p> <p>7) 支持服务代理管理，包括管理代理节点、查看代理服务、缓存分发、网段设置，并支持按照节点统计服务的访问信息。</p>	套	1
(4)	地理信息云 服务和运维 管理软件	<p>1) 提供地理信息的服务、应用、数据资源的集中展示管理功能；</p> <p>2) 支持根据每个租户定制的内容不同，提供个性化的租户门户，具备首页、在线地图、数据资源、典型应用等功能。</p>	套	1
(5)	三维地质模 型建模工具	<p>1) 支持圆柱体、多边形开挖地质体，支持地质体实时剖切分析、多边形裁剪、开挖以及爆炸、夸张、构建虚拟钻孔等基于GPU的三维空间分析和表达能力；</p> <p>2) 提供地质体构建和处理功能，支持基于多个地质点数据构建复杂地质体数据，支持地质剖面 and 地质钻孔。</p>	套	1
5	大数据分析管理平台			

(1)	大数据平台 软件授权	<p>1) 兼容信创数据库、Oracle和SQL Server等主流数据库。</p> <p>2) 采用分布式文件存储、数据库存储技术；</p> <p>3) 实现大数据分析管理平台中数据采集、数据存储、数据开发、数据可视化等功能，支撑地质灾害大数据中心生产的大数据并进一步进行大数据挖掘；</p> <p>4) 支持基于统一计算引擎在不同的数据量级上提供优化的分析性能，支持实时和离线等复杂场景；</p> <p>5) 支持统一的元数据管理、事务管理，对接不同的存储格式，支持关系存储引擎、键值存储模型、全文检索引擎、时序存储引擎等多个存储模型。</p>	套	3
(2)	大数据管理 软件	<p>1) 实现大数据分析管理平台中运维管理、权限管理与审计等功能，实现对所有大数据平台节点的统一集中管理。</p> <p>2) 提供大数据运维及监控功能，集成安全管理服务，提供统一的身份认证和单点登录服务；</p> <p>3) 以微服务方式进行部署和配置；支持对内部角色提供添加、删除以及是否激活状态的管理等操作。</p> <p>4) 基于微服务架构部署，将单体应用拆分为多个独立部署的小型服务的云原生架构模式；将复杂系统按业务能力拆分为独立服务，每个服务拥有专属代码库、数据库和技术栈，实现高内聚低耦合。</p> <p>5) 管理服务支持高可用，支持管理服务主备切换，实现数据高可用，避免单点故障。</p>	套	1



1			(3)	大数据调度软件	1) 实现大数据分析管理平台中平台资源管理功能，具备多节点、多类型任务的执行和调度； 2) 支持多种触发任务执行的方式，包括事件触发、手动执行、调度执行； 3) 支持配置调度工具组件级别参数，供所有任务流及其任务使用； 4) 支持任务流及其依赖关系的导入导出，实现任务流的迁移及线下备份； 5) 支持任务流级别的版本管理；支持跨任务流依赖的多批调度； 6) 支持批量处理任务流，如批量执行、下线、重跑、取消执行等； 7) 支持对任务流执行条件的分析查看； 8) 展示各执行器名称、当前任务数以及健康状态等信息，可进行搜索、分组等操作； 9) 支持过载保护，任务执行器将会根据资源情况合理安排任务执行，避免一次执行过多导致过载； 10) 支持自动切换执行器，一个执行器失效后，其任务会自动切换到其他健康的执行器上执行；支持对任务流中错误的任务进行重新执行操作。	套	1
			6	深度学习套件			

