

内蒙古自治区政务云服务能力提升

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区大数据中心

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-250455**

2025年07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 内蒙古自治区大数据中心 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区政务云服务能力提升 。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： 内蒙古自治区政务云服务能力提升
- 项目编号： NMGZC-G-F-250455
- 采购计划备案号： 内政采计划[2025]16365
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 6,070,000.00
- 采购包最高限价（元）： 6,070,000.00
- 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	内蒙古自治区政务云 服务能力提升	1. 0 0	6,070,0 00.00	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： 乌日图

联系电话： 0471-4864832 质疑联系人： 阮佳0471-5332613

采购单位名称： 内蒙古自治区大数据中心

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： 华宁

联系电话： 18586019836

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：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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	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	无

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大数据中心。

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	审查投标人提供的2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，具体内容如下。1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须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须的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

落实数字政府建设要求，提升自治区政务信创云上重要业务系统的核心数据安全保障能力，为信创云上部署的重要业务系统提供本地、同城和异地数据灾备服务。有效地应对灾难事件可能造成的安全风险，提高对突发事件的综合响应能力，保障容灾备份数据有效可用。

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	中标方应在服务期开始前1个工作日交付本地、同城、异地容灾备份中心，并向采购方提供交付报告。
2		标的提供地点	按照中标供应商投标地点确定
3		合同履约期限	2025年8月20日至2026年8月19日
4		合同履约地点	双方约定地点
5		验收要求	采购方按照招标文件要求聘请第三方服务考评机构对中标方提供的服务进行考核评价，中标方须接受采购方组织的考核评价，考核评价结果作为合同履约验收依据。
6		合同支付方式	1、根据中标单价和实际灾备数据量按季度据实结算。，达到付款条件起90日，支付合同总金额的25.00% 2、根据中标单价和实际灾备数据量按季度据实结算。，达到付款条件起90日，支付合同总金额的25.00% 3、根据中标单价和实际灾备数据量按季度据实结算。，达到付款条件起90日，支付合同总金额的25.00% 4、根据中标单价和实际灾备数据量按季度据实结算。，达到付款条件起90日，支付合同总金额的25.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：内蒙古自治区政务云服务能力提升

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	<p>容灾备份服务内容要求：</p> <p>1.本项目采购的主要服务内容是为自治区政务信创云上部署的重要业务系统提供本地、同城和异地数据容灾备份服务。服务商应按要求建立本地、同城和异地容灾备份中心，并提供容灾备份服务。</p> <p>2.服务商应对“容灾备份服务报价表”中所列“服务内容”逐项报价，本地容灾备份数据每TB价格不得高于69.97元/月，同城容灾备份数据每TB价格不得高于115.45元/月，异地容灾备份数据每TB价格不得高于151.03元/月，否则按无效投标处理。服务商应结合具体技术（参数）要求中对存储资源的要求和所报容灾备份数据每TB价格报本项目服务总价，中标总价为年服务费上限，根据中标单价和实际灾备数据量按季度据实结算。</p> <p style="text-align: center;">容灾备份服务报价表</p> <table><tr><td>序号</td><td>服务内容</td><td>计量单位</td><td>价格（元/月）</td></tr><tr><td>1</td><td>本地容灾备份数据</td><td>TB</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>同城容灾备份数据</td><td>TB</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>异地容灾备份数据</td><td>TB</td><td></td></tr></table>	序号	服务内容	计量单位	价格（元/月）	1	本地容灾备份数据	TB		2	同城容灾备份数据	TB		3	异地容灾备份数据	TB	
序号	服务内容	计量单位	价格（元/月）															
1	本地容灾备份数据	TB																
2	同城容灾备份数据	TB																
3	异地容灾备份数据	TB																
2		<p>本地容灾备份中心灾备环境要求：</p> <p>1.选址要求。为保障灾备时效性，避免影响自治区信创云生产中心业务系统的正常运行，须与拟备份系统所在的信创云机房同址。</p> <p>2.机房环境要求。机房环境与现有信创云生产中心环境同等要求。</p>																
		<p>本地容灾备份中心资源配置要求：</p> <p>1.配备满足容灾备份、数据验证、恢复演练、应急恢复等必要的国产化软硬件设施，包括但不限于网络、安全、存储设备和备份软件、管理软件等，部署软硬件设备数量、配置不低于下表主要性能指标要求，服务商须对所提供的设备明确做出“响应”、“优于”或“负偏离”的应答，并给出所提供设备的品牌、型号及技术指标，下表中任何一条负偏离则本项参数视为负偏离。</p> <p>2.服务商提供的各项资源应为本项目专用，确保政务信息数据安全。</p> <p>3.服务商所提供的软件资源授权使用期限不得小于本项目服务期限。</p> <p>4.服务商所提供的计算和存储设备的中央处理器（CPU）、操作系统、数据库等软硬件资源须通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心I级及以上测评，并确保如期交付。</p> <p>5.服务商应提供服务期内免费软硬件质保服务并配备必要的备品备件，及时维修更换故障设备，保障容灾备份中心安全、稳定、高效运行。</p> <p>6.服务商在满足本地容灾备份中心资源配置要求的基础上，须提供保障容灾备份中心安全稳定运行所需的网络安全设备及相关配件和辅材，并按照实际需求动态补充。</p> <p style="text-align: center;">本地容灾备份中心资源配置要求</p> <table><tr><td>序 号</td><td>部署 区域</td><td>设备及软 件名称</td><td>主要性能指标</td><td>数 量</td><td>单 位</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序 号	部署 区域	设备及软 件名称	主要性能指标	数 量	单 位										
序 号	部署 区域	设备及软 件名称	主要性能指标	数 量	单 位													

