

电子政务外网云资源扩容服务

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-250626**

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 内蒙古自治区大数据中心 委托，采用公开招标方式组织采购 电子政务外网云资源扩容服务 。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： 电子政务外网云资源扩容服务
- 项目编号： NMGZC-G-F-250626
- 采购计划备案号： 内政采计划[2025]21272
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 10,918,800.00
- 采购包最高限价（元）： 10,918,800.00
- 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	电子政务外网云资源扩容服务	1.00	10,918,800.00	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： 内蒙古自治区大数据中心

地址： 内蒙古自治区大数据中心

邮编： 010000

联系人： 乔宇

联系电话： 18804914573

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：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	质疑联系人：阮佳，质疑联系电话：0471-5332613（需要邮寄质疑的供应商请邮寄给质疑联系人，收件人错误导致错过质疑期的，后果由供应商自行承担）

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；

- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的;
- (5) 在签订合同时, 投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的;
- (6) 投标文件中提供虚假材料的;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后, 撤回投标文件的;
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式(投标人无需到现场)

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

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

开标时, 投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密, 若出现系统异常情况, 工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行, 由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标, 只对开标环节验证通过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或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前6个月内（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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。（2）提供投标文件提交截止之日前6个月内（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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）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
----------	---------

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

自治区电子政务外网和政务云作为重要的公共基础服务设施,成为促进政府职能转变,提升党的执政能力和建设服务型政府不可或缺的有效手段。本次采购云资源服务,由云服务商建设符合国家及行业标准、符合电子政务外网规范的政务云,增强政务云服务支撑能力,满足各厅局委办单位入驻政务云的需求,实现自治区各厅局委办基础设施共建共用,信息系统集中部署、数据资源汇聚共享、业务应用有效协同,为政务服务提供有力支撑,提升政府治理能力,提高公共服务水平。

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	服务期开始前1个工作日内交付云服务。
2		标的提供地点	双方约定地点
3		合同履约期限	2025年9月27日至2026年9月26日
4		合同履约地点	双方约定地点。
5		验收要求	服务期满后,采购方聘请第三方考核评价机构对中标方提供的服务进行考核评价,考核评价结果作为合同履约验收依据。
6		合同支付方式	1、中标方按照合同约定交付云服务后,采购方向中标方支付中标金额的40%,达到付款条件起90日,支付合同总金额的40.00% 2、合同签订6个月后,经第三方考核评价通过,采购方向中标方支付中标金额的40%,达到付款条件起90日,支付合同总金额的40.00% 3、服务期满后,经第三方考核评价通过,采购方按照实际使用的云服务资源数量和云服务时长进行结算,结算金额上限为中标金额的20%,达到付款条件起90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: 不缴纳

8		其他	<p>验收交付标准和方法：</p> <p>交付标准:中标方应在服务期开始前1个工作日内具备云服务能力,并向采购方提供交付报告。 验收标准:服务期满后，采购方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，考核评价结果作为合同履行验收依据。</p> <p>质量保修范围和保修期：</p> <p>为云服务器、云存储、云备份、云安全、云监控等云服务软硬件设备提供服务期内一年质保服务。</p> <p>知识产权归属和处理方式：</p> <p>中标方应保证采购方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。</p> <p>成本补偿和风险分担约定：</p> <p>1.通过对风险的分析、评估,确定风险类别及危害,进而确定合作主体,以便风险发生时共同抵御。 2.风险发生时,合同双方按照合同约定分别履行各自义务,共同承担风险,从而实现既发风险的现实分担。</p> <p>违约责任与争议解决的方法：</p> <p>违约责任:除不可抗力外,如果中标方没有按照合同约定条款提供服务,采购方可依据合同约定条款及第三方考核评价结果追究违约责任。 争议解决:合同发生纠纷时,双方协商解决,协商不成的任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p>
---	--	----	--