(1)	数据管理功能	<p>1) 支持大模型在用户本地服务器部署，支持构建本地化私有知识库，通过本地模型智能整理知识分类和应用。</p> <p>2) 所有用户对话数据及上传文档（PDF/Word/图像）均以 AES-256 算法加密存储在本地磁盘，密钥由部署主体独立管理。</p> <p>3) 支持本地化部署配置三级权限：管理员访问全部历史数据和系统日志；编辑者上传/删除知识库文档，无权限查看用户对话；普通用户仅限会话功能，禁止导出数据。</p> <p>4) 通过 Ollama 或 VS Code 插件本地部署模型后，可离线调用 API 实现代码自动补全（支持 Python/C++ 等）和长文本处理（128K 上下文）。</p> <p>5) 具有 RAG 知识库搭建功能，支持用户数据本地化管理，具有文档向量化功能，支持本地部署的AnythingLLM或LibreChat工具将用户文档切片为向量，存入ChromaDB或Milvus向量数据库。</p> <p>6) 支持智能问答功能，对问答内容可进行编辑（新增、删减、修改、复制、保存），提供多媒体内容以及 Agent 智能体接口。</p> <p>7) 提供切片、清洗、过滤、去重、去隐私等多种工作流，提升样本数据质量，优化模型的效果。</p> <p>8) 支持JSON Output 功能，兼容 OpenAI API，能够强制模型输出 JSON 格式的字符串。</p>	套	1
(2)	模型构建功能	<p>1) 支持构建传统模型和大模型，支持模型开发、模型预训练、模型微调、模型评估等功能。</p> <p>2) 提供开源多模态模型库（如 DeepSeek-Vision/Language），支持 PyTorch 接口调用跨模态对齐组件；开放API支持图文问答（VQA）、视频描述生成等应用场景。</p> <p>3) 支持图文互转功能集成 Stable Diffusion 或 DALL-E 等模型，实现根据文本描述生成图像。</p> <p>4) 支持音视频分析功能支持Whisper（语音识别）和 Tacotron（语音合成），支持语音转文字、视频内容摘要生成。</p>	套	1

(3)	模型分析功能	<p>1) 采用多头潜在注意力机制 (MHSA)，将不同模态数据 (文本、图像、音频) 映射到统一的高维语义空间。</p> <p>2) 采用混合专家架构 (MoE)，模型内置数细分行业专家子网络 (如地理、医疗、代码、法律、金融等)，通过动态路由机制按需激活相关专家库。</p> <p>3) 实现模型推理和智能分析等功能，提供实时和离线推理服务、批量预测任务等功能。</p> <p>4) 统一的多模态理解与生成模型，支持文生图、图生文、视频分析等任务，开源视觉-语言模型，支持图像描述生成、视觉问答 (VQA)</p> <p>5) 支持 RAG 技术 (检索增强生成功能) 联动本地知识库，精准调用本地知识库解答专业问题，实现对图像、音频、文档的联合检索。</p>	套	1
(4)	应用构建功能	<p>1) 支持定制化应用开发功能，支持与 Dify、LibreChat 等平台集成，构建用户本地化AI助手；开源协议 (MIT) 允许二次开发。</p> <p>2) 支持用户微调模型适配专属场景，支持用户私有数据训练垂直领域模型。</p> <p>3) 提供智能应用交互式低代码开发的工具，支撑智能体、智能助手等快速构建 AI应用的能力。</p> <p>4) 内置多种提示工程模板，支持外部插件注册与管理，提供大模型预处理、后处理规则的配置管理，以及可视化流程搭建。</p>	套	1
7	多媒体融合通信调度系统			

		<p>1) 产品是自主研发的多媒体通信系统软件，产品符合信创要求。须提供产品的软件著作权证书。</p> <p>2) 产品须有完善的通信安全机制，基于SIP通信和IMS通信的密钥技术拥有自主知识产权，须提供产品的软件著作权或发明专利证书。</p> <p>3) 具有SIP协议的核心软交换功能，支持G.711、G.722、G.723、G.726、OPUS、AMR音频编解码，支持MPEG-4、H.264、H.264 High Profile、H.265视频编码，支持4K/UHD30、1080P60、1080P、1080I、720P、D1、4CIF、CIF、QCIF图像及高清标清混网。</p> <p>4) 支持局域网/wifi网络通信，支持卫星通信/移动通信（5G/4G/3G/2G）/PDT集群通信/专网通信等。</p> <p>5) 支持多种通用和专用音频、视频设备的接入；视频会议网关支持H.323和SIP双协议，视频监控网关遵循GB/T 28181（国标）、ONVIF、RSTP等标准协议；MCU（H.323）终端/SIP终端/监控/手机/电脑摄像头等均可接入到系统，实现音视频资源整合、互联互通。</p> <p>6) 具备语音调度功能：支持单呼、组呼、会议、热线、集群对讲等语音通信操作，支持强插、强拆、代接、监听、禁话、转接等调度操作，并支持夜服、闭铃、广播、无人值守、自动接听、IP联动话机等功能；</p> <p>7) 具备视频调度功能，支持视频直播、视频回传、视频分发、视频转发、视频会议、视频编辑、录音录像等功能，支持 1/4/9/16 等多种分屏模式；</p> <p>8) 具备信息收发功能，支持文字、图片、音频、视频等多媒体文件的收发、分发、转发、群发功能，支持 GSM/CDMA 短信收发、群发、推送等功能；</p> <p>9) 具备 GIS 调度功能，支持地理位置信息调度功能，可实现对终端位置、状态和轨迹的实时显示和过往回溯，并支持在地图上通过点选、圈选、划选等操作发起音视频调度、会议、广播等功能；</p> <p>10) 具备报警、监控、对讲、集群等多种第三方系统的融合和联动功能；具备多调度台分级调度功能，支持云部署、级联部署、独立部署。</p> <p>11) 产品须具有电信设备进网许可证，须出具电信设备进网许可证证书和进网许可证专项检验报告</p>	套	1
--	--	--	---	---