1	出口 对接区	万兆防火墙	整机网络吞吐量≥50Gbps，整机TCP并发≥1200万； 提供万兆光口≥8个（提供≥8个10GE光模块），提供千兆光口≥6（提供≥6个1GE光模块），提供千兆电口≥8个，接口及光模块满足实际需求并具有一定冗余和扩展能力；提供电源模块≥2。	6	台
2		SSL VPN	最大并发≥29000，接入授权≥300，加解密速率≥600Mbps；IPSec VPN隧道数≥2000，吞吐量≥2Gbps； 提供≥2个千兆电口；提供≥2个千兆光口（提供≥2个1GE光模块）； 满足国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，具备密钥协商、SSL隧道加密、IPSec隧道等功能。	1	台
3	核心 交换区	核心交换机	交换容量≥350Tbps；包转发率≥100000Mpps； 提供万兆光口≥24个（提供≥24个10GE光模块）；提供千兆光口≥24个（提供≥24个1GE光模块）； 提供主控引擎≥2个，提供电源模块≥2；具备虚拟化功能。	2	台
4		日志审计	日志源授权≥300，日志平均处理能力≥2500EPS； 提供千兆电口≥4个； 支持多端口采集，存储容量≥8T，具备外接存储能力；具备对日志进行收集、存储、查询、分析、管理等功能。	1	台
5		网络审计	抓包速率≥1Gbps，记录事件能力≥6000条/秒；接口、光模块及存储满足使用需求；电源模块≥2。	1	台
6		万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48个（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	2	台
	网络				

3		安全区	7	安全服务器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主频≥2.6GHz；内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G。	3	台
			8	安全资源组件	具备管理平台≥1套，支持对各类安全组件进行统一管理； 应包含但不限于防火墙/IPS、Web应用防火墙、网络审计、数据库审计、云主机安全、漏洞扫描、堡垒机、日志审计等软硬件功能组件； 主机类组件授权许可总数≥1000个，许可按照虚拟机数量计，应满足虚拟机的数量要求；流量类组件授权许可应满足备份环境的实际流量需求； 支撑备份环境、系统、软件等通过三级等保测评；安全组件应支持各管理平台共用及根据使用需求进行灵活调配。	1	套
			9	万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48个（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	4	台
			10	备份服务器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主频≥2.6GHz；内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G；提供独立双端口25GE网卡≥1（提供≥2个25GE光模块）。	16	台
		灾备	11	备份存储1	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥150； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。	1	台

		<table><tr><td>12</td><td rowspan="4">资源区</td><td>备份存储 2</td><td>提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥30； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。</td><td>1</td><td>台</td></tr><tr><td>13</td><td>存储交换机</td><td>交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供25GE光口≥48（提供≥48个25GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。</td><td>2</td><td>台</td></tr><tr><td>14</td><td>国产操作系统</td><td>根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的操作系统，满足本地灾备需求。</td><td>/</td><td>/</td></tr><tr><td>15</td><td>灾备软件</td><td>不限制客户端数量，可用灾备容量≥1.2PB，当可用容量达到上限时应支持动态扩容，支持国产操作系统、数据库、虚拟化平台、云平台； 能够对备份存储、策略、恢复进行可视化管理；支持备份域间实时复制；支持重复数据删重功能；支持定义保留周期。灾备可用容量应支持各灾备中心共用及根据使用需求进行灵活调配。</td><td>1</td><td>项</td></tr></table>	12	资源区	备份存储 2	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥30； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。	1	台	13	存储交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供25GE光口≥48（提供≥48个25GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	2	台	14	国产操作系统	根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的操作系统，满足本地灾备需求。	/	/	15	灾备软件	不限制客户端数量，可用灾备容量≥1.2PB，当可用容量达到上限时应支持动态扩容，支持国产操作系统、数据库、虚拟化平台、云平台； 能够对备份存储、策略、恢复进行可视化管理；支持备份域间实时复制；支持重复数据删重功能；支持定义保留周期。灾备可用容量应支持各灾备中心共用及根据使用需求进行灵活调配。	1	项
12	资源区	备份存储 2	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥30； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。		1	台																	
13		存储交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供25GE光口≥48（提供≥48个25GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。		2	台																	
14		国产操作系统	根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的操作系统，满足本地灾备需求。		/	/																	
15		灾备软件	不限制客户端数量，可用灾备容量≥1.2PB，当可用容量达到上限时应支持动态扩容，支持国产操作系统、数据库、虚拟化平台、云平台； 能够对备份存储、策略、恢复进行可视化管理；支持备份域间实时复制；支持重复数据删重功能；支持定义保留周期。灾备可用容量应支持各灾备中心共用及根据使用需求进行灵活调配。	1	项																		
4		<p>本地容灾备份中心架构要求：</p> <p>1.容灾备份中心主干网络带宽满足数据传输、数据验证、应急恢复等需求，保障灾备业务无中断稳定运行。</p> <p>2.容灾备份中心整体网络架构为高可用，冗余设计。</p> <p>3.本地容灾备份中心纳入同城容灾备份中心进行统一管理，包括网络、计算、存储、安全、密码等资源。</p> <p>4.本地容灾备份中心分别通过安全隔离设备与信创云的政务外网区和互联网区对接，通过安全隔离设备与同城和异地容灾备份中心互联，保障容灾备份中心安全稳定运行。</p> <p>5.服务商应根据采购方需求，详细规划设计容灾备份中心网络资源，按照灾备运行和安全管理的要求合理规划部署区域，包括但不限于出口对接区、核心交换区、网络安全区和灾备资源区，满足灾备服务中由于虚拟机部署、迁移以及安全策略实施对网络提出的灵活性、安全性要求。</p> <p>6.服务商应详细规划本地容灾备份中心网络实现技术方案，实现管理网络和灾备网络分离，符合容灾备份中心的安全管理要求，并提供详细拓扑图。</p>																					

5		<p>本地容灾备份中心计算资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.按要求搭建具备虚拟化云计算管理的计算资源池和容灾备份服务运行环境，纳入同城容灾备份中心统一提供计算资源服务，提高计算资源的使用率。 2.计算资源具有协同处理和容错能力，不可因个别设备故障影响整个计算资源池的正常运行。 3.配置满足灾备要求的高性能虚拟机及内存等各类计算资源。
6		<p>本地容灾备份中心存储资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可用数据存储容量不少于1119TB，存储资源应具备一定的安全冗余和按需扩展能力。 2.应对存储资源进行统一管理和扩容，存储资源应具有协同处理和容错能力，不可因个别设备故障影响整个存储资源的正常运行。 3.存储资源应具备快照、镜像、复制等功能。 4.服务商须为不同的拟备份系统所在的信创云提供独立的备份存储。 5.服务商应根据采购方需求详细规划设计本地容灾备份中心存储资源，并提供详细设计方案。
7	★	<p>同城容灾备份中心灾备环境要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.选址要求。同城容灾备份中心应在呼和浩特市行政区域范围内，服务商选址应综合考虑交通便利、网络时延、响应时效等因素，原则上同城容灾备份中心与信创云机房之间距离在30公里以上、50公里以内，能够保障灾备时效性和数据安全性。 2.机房环境要求。（1）符合A级及以上机房要求，配备必要的安全保障措施，确保灾备数据安全。（2）满足同城容灾备份中心机柜要求，采用标准机柜，高度≥42U，单机柜功率≥4kW，机柜数量按实际需求提供。（3）机柜须部署在单独的物理空间内，满足容灾备份设备的部署需要，并具备一定的冗余。（4）应具备独立办公场所，满足容灾备份中心现场运行管理人员办公需求。
		<p>同城容灾备份中心资源配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配备满足容灾备份、数据验证、恢复演练、应急恢复等必要的国产化软硬件设施，包括但不限于网络、安全、存储设备和备份软件、管理软件等，部署软硬件设备数量、配置不低于下表主要性能指标要求，服务商须对所提供的设备明确做出“响应”、“优于”或“负偏离”的应答，并给出所提供设备的品牌、型号及技术指标，下表中任何一条负偏离则本项参数视为负偏离。 2.服务商提供的各项资源应为本项目专用，确保政务信息数据安全。 3.服务商所提供的软件资源授权使用期限不得小于本项目服务期限。 4.服务商所提供的计算和存储设备的中央处理器（CPU）、操作系统、数据库等软硬件资源须通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心I级及以上测评，并确保如期交付。 5.服务商应提供服务期内免费软硬件质保服务并配备必要的备品备件，及时维修更换故障设备，保障容灾备份中心安全、稳定、高效运行。 6.服务商在满足同城容灾备份中心资源配置要求的基础上，须提供保障容灾备份中心安全稳定运行所需的网络安全设备及相关配件和辅材，并按照实际需求动态补充。 <p style="text-align: center;">同城容灾备份中心资源配置要求</p>

序号	部署区域	设备及软件名称	主要性能指标	数量	单位
1	出口对接区	万兆防火墙	整机网络吞吐量≥50Gbps，整机TCP并发≥1200万； 提供万兆光口≥8个（提供≥8个10GE光模块），提供千兆光口≥6（提供≥6个1GE光模块），提供千兆电口≥8个，接口及光模块满足实际使用需求并具有一定冗余和扩展能力；提供电源模块≥2。	2	台
2		入侵防御	IPS检测吞吐量≥23000Mbps；最大并发连接数≥1000万； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块）。	2	台
3		核心交换机	交换容量≥350Tbps；包转发率≥100000Mpps； 提供万兆光口≥24个（提供≥24个10GE光模块）； 提供千兆光口≥24个（提供≥24个1GE光模块）； 提供主控引擎≥2个，提供电源模块≥2；具备虚拟化功能。	2	台
4		万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48个（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6个；电源模块≥2个。	2	台
5		SSL VPN网关	最大并发≥29000，接入授权≥300，加解密速率≥600Mbps；IPSec VPN隧道数≥2000，吞吐量≥2Gbps；提供≥2个千兆电口；提供≥2个千兆光口（提供≥2个1GE光模块）； 满足国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，具备密钥协商、SSL隧道加密、IPSec隧道等功能。	1	台
6		日志审计	日志源授权≥300，日志平均处理能力≥2500EPS； 提供千兆电口≥4个； 支持多端口采集，存储容量≥8T，具备外接存储能力；具备对日志进行收集、存储、查询、分析、管理等功能。	1	台
7		网络审计	抓包速率≥1Gbps，记录事件能力≥6000条/秒；接口、光模块及存储满足使用需求；电源模块≥2。	1	台
8		堡垒机	运维授权数≥300； 提供千兆电口≥4个； 提供≥8T硬盘；提供≥32G内存；提供电源模块≥2； 支持对运维对象及其账号进行集中管理和授权，提供运维操作审计等功能。	2	台