(2)	多媒体融合通信调度系统并发用户授权	至少提供1000个并发用户授权，支持≥10000通信和调度许可。支持批量生成用户通信目录服务，支持智能目录查询和智能语音操作提示。	套	1
(3)	音视频会议及调度通信模组	<p>1) 2个自适应网口，支持 32 方，视频格式：QCIF、4CIF、Half VGA、VGA，通信协议： SIP；</p> <p>2) 支持会议室终端、PC、PAD、视频话机、智能手机等多种终端同时与会，支持与多种通信系统系统无缝融合，多种入会模式快速入会；自动适配传真、P C、手机、Pad、IP 话机， Web 会议支持应用共享、屏幕共享，分布式架构支持多种级联模式、支持超大规模并发。</p> <p>3) 可与 IP PBX/调度系统集成，支持防火墙穿越能力；</p> <p>4) 具备呼叫控制，支持呼叫覆盖、呼叫转移、呼叫等待、保持、会议、驻留、代接、请勿打扰、自动回复、立刻转移到语音邮箱和群呼等；</p> <p>5) 支持 H.263 和 H.264 下的多分屏模式，支持临时会议和预约会议两种定义模式，提供会议模板，可以通过会议模板直接预约会议；</p> <p>6) 具备会议控制功能，支持召开混协议、混分辨率和混速会议，支持演讲模式和讨论模式等会议模式，支持语音终端加入会议，支持权限管理，支持通过WEB 界面和客户端实现会议的主持，支持视频终端主持会议支持自动断线重邀，支持延长会议时间，支持系统日志功能。</p>	套	1

(4)	多媒体集群通信模组	<p>1) 支持集团用户按需分组, 支持多级编组, 支持有线、无线、4G/5G、卫星等多种通信终端接入, 可根据客户实际情况分为进行用户权限分级;</p> <p>2) 实现单呼、组呼、强插、强拆、监听、禁话、转接、代答、夜服、动态群组呼叫、终端状态查询、通话状态提示等功能;</p> <p>3) 实现双向音频业务功能, 用户可以通过联系人列表或通话记录, 在终端用户之间发起网络音频通话;</p> <p>4) 具备用户分组管理, 支持集群网关状态显示, 对传统集群的监听和喊话;</p> <p>5) 具备状态查看功能, 实时监控到每个分机当前状态, 主持召开电话会议, 收发文字信息, 进行排队管理、临时分组, 可直接查看通话记录及查询录音录像;</p> <p>6) 支持分区广播功能, 可以播放音乐, 或者文本转语音播放。</p>	套	1
(5)	终端调度模组	<p>1) 支持16方视频混合接入, 支持H.264视频编码, 支持 G.711、G.723 语音编码;</p> <p>2) 通过调度软件可对调度终端进行图形化管理, 可查看单兵终端上传的视频和图像;</p> <p>3) 具备视频指挥调度功能, 可与现场进行实时音视频互动, 可实现系统内远程设备进行开启、结束、录制等功能, 可对现场视频进行转发、分发等操作, 可将调度电脑桌面画面进行转发、分发等操作; 可对调度端的麦克风进行屏蔽;</p> <p>4) 具备视频会议管理功能, 主持召开视频会议, 可进行开始会议、结束会议、允许发言、禁止发言、邀请加入、分组加入、踢出会议等操作; 可直接查看会议记录及查询会议音视频, 可设定成员优先级;</p> <p>5) 具备双向音视频业务, 用户可以通过联系人列表或通话记录, 在终端用户之间发起网络音频通话或视频通话, 音、视频通话使用 IP 数据通道;</p> <p>6) 具备资源管理, 可支持对储存音视频等多媒体文件的查询、播放、回放、转发、分发等功能; 支持各类摄像头、车载视频等前端设备的接入。</p>	套	1