9	网络安全区	终端准入	提供管理中心≥1套，≥50个点终端授权； 支持多种方式进行认证，支持多种绑定方式，支持发现违规终端和软件，支持告警和阻断；支持网络访问权限调整； 提供电源模块≥2；支持按需调配跨中心所管理终端授权数量。	1	台
10		上网行为管理	带宽性能≥5G；最大并发连接≥200万； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），提供千兆光口≥4个（提供≥4个1GE光模块），提供千兆电口≥4个； 具有终端资产管理、桌面管理、终端安全审计、病毒防护、病毒查杀、漏洞补丁管理等功能；实现对灾备的安全管理。	2	台
11		病毒防治类软件	管理端≥1套，服务端≥14套； 用于计算机恶意代码防范，病毒入侵防范； 适配国产化操作系统和国产化CPU的软硬件环境。	1	套
12		虚拟桌面	提供管理中心≥1套，终端授权≥50个； 支持集中管理、限制访问、监测使用等功能； 支持信创环境下的部署；兼容性：兼容主流国产化操作系统和芯片。	1	套
13		安全资源组件	具备管理平台≥1套，支持对各类安全组件进行统一管理； 应包含但不限于防火墙/IPS、Web应用防火墙、网络审计、数据库审计、云主机安全、漏洞扫描、堡垒机、日志审计等软硬件功能组件； 主机类组件授权许可总数≥2000个，许可按照虚拟机数量计，应满足虚拟机的数量要求；流量类组件授权许可应满足备份环境的实际流量需求； 支撑备份环境、系统、软件等通过三级等保测评。	1	套
14		安全服务器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主频≥2.6GHz； 内存≥512GB； 配备480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G。	3	台
15		密码资源组件	按照密码应用要求，配备必要的密码管理和密码服务软硬件，符合商用密码应用安全要求。	1	套

16	运维终端	配备≥1颗国产处理器，内存≥16GB，存储≥512GB SSD； 含国产操作系统及流版式软件。	14	台
17	一体化运维管理系统	一体化运维管理系统部署在同城灾备中心，可以实现本地灾备、同城灾备中心、异地灾备中心的统一运行，统一监管和可视化展示能力，包括对网络安全、物理机、虚拟机、存储、备份等软硬件的监控和告警分析。应具备信息维护、工单管理、运维操作、报表统计、文档管理等功能，同时提供信息展示和对外接口功能。	1	套
18	万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	2	台
19	管理服务器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主频≥2.6GHz； 内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G。	3	台
20	云平台或虚拟化软件	基于服务器虚拟化技术提供主机等基础资源的全生命周期管理；支持基础资源的统计分析；提供授权CPU数量≥130；具备虚拟机资源申请和虚拟机规格配置功能；具备对虚拟机操作管理功能；支持创建网段，指定网络的网段、掩码、DNS等；具备告警管理、告警转发、物理资源管理、虚拟资源管理、报表管理、容量管理、权限管理等运维管理功能；服务或组件支持集群、高可靠部署。	1	套
21	万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	5	台
22	存储交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供25GE光口≥48（提供≥48个25GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	4	台

		灾备资源区	23	备份服务器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主频≥2.6GHz； 内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G；提供独立双端口25GE网卡≥1（提供≥2个25GE光模块）。	32	台
			24	备份及镜像存储	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥150； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。	2	台
			25	数据验证存储	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥66； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。	1	台
			26	国产操作系统	根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的操作系统，满足同城灾备需求。	/	/
			27	国产数据库	根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的数据库，满足同城灾备需求。	/	/
			28	灾备软件	不限制客户端数量，可用灾备容量≥1.2PB，当可用容量达到上限时应支持动态扩容，支持国产操作系统、数据库、虚拟化平台、云平台；能够对备份存储、策略、恢复进行可视化管理；支持备份域间实时复制；支持重复数据删重功能；支持定义保留周期。灾备可用容量应支持各灾备中心共用及根据使用需求进行灵活调配。	1	项

9		<p>同城容灾备份中心架构要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.容灾备份中心主干网络带宽满足数据传输、数据验证、应急恢复等需求，保障灾备业务无中断稳定运行。 2.容灾备份中心整体网络架构为高可用，冗余设计。 3.同城容灾备份中心通过安全隔离设备与异地容灾备份中心互联，保障容灾备份中心安全稳定运行。 4.服务商应根据采购方需求，详细规划设计容灾备份中心网络资源，按照灾备运行和安全管理的要求合理规划部署区域，包括但不限于出口对接区、网络安全区、灾备资源区和统一管理区，满足灾备服务中由于虚拟机部署、迁移以及安全策略实施对网络提出的灵活性、安全性要求。 5.服务商应详细规划同城容灾备份中心网络实现技术方案，实现管理网络和灾备网络分离，符合容灾备份中心的安全管理要求，并提供详细拓扑图。
10		<p>同城容灾备份中心计算资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.按照采购方要求统一规划设计本地、同城容灾备份中心的计算资源，统一提供计算资源服务，提高计算资源的使用率。 2.按要求搭建具备虚拟化云计算管理的计算资源池和容灾备份服务运行环境，为保障数据备份、数据验证、恢复演练和应急恢复等过程中数据资源的有效性和一致性，容灾备份运行环境须与业务系统现有生产环境保持一致。 3.计算资源具有协同处理和容错能力，不可因个别设备故障影响整个计算资源池的正常运行。 4.配置满足灾备要求的高性能虚拟机及内存等各类计算资源。
11		<p>同城容灾备份中心存储资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.同城容灾备份中心可用数据存储容量不少于2238TB。存储资源应具备一定的安全冗余和按需扩展能力，额外冗余数据存储空间不少于20%。 2.应对存储资源进行统一管理和扩容，存储资源应具有协同处理和容错能力，不可因个别设备故障影响整个存储资源的正常运行。 3.存储资源应具备快照、镜像、复制等功能。 4.服务商应根据采购方需求详细规划设计同城容灾备份中心存储资源，并提供详细设计方案。
12	★	<p>异地容灾备份中心灾备环境要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.选址要求。异地容灾备份中心应在内蒙古自治区行政区域范围内，服务商选址应综合考虑交通便利、网络时延、响应时效等因素，原则上异地容灾备份中心与信创云机房之间距离在200公里以上、500公里以内，能够保障灾备时效性和数据安全性。 2.机房环境要求。（1）符合B级及以上机房要求，需配备足够的安全保障措施，确保灾备数据的安全。（2）满足异地容灾备份中心机柜要求，采用标准机柜，高度≥42U，单机柜功率≥4kW，机柜数量按实际需求提供。（3）机柜须部署在单独的物理空间内，满足容灾备份设备的部署需要，并具备一定的冗余。（4）应具备独立办公场所，满足容灾备份中心现场运行管理人员办公需求。
		<p>异地容灾备份中心资源配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配备满足容灾备份、数据验证、恢复演练、应急恢复等必要的国产化软硬件设施，包

包括但不限于网络、安全、存储设备和备份软件、管理软件等，部署软硬件设备数量、配置不低于下表主要性能指标要求，服务商须对所提供的设备明确做出“响应”、“优于”或“负偏离”的应答，并给出所提供设备的品牌、型号及技术指标，下表中任何一条负偏离则本项参数视为负偏离。

2.服务商提供的各项资源应为本项目专用，确保政务信息数据安全。

3.服务商所提供的软件资源授权使用期限不得小于本项目服务期限。

4.服务商所提供的计算和存储设备的中央处理器（CPU）、操作系统、数据库等软硬件资源须通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心I级及以上测评，并确保如期交付。

5.服务商应提供服务期内免费软硬件质保服务并配备必要的备品备件，及时维修更换故障设备，保障容灾备份中心安全、稳定、高效运行。

6.服务商在满足异地容灾备份中心资源配置要求的基础上，须提供保障容灾备份中心安全稳定运行所需的网络安全设备及相关配件和辅材，并按照实际需求动态补充。

异地容灾备份中心资源配置要求

序号	部署区域	设备及软件名称	主要性能指标	数量	单位
1	出口对接区	万兆防火墙	整机网络吞吐量≥50Gbps，整机TCP并发≥1200万； 提供万兆光口≥8个（提供≥8个10GE光模块），提供千兆光口≥6（提供≥6个1GE光模块），提供千兆电口≥8个，接口及光模块满足实际使用需求并具有一定冗余和扩展能力；提供电源模块≥2。	2	台
2		入侵防御	IPS检测吞吐量≥23000Mbps；最大并发连接数≥1000万；提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块）。	2	台
3		核心交换机	交换容量≥350Tbps；包转发率≥100000Mpps； 提供万兆光口≥24个（提供≥24个10GE光模块）；提供千兆光口≥24个（提供≥24个1GE光模块）； 提供主控引擎≥2个，提供电源模块≥2；具备虚拟化功能。	2	台
4		万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48个（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	2	台

			5	SSL VPN 网关	最大并发≥29000，接入授权≥300，加解密速率≥600Mbps；IPSec VPN隧道数≥2000，吞吐量≥2Gbps； 满足国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，具备密钥协商、SSL隧道加密、IPSec隧道等功能。	1	台
			6	日志审计	日志源授权≥300，日志平均处理能力≥2500EPS； 提供千兆电口≥4个； 支持多端口采集，存储容量≥8T，具备外接存储能力；具备对日志进行收集、存储、查询、分析、管理等功能。	1	台
			7	网络审计	抓包速率≥1Gbps，记录事件能力≥6000条/秒；接口、光模块及存储满足使用需求；电源模块≥2。	1	台
			8	堡垒机	运维授权数≥300； 提供千兆电口≥4个； 提供≥8T硬盘；提供≥32G内存；提供电源模块≥2； 支持对运维对象及其账号进行集中管理和授权，提供运维操作审计等功能。	2	台
			9	终端准入	提供管理中心≥1套，≥50个点终端授权； 支持多种方式进行认证，支持多种绑定方式，支持发现违规终端和软件，支持告警和阻断；支持网络访问权限调整； 提供电源模块≥2；支持按需调配跨中心所管理终端授权数量。	1	台
			10	上网行为 管理	带宽性能≥5G；最大并发连接≥200万； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），提供千兆光口≥4个（提供≥4个1GE光模块），提供千兆电口≥4个； 具有终端资产管理、桌面管理、终端安全审计、病毒防护、病毒查杀、漏洞补丁管理等功能；实现对灾备的安全管理。	2	台
			11	病毒防治 类软件	管理端≥1套，服务端≥14套； 用于计算机恶意代码防范，病毒入侵防范； 适配国产化操作系统和国产化CPU的软硬件环境。	1	套

12	虚拟桌面	提供管理中心≥1套，终端授权≥50个； 支持集中管理、限制访问、监测使用等功能； 支持信创环境下的部署；兼容性：兼容主流国产化操作系统和芯片。	1	套
13	安全资源组件	具备管理平台≥1套，支持对各类安全组件进行统一管理； 应包含但不限于防火墙/IPS、Web应用防火墙、网络审计、数据库审计、云主机安全、漏洞扫描、堡垒机、日志审计等软硬件功能组件； 主机类组件授权许可总数≥1000个，许可按照虚拟机数量计，应满足虚拟机的数量要求； 流量类组件授权许可应满足备份环境的实际流量需求； 支撑备份环境、系统、软件等通过三级等保测评；安全组件应支持各管理平台共用及根据使用需求进行灵活调配。	1	套
14	安全服务器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主频≥2.6GHz； 内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G。	3	台
15	密码资源组件	按照密码应用要求，配备必要的密码管理和密码服务软硬件，符合商用密码应用安全要求。	1	套
16	运维终端	配备≥1颗国产处理器，内存≥16GB，存储≥512GB SSD； 含国产操作系统及流版式软件。	9	台
17	万兆交换机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48（提供≥48个10GE光模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	2	台