(6)	GIS 系统及地图功能模组	<p>1) 支持直接集成并使用电子地图, 实现基于GIS的调度功能;</p> <p>2) 可在地图上显示终端的部署位置、可通过图标形状看到终端状态, 可进行点击对话, 点击单开摄像头; 通过GIS界面实时显示移动通信终端的地理位置信息, 并可点击某一终端进行语音呼叫、视频呼叫;</p> <p>3) 具备地图圈选, 可在GIS地图上圈选一定区域范围内的通信终端, 界面会弹出一个临时对讲组成员列表, 调度员可以把多余成员剔除, 也可以临时增加一些需要的对讲成员, 从而建立群组语音对讲;</p> <p>4) 具备轨迹回放, 系统可查询某一工作人员在一段时间范围内的运行轨迹, 回放过程可按需要设定播放时间的长短;</p> <p>5) 支持百度地图、autocad地图、天地图、PGIS地图等通用或专用地图接入。</p>	套	1
(7)	录音录像系统模组	<p>可对通信调度过程所有的音频、视频通信进行录音录像, 并提供由调度软件直接调阅或通过WEB界面进入调阅的服务, 支持根据通话时间, 时长, 主被叫号码等信息进行检索, 可根据接入终端数量、需要存储的时长等要求灵活配置硬盘大小。支持音视频多媒体数据进行备份。</p>	套	1
(8)	移动调度软件	<p>1) 具有语音、视频、图文、短消息等多媒体通信功能, 支持广播、群呼功能, 支持音视频会议、视频监控/视频回传功能, 支持定位及地图功能。</p> <p>2) 实现音视频通信, 支持跨越地区广域集群调度; 支持与调度台、与多媒体系统平台互联互通, 支持各种专业应用管理和指挥调度应用。</p> <p>3) 通过网关设备, 可与传统集群专网、电台、监控摄像头等专用终端互联互通。</p> <p>4) 具有远程配号、远程销号、终端远程锁死、数据远程自毁等安全管理管理。</p> <p>5) 支持适配主流移动终端操作系统。</p>	套	1

### 1.1.3 软件系统定制开发采购内容及要求

序号	软件系统定制开发	主要性能指标	单位	数量
1	地质灾害大数据中心			

(1)	数据资源整理	<p>系统相关的基础数据、业务数据和资料收集、分类编目、整合和整理。</p> <p>1) 数据归集整理：归集测绘数据、地质数据、地质灾害数据、人口数据、经济数据、地理国情数据、气象数据等各类数据资源。</p> <p>2) 数据资源编目分类：根据不同专业领域、数据格式、获取方式、更新周期、业务应用模型等方式对数据资源进行编目分类。</p>	项	1
(2)	数据库系统	<p>实现对基础数据库、业务数据库、空间图形库、预警模型库的建库管理。</p> <p>1) 基础数据库：包括基础地理数据库、基础地质环境数据库、人文经济数据库。</p> <p>2) 业务数据库：包括地质灾害调查、群测群防、专业监测、气象预警、应急响应、治理工程、搬迁避让等数据。</p> <p>3) 空间数据库：包括行政区划数据、地形地貌数据、基础地质数据、雨量站点数据、地质灾害专题数据、遥感影像数据等。</p> <p>4) 预警模型库：包括气象临界降水模型、动力学阈值模型、人工智能模型等。</p>	项	1
(3)	数据管理中心功能	<p>实现包括系统的节点管理、节点共享、数据管理、数据综合分析、数据接口管理。</p> <p>1) 节点管理：实现节点创建、节点注册、节点管理、运维监控、服务认证等功能。</p> <p>2) 节点共享：实现盟市共享节点管理、旗县共享节点管理、相关部门共享管理等功能。</p> <p>3) 数据管理：实现数据字典、数据操作管理、数据安全运营管理、数据库运行维护等功能。</p> <p>4) 数据综合分析：提供GPA数据汇聚能力、深度学习功能（大模型智能问答）、基础空间分析、时空数据分析、三维数据分析、文本大数据分析、影像大数据分析、矢量大数据分析、实时大数据处理、大数据挖掘等功能。</p> <p>5) 数字孪生：基于10个重大地质灾害隐患巡查点的三维倾斜摄影、典型地灾隐患点内的DEM、DOM等数据底板，建设三维地球平台、虚拟仿真服务及客户端开发平台等功能模块。</p> <p>6) 数据接口管理：包括接口文档管理、接口版本管理、接口权限管理、接口监控管理、接口异常处理等功能。</p>	项	1