			统一 管理 区	18	管理服务 器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主 频≥2.6GHz； 内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2 ； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模 块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G。	3	台
				19	云平台或 虚拟化软 件	基于服务器虚拟化技术提供主机等基础资源 的全生命周期管理；支持基础资源的统计分 析；提供授权CPU数量≥50；具备虚拟机资 源申请和虚拟机规格配置功能；具备对虚拟 机操作管理功能；支持创建网段，指定网络 的网段、掩码、DNS等；具备告警管理、告 警转发、物理资源管理、虚拟资源管理、报 表管理、容量管理、权限管理等运维管理功 能；服务或组件支持集群、高可靠部署；	1	套
				20	万兆交换 机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供万兆光口≥48（提供≥48个10GE光模 块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	5	台
				21	存储交换 机	交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 提供25GE光口≥48（提供≥48个25GE光 模块），40GE光接口≥6；电源模块≥2。	4	台
				22	备份服务 器	配备CPU≥2，单CPU核数≥32，单CPU主 频≥2.6GHz； 内存≥512GB； 480GB SSD硬盘≥2，4TB SATA硬盘≥2 ； 提供万兆光口≥4个（提供≥4个10GE光模 块），千兆电口≥2； 提供独立raid卡，缓存≥2G；提供独立双端 口25GE网卡≥1（提供≥2个25GE光模块） 。	16	台

23	灾备资源区	备份及镜像存储	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥76； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。	2	台
24		数据验证存储	提供控制器≥2，缓存≥512G，控制器处理器主频≥2.6GHz，总核心数≥96； 提供7.68TB SSD硬盘≥8，提供10TB NL-SAS硬盘≥36； 提供25GE光接口≥8个（提供≥8个25GE光模块）； 具备快照、同步复制、异步复制等功能；当设备容量使用达到上限时应支持动态扩容。	1	台
25		国产操作系统	根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的操作系统，满足异地灾备需求。	/	/
26		国产数据库	根据信创云业务系统现有生产环境配备相对应的数据库，满足异地灾备需求。	/	/
27		灾备软件	不限制客户端数量，可用灾备容量≥0.6PB，当可用容量达到上限时应支持动态扩容，支持国产操作系统、数据库、虚拟化平台、云平台；能够对备份存储、策略、恢复进行可视化管理；支持备份域间实时复制；支持重复数据删重功能；支持定义保留周期。灾备可用容量应支持各灾备中心共用及根据使用需求进行灵活调配。	1	项

14		<p>异地容灾备份中心架构要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.容灾备份中心主干网络带宽满足数据传输、数据验证、应急恢复等需求，保障灾备业务无中断稳定运行。 2.容灾备份中心整体网络架构为高可用，冗余设计。 3.服务商应根据采购方需求，详细规划设计容灾备份中心网络资源，按照灾备运行和安全管理的要求合理规划部署区域，包括但不限于出口对接区、网络安全区、灾备资源区和统一管理区，满足灾备服务中由于虚拟机部署、迁移以及安全策略实施对网络提出的灵活性、安全性要求。 4.服务商应详细规划异地容灾备份中心网络实现技术方案，实现管理网络和灾备网络分离，符合容灾备份中心的安全管理要求，并提供详细拓扑图。
15		<p>异地容灾备份中心计算资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.按照采购方要求规划设计异地容灾备份中心的计算资源，统一提供计算资源服务，提高计算资源的使用率。 2.按要求搭建具备虚拟化云计算管理的计算资源池和容灾备份服务运行环境，为保障数据备份、数据验证、恢复演练和应急恢复等过程中数据资源的有效性和一致性，容灾备份运行环境须与业务系统现有生产环境保持一致。 3.计算资源具有协同处理和容错能力，不可因个别设备故障影响整个计算资源池的正常运行。 4.配置满足灾备要求的高性能虚拟机及内存等各类计算资源。
16		<p>异地容灾备份中心存储资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.异地灾备中心可用数据存储容量不少于1120TB，存储资源应具备一定的安全冗余和按需扩展的能力，额外冗余数据存储空间不少于20%。 2.应对存储资源进行统一管理和扩容，存储资源应具有协同处理和容错能力，不可因个别设备故障影响整个存储资源的正常运行。 3.存储资源应具备快照、镜像、复制等功能。 4.服务商应根据采购方需求详细规划设计异地容灾备份中心存储资源，并提供详细设计方案。
17		<p>链路资源要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.信创云中心至本地容灾备份中心通过光纤直连，满足本地灾备服务的时效性，链路及所需设备由服务商提供。 2.服务商在服务期内按需提供灾备数据传输链路，包括2Gbps链路×1条、1Gbps链路×2条，链路丢包率ping（32bytes），平均时延≤20ms。

18		<p>容灾备份服务要求:</p> <p>1.根据各政务部门重要信息系统容灾备份申请,配合调研容灾备份的实际需求和接入方式,进行咨询论证,形成接入方案,完成容灾备份接入,并提供接入情况报告。</p> <p>2.每月为各政务部门重要信息系统提供灾备数据验证服务,发现容灾过程中存在的问题,检验数据的完整性、一致性、可用性,并提供服务报告。</p> <p>3.配合各政务部门制订容灾备份应急恢复演练计划,按照演练组织架构、相关职能和演练流程,每半年组织演练,演练结束后进行效果评估,并提供服务报告。</p> <p>4.根据各政务部门重要信息系统的容灾备份需求,当具备应急恢复条件后,满足应用级RPO和RTO≤30分钟,数据级RPO和RTO≤24小时,在规定时间内完成数据恢复服务,并提供服务确认单。</p>
19		<p>安全保障要求:</p> <p>1.等保测评要求。服务商提供的容灾备份资源环境应满足网络安全等级保护三级要求,服务期内须通过等保测评并提供测评证书。</p> <p>2.商用密码应用安全性评估要求。服务商提供的容灾备份资源环境应满足信息系统密码应用三级要求,服务期内须通过商用密码应用安全性评估并提供评估报告。</p> <p>3.安全体系要求。服务商应遵循国家、行业相关标准规范及采购方相关规范要求,建立包含管理安全和技术安全的安全保障体系,保障容灾备份中心物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全,并提供安全保障方案。</p>
20		<p>运行保障要求:</p> <p>1.本地及同城容灾备份中心运行保障要求。(1)服务商应定期检查本地容灾备份中心的环境、网络、设备运行情况和数据灾备情况;7×24小时值守同城容灾备份中心,检查环境、网络、设备运行情况和数据灾备情况。(2)服务商应提供容灾备份运行保障服务,满足数据备份、数据验证、应急演练和应急恢复等需求,确保数据备份有效性。(3)对容灾备份中心的网络、计算、云资源、存储等资源进行实时监测,制定应急预案,发现故障及时响应,并按照应急预案要求处置,保障容灾备份中心安全、稳定、高效运行。</p> <p>2.异地容灾备份中心运行保障要求。(1)7×24小时值守异地容灾备份中心,检查环境、网络、设备运行情况和数据灾备情况。(2)服务商应提供容灾备份运行保障服务,满足数据备份、数据验证、应急演练和应急恢复等需求,确保数据备份有效性。(3)对容灾备份中心的网络、计算、云资源、存储等资源进行实时监测,制定应急预案,发现故障及时响应,并按照应急预案要求处置,保障容灾备份中心安全、稳定、高效运行。</p>

21		<p>人员团队要求：</p> <p>1.同城容灾备份中心应配备运行保障团队，同时负责保障本地容灾备份中心的正常运行，具体要求如下：</p> <p>项目经理：须指定专职项目经理，项目经理具有容灾备份中心管理经验和服务能力，统一管理本地、同城和异地容灾备份中心。</p> <p>项目团队：配备除项目经理外不少于4人的专职项目团队。项目团队负责灾备资源的运行维护、安全管理和值班值守工作，项目团队须按照同城及本地容灾备份中心服务要求设置岗位并配备工作人员，指定专职安全负责人和技术负责人，分别负责灾备资源的安全管理（含基础环境安全、物理安全、数据安全、网络安全等）和技术服务（含技术保障、故障处理、应急响应、应急处置等）；运行维护、安全管理和值班值守人员须具备网络安全、云资源管理、国产数据库和备份软件等相关服务能力。</p> <p>2.异地容灾备份中心应配备运行保障团队，保障异地容灾备份中心的正常运行，具体要求如下：</p> <p>专职负责人：异地容灾备份中心应单独设置由项目经理统一管理的专职负责人，具有容灾备份中心管理经验和服务能力。</p> <p>项目团队：配备不少于4人的专职项目团队。项目团队负责灾备资源的运行维护、安全管理和值班值守工作，项目团队须按照异地容灾备份中心服务要求设置岗位并配备工作人员，指定专职安全负责人和技术负责人，分别负责灾备资源的安全管理（含基础环境安全、物理安全、数据安全、网络安全等）和技术服务（含技术保障、故障处理、应急响应、应急处置等）；运行维护、安全管理和值班值守人员须具备网络安全、云资源管理、国产数据库和备份软件等相关服务能力。</p> <p>3.以上人员为最低常驻人员。按照采购方要求，服务商应动态增派人员，确保数据备份、数据验证、应急演练、应急恢复和重要时期保障等工作顺利开展。</p>
22		<p>规范化管理要求：</p> <p>1.服务商应制定完善的容灾备份服务管理制度、服务流程、操作手册等，经采购方确认并严格执行，保障容灾备份中心规范运行。</p> <p>2.服务商应采取有效、科学、合理的保密措施，保障容灾备份数据安全。</p> <p>3.服务商负责项目实施形成的各类文档资料的收集整理工作，保障项目档案齐全完整，按时向采购方移交档案。</p>
23		<p>其他要求：</p> <p>1.服务商提供的投标文件应结合采购方要求，编制服务方案、服务保障方案、应急恢复预案。</p> <p>2.服务商应按照招标文件要求，派遣专人在投标现场（内蒙古自治区公共资源交易中心9楼）进行演示，现场演示内容包括但不限于系统建设与运行管理、备份工具与运行规则、数据验证与恢复演练。</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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 84.00 分 商务部分 6.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	参数满足度	投标方须根据技术参数要求做出明确的应答和响应，项目技术（参数）要求中打“★”号条款为实质性条款共 3 条，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效，其它为一般性条款共 20 条，若有任何一条负偏离或不满足扣 0.5 分，扣完为止，其中第 3 项“本地容灾备份中心资源配置要求”、第 8 项“同城容灾备份中心资源配置要求”、第 13 项“异地容灾备份中心资源配置要求”逐项应答响应中任何一条出现负偏离、缺项、漏项或未按照要求应答的则该项视为负偏离。	10.00	客观