(4)	数据共享交换	<p>实现与自然资源部、盟市及旗县相关系统、其他相关部门的数据共享交换。</p> <p>1) 通过API接口对接国家自然资源部政务信息资源共享平台，实现自治区自然资源厅与国家部委之间的数据共享。</p> <p>2) 与盟市、旗县级数据共享交换，包括OGC服务、API等。</p> <p>3) 其他相关部门数据对接，与测绘部门、气象部门、政务服务等部门进行对接。</p>	项	1
<b>2 地质灾害风险预警系统</b>				
(1)	地灾综合管理子系统	建设地灾综合管理子系统，包括数据管理（含1: 10万调查数据管理、1: 5万调查数据管理、风险调查数据管理、隐患点数据管理、统计分析等）、地质灾害一张图、月报管理、项目管理、专家库管理、资质管理、成果展示与系统管理等业务应用模块。	项	1
(2)	地灾监测预警子系统	建设地灾监测预警子系统，通过地质灾害监测技术和通信技术的结合，对重点地质灾害隐患点进行自动监测，开展专业模型分析和研究，设置预警阈值实现监测信息实时显示、监测数据曲线分析、监测点自动预警，提高地质灾害预警预报能力，提升应急救援快速反应能力。包括监测预警总览、监测设备对接、监测体系管理、监测数据展示查询、监测数据统计、阈值设置、监测预警等模块。	项	1
(3)	地灾群测群防子系统	建设地灾群测群防子系统，按照地质灾害防治“双控”要求强化“点面结合”能力，延伸平台在“隐患点”前端的应用和支撑，包括群测群防多级行政体系管理、隐患点与风险区双控管理、群测群防管理、灾情直报管理、险情直报管理、巡排查管理、日常监测、宣传培训与防灾演练等模块。	项	1
(4)	气象风险预警子系统	建设气象风险预警子系统，制定三级预警机制和预警精度，实现气象数据管理与自治区-盟市-旗县三级气象预警模块。	项	1
(5)	综合风险预警子系统	建设综合风险预警子系统，实现隐患识别与风险评估，预警模型构建、地质灾害综合风险预警、地质灾害模拟仿真等应用。包括隐患识别与风险评估、预警模型构建、地质灾害综合风险预警、地质模拟仿真等模块。	项	1
(6)	预警信息发布子系统	建设预警信息发布子系统，具备防灾信息发布和预警信息发布功能，提升地质灾害防治的信息化防治能力。包括防灾信息发布和预警信息发布模块。	项	1

(7)	应急会商调度子系统	建设应急会商调度子系统，包括应急信息管理、值班值守、灾险情报告和响应、灾情险情会商研判、应急处置和调度、灾后评估和应急演练模块，提升地质灾害现场处置能力和应急技术支撑能力。	项	1
(8)	移动地灾管理子系统	建设移动地灾管理子系统，为全区各级地灾防治业务工作人员提供灾险情速报、移动巡查微信小程序等移动应用。包括地灾台账、灾险情速报、日常巡查、专家抽取、信息通告、信息查询等模块。	项	1