服务方案	<p>根据投标方提供的项目服务方案评价，方案内容包括但不限于：1.详细说明同城和异地容灾备份中心选址的符合性和合理性，并提供相关佐证材料（0-5分）2.详细阐述本地、同城和异地容灾备份中心架构设计，包括总体架构、业务模型、功能模型等（0-5分）；3.详细设计本地、同城和异地容灾备份中心计算、存储、网络安全等资源，提供设计思路、拓扑图（0-5分）；4.详细阐述本地、同城和异地容灾备份中心各功能组件、数据备份及恢复模型等（0-5分）；5.详细说明本地、同城和异地容灾备份中心灾备策略动态调整和灾备资源有效整合的措施（0-5分）。（上述内容每缺一项扣除对应项最大分值，各单项存在瑕疵扣1分，扣完为止。“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施或现有技术条件下无法实现等任何一种情形）。</p>	25.00	主观
保障方案	<p>根据投标方提供的服务保障方案评价，方案内容包括但不限于：1.人员配置措施，包括健全的组织架构、岗位职责等（0-3分）。2.制度保障措施，包括规范的容灾备份服务工作流程和管理制度（0-3分）。3.质量保障措施，包括具有专业规范的容灾备份中心建设和运行管理的质量控制措施（0-3分）。4.进度保障措施，包括容灾备份中心建设时效和数据灾备时效的进度保障措施（0-3分）。5.安全保密措施，包括对灾备服务、数据传输、数据存储、数据验证等过程的安全保密措施（0-3分）。（上述内容每缺一项扣除对应项最大分值，各单项存在瑕疵扣1分，扣完为止。“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施或现有技术条件下无法实现等任何一种情形）。</p>	15.00	主观

技术评审

应急预案	投标方提供切实可行的容灾备份应急恢复预案，根据应急恢复预案的完整性、可行性、合理性进行综合评价。应急恢复预案应包括： 1. 应急保障组织体系，包括组织架构，人员配置及职责分工，应急处置流程，响应和完成的具体时效等（ 0-3分 ）； 2. 应急保障过程管理，包括根据不同业务灾备需求，提供业务场景搭建，操作系统、数据库、存储空间、系统配置等具体实施内容和应急恢复等具体实施过程（ 0-3分 ）； 3. 应急保障风险管理，包括保障容灾备份中心安全稳定运行的风险防范、应急处置、数据恢复等全过程风险管理措施（ 0-3分 ）。（上述内容每缺一项扣除对应项最大分值，各单项存在瑕疵扣 1分 ，扣完为止。“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施或现有技术条件下无法实现等任何一种情形）。	9.00	主观
------	--	------	----

服务保障能力	<p>1.项目经理具备人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师证书得1分。 2.同城容灾备份中心运行保障团队成员（不含项目经理）具备人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师证书，具备注册信息安全工程师证书，每提供一个得1分，一人多证仅计一证，最高得2分。 3.异地容灾备份中心运行保障团队成员（不含项目经理）具备人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师证书得1分，具备注册信息安全工程师证书，每提供一个得1分，一人多证仅计一证，最高得2分。</p> <p>（以上需提供人员本单位在职证明、证书扫描件并加盖投标方公章） 4.投标方需提供三个承诺函并加盖公章，包括投标方出具的按进度要求如期交付承诺函、投标方出具的服务期内随时保障运维承诺函、投标方出具的所提供计算和存储等关键设备供货保障承诺函（所提供计算和存储等关键设备的中央处理器（CPU）的测评结果应在中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心网站可查），全部提供得2分，一项不提供不得分。</p>	7.00	客观
--------	--	------	----

	现场演示	<p>投标方提供现场演示，演示内容为：1.系统建设与运行管理。说明容灾备份中心一体化运维管理系统的建设、运行和管理思路（0-3分），阐释对本地、同城、异地容灾备份中心进行统一资源分配、性能监测、业务运行监测等高效安全管理的具体实现途径（0-3分）。2.备份工具与运行规则。说明数据容灾备份核心工具软件的主要功能，结合备份方式和运行规则，说明备份周期和还原节点（0-3分），阐释如何确保自治区信创云重要业务系统核心数据在本地、同城、异地容灾备份中心高效备份，如何保障数据可用和数据安全（0-3分）。3.数据验证与恢复演练。说明容灾备份数据验证与恢复演练的方式方法（0-3分），阐释通过数据验证与恢复演练提升及时响应、快速恢复等应急恢复能力的保障措施和技术手段（0-3分）。（上述内容每缺一项扣除对应项最大分值，各单项存在瑕疵扣1分，扣完为止。“瑕疵”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施或现有技术条件下无法实现等任意一种情形。投标方自备演示设备，于开标当日上午9:30在内蒙古自治区公共资源交易中心九楼开标大厅等候，根据工作人员安排到指定房间进行演示，可结合软件DEMO等方式讲解，演示时间不超过15分钟。）</p>	18.00	主观
商务评审	业绩	<p>根据投标方近三年（2022年1月1日至今）同类项目业绩做出评价，提供合同扫描件并加盖投标方公章。每提供一份得2分，最高得6分。（合同扫描件须能体现采购内容，盖章签署日期清晰完整，时间以合同签订时间为准）</p>	6.00	客观

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。	10.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 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: 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: 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: 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

技术商务分册:

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 技术偏离表

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: 项目组成人员一览表

详见附件: 其他材料

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表