## 2.1服务要求

### 2.1.1项目建设期

项目建设期：从合同签订之日起算，本项目建设期为9个月。项目验收须于9个月内完成。

### 2.1.2系统集成服务要求

投标人需提供针对本项目的系统集成方案，内容包括但不限于：

#### (1) 软件系统集成

包括功能集成、设计和实施一致的用户界面风格及统一身份认证。

#### (2) 数据集成

包括数据源整合、数据格式和结构统一及数据安全和隐私保护。

#### (3) 技术集成

包括硬件和软件的安装、调试和集成，软件与硬件以及子系统和功能模块的集成服务。

#### (4) 总体系统集成

包括系统测试、性能与负载测试、用户验收测试及系统部署。

### 2.1.3培训内容及要求

投标人需提供不少于30人天的培训，培训内容包括但不限于系统使用培训、系统运维培训等。培训费用均由投标人负责。投标人应提供详细的培训方案。

### 2.1.4售后服务要求

(1) 项目售后运维服务从验收之日起算，服务期限为五年。投标人需提供完整的售后服务方案，包括服务标准、服务流程、服务内容等内容。

(2) 硬件产品、软件产品供货后均须提供5年免费升级维护服务。免费维护服务期内，用户使用中发现软件功能的问题，中标人应及时免费进行修改完善，如遇系统需求

	<p>变更等较大版本升级，双方另行签订升级服务合同。</p> <p>（3）项目组所有响应产品的售后服务必须由中标人直接负责，中标人使用的其他厂商的设备，售后工作由中标人和设备原生产商直接协调。在合同履约期间，根据采购人需求在接到通知后本项目相关技术人员需在4小时内达到其指定工作场所。中标人应成立客户服务队伍，提供良好的售后服务，技术人员必须熟悉维护项目基本情况，具备所需的工作经验及专业技术能力。</p> <p><b>2.1.5其他要求</b></p> <p>（1）本项目要求对地质灾害风险预警系统、地质灾害大数据中心、多媒体融合通信调度系统完成密码应用安全性评估，需满足信息系统密码应用第三级要求。投标人须依据网络安全等级保护相关要求提供安全设计方案。</p> <p>（2）本项目需满足以下性能指标：</p> <p>1）系统兼容性</p> <p>内蒙古自治区地质灾害风险预警系统支持国产化主流操作系统，国产化主流数据库及国产化终端，具备良好的跨平台和异构处理能力。</p> <p>2）稳定性指标</p> <p>系统保证7*24小时不间断运行，系统维护、数据维护等工作在线执行，平均修复时间（MTTR）≤30分钟；</p> <p>3）系统并发指标</p> <p>需要充分考虑系统的并发访问量，尤其是高峰期的并发访问量，以保障业务的顺利运行。对于内蒙古自治区地质灾害风险预警系统的互联网并发访问需求，按照用户量分析，系统应支持并发访问用户≥500人，支持在线用户5000人。</p> <p>4）系统响应指标</p> <p>登陆时间≤2秒，页面间跳转时间≤3秒，数据操纵一般时段响应时间≤3秒，简单查询一般时段响应时间≤5秒，特定复杂应用，响应时间不超过60秒。</p> <p>5）系统可扩展性</p> <p>应用系统的建设应随需而变，要求本工程所建设的信息系统能够灵活适应业务发展需要。</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。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	<p>1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的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，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 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 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p>

2	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>	<p>开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 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 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------



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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>65.00</b> 分 商务部分 <b>25.00</b> 分 报价得分 <b>10.00</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	<p>1、技术参数要求中带▲项为重要参数（共8项），此项得分=满足▲项的数量/▲项的总数量*10分，本项最高得10分； 2、技术参数要求中非▲号项为一般参数（共34项），此项得分=满足一般参数的数量/一般参数的总数量*8分，本项最高得8分。 上述 1、2 项汇总得出技术参数响应总得分。</p>	18.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</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>
--	--------	---	---------	----	---

项目需求理解	根据投标人提供的项目需求理解进行评分，包括①结合用户业务应用和数据现状，对用户数据集成及应用的需求理解；②对用户在整个系统功能方面的需求理解；③对用户业务流程的需求理解；④对项目关键技术路线及系统性能指标的需求理解；⑤不可预见因素的预测。上述5方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。(本项最多得5分) 注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--------	--	--------	----	--

系统总体设计方案	根据投标人提供的项目方案总体设计进行评分，包括①系统总体架构设计；②系统业务架构设计；③系统数据架构设计；④系统安全架构设计；⑤系统总体技术路线。上述5方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最高得7.5分；每缺少一项内容的扣1.5分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣0.75分，扣完为止。(本项最多得5分) 注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。	7.5000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
----------	---	--------	----	--

定制软件系统数据中心方案	<p>根据投标人提供的定制软件系统数据中心方案进行评分①数据资源整理和分类；②数据库设计；③大数据分析 and 处理功能设计；④数据中心管理功能设计；⑤数据接口设计和数据共享。上述5方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。(本项最多得5分)注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	5.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</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>
--------------	--	--------	----	---

<p>技术评审</p>	<p>定制软件系统子系统功能方案</p>	<p>根据投标人提供的定制软件系统子系统功能方案进行评分，包括①地灾综合管理子系统；②地灾监测预警子系统；③地灾群测群防子系统；④气象风险预警子系统；⑤综合风险预警子系统；⑥预警信息发布子系统；⑦应急会商调度子系统；⑧移动地灾管理子系统。上述8方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得8分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。(本项最多得8分) 注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形： 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	----------------------	---	---------------	-----------	--

系统安全方案	<p>根据投标人提供的系统安全方案进行评分，包括①网络安全；②应用安全；③数据安全；④备份恢复策略；⑤密码应用安全。上述5方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。（本项最多得5分）</p> <p>注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形： 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容； 或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	5.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</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>主要商务要求承诺书</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>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</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>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</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>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</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>
--------	--	--------	----	---

系统集成方案	<p>根据投标人提供的系统集成方案进行评分，包括①软件系统集成；②数据集成；③技术集成；④总体系统集成。每小项方案得 1 分，缺项和未提供不得分；每小项方案中有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣 1 分。上述4方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得4分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分，扣完为止。（本项最多得4分）注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形： 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	4.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--------	---	--------	----	--



项目实施方案	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行评分，包括①项目实施计划与工作流程②人员配置及安排③进度计划与控制措施④项目实施质量保证措施⑤项目实施重点、难点分析及应对措施。上述5方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分;每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。(本项最多得5分)注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--------	---	--------	----	--

项目培训方案	<p>根据投标人提供的培训方案进行评分，包括①培训计划；②培训内容；③培训方式。上述3方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得3分；每缺少一项内容的扣1分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。（本项最多得3分）注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	3.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--------	--	--------	----	--

	项目售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评分，包括①售后服务标准②售后服务流程③售后响应措施及响应时间。上述3方面内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最高得4.5分;每缺少一项内容的扣1.5分，每有一处需求分析内容存在缺陷或不足的扣 0.75 分，扣完为止。(本项最多得4.5分) 注：实施方案内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形： 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。	4.5000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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

	业绩	2022年1月1日至今，投标人承担过同类项目，每提供1个得2.5分，满分10分。（1）投标文件中须提供合同关键页（包括合同金额、服务内容、合同签订页等）扫描件。（2）时间以合同签订日期为准。	10.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
--	----	---	---------	----	--

项目服务团队	<p>（1）项目经理具有软件类或通信类高级职称得<b>1</b>分；具有高级信息系统项目管理师得<b>0.5</b>分，本项最高得<b>1.5</b>分。（2）项目技术负责人具有测绘类高级职称得<b>1</b>分；具有高级信息系统项目管理师证书得<b>0.5</b>分，本项最高得<b>1.5</b>分。（3）项目团队成员（除项目经理和技术负责人外）具有软件类或地理信息类或测绘类高级及以上职称的，每提供一个得<b>0.6</b>分，最多得<b>6</b>分；具有软件类或地理信息类或测绘类中级及以上职称的，每提供一个得<b>0.4</b>分，最多得<b>6</b>分；注：提供人员在职证明材料，未提供或提供不全不得分。</p>	15.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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	联合协议或者分包	6.00%	<p>1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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
---	-----------------------	----------	-------	---	--

2	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>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。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: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 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: 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: 主要商务要求承诺书
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 联合体协议
- 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: 投标人承诺函
- 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: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 中小企业声明函
- 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: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 法定代表人授权委托书
- 详见附件: 监狱企业证明文件
- 详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

- 详见附件: 分项报价表
- 详见附件: 开标一览表