9		其他	<p>履约验收时间：</p> <p>供应商提出验收申请之日起30日内组织验收</p> <p>技术履约验收内容：</p> <p>1、基础设施服务 云服务器要求提供VCPU不少于12910核,内存不少于49773 GB;云存储要求提供普通存储不少于2235TB,SSD存储不少于558TB;云备份要求提供本地备份资源不少于500T。2、安全保障服务 提供不少于224套的云安全组件(含日志审计,堡垒机,漏洞扫描,防火墙/IPS,WAF/网页防篡改,数据库审计,网络审计,主机安全。以上其中之一);提供不少于28套云监控(运维监控可视化)。</p> <p>商务履约验收内容：</p> <p>1.服务期开始前1个工作日内交付云服务。2.中标方应成立项目运维团队，根据项目要求安排具备相应资质的专业技术人员，并确保项目小组稳定。3.项目运维团队负责本项目的7×24小时运行维护、安全管理和值班值守工作。</p> <p>履约验收标准：</p> <p>服务期满后,采购方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,考核评价结果作为合同履约验收依据。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：电子政务外网云资源扩容服务

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

1	★	服务内容要求：					
		项目 名称	项目内容与要求				
			服务 项目	服务类型	服务类别	单位	预估数量
		内蒙古 自治区 电子 政务 外网 云资 源扩 容服 务	基础 设施 服务	云服务器	vCPU	核	≥12910
					内存	GB	≥49773
				云存储	存储（普通）	TB	≥2235
					存储（SSD）	TB	≥558
				云备份	本地备份	TB	≥500
			安全 保障 服务	云安全	日志审计，堡垒机，漏洞扫描，防火墙/IPS，WAF/网页防篡改，数据库审计，网络审计，主机安全。（以上其中之一）	套	≥224
				云监控	运维监控可视化	套	≥28
投标人须按照“服务内容要求”对各单项服务在投标文件分项报价表中报价，按单价计算一年云服务的投标总价，该总价为意向总价，实际结算时，以每年实际使用的云服务资源数量和云服务时长结算。							
总体服务要求：							
序号	技术指标	技术参数及性能指标					

1	云资源物理独立	为确保政务信息安全，本项目购买服务的云资源，必须是物理独立的资源，投标人必须提供独立的政务外网云资源池，为自治区政务服务专用，不能与其他非政务服务用户资源共用。政务外网的云资源除了与政务外网连接外，不能与其他资源连接。
2	扩容原则	依托原有政务云的总体框架扩容，与原有网络环境、运维管理、安全防护等统一匹配。
3	数据安全要求	所有硬盘及数据的所有权归采购人所有，运行期间更换的故障硬盘厂商免收回，交由采购人销毁。
4	等保测评	<p>1.服务期内，云计算平台必须通过网络安全等级保护三级测评（测评结果良及以上），测评工作由投标人委托具备资格的测评机构开展，测评完成后提供网络安全等级保护备案证明和测评报告。</p> <p>2.服务期内，云计算平台必须提供满足租户应用系统通过网络安全等级保护三级测评的安全组件和安全服务能力，租户可根据实际需求从云服务清单中选用租户安全组件，投标人配合租户完成应用系统等保测评工作。</p>
5	密码评估	服务期内，投标人提供的机房物理环境和云计算平台必须通过商用密码应用安全性评估，评估工作由投标人委托具备资格的评估机构开展，评估完成后提供商用密码应用安全性评估报告。
6	资源使用要求	投标人提供的服务内容必须满足“服务内容要求”的各项服务，提供的所有云服务资源必须按采购人的要求进行拆分，分别部署在政务外网区和互联网区两个区域，每个区域所需的资源量由采购人确定，在各厅局委办业务上云时按需灵活使用各区域的资源。
7	资源扩展要求	投标人必须至少满足“服务内容要求”中的预估资源数量，若资源使用已达到或超过预估数量，投标人须根据采购人的要求快速扩容政务云，以保障政务云安全稳定正常运行。
8	链路连接要求	<p>1.政务云需包括政务外网业务区和互联网业务区，两个区域通过网闸隔离，投标人提供的网闸设备须满足政务云高效率应用和访问需求。</p> <p>2.政务外网区和互联网区分别需要与自治区现有政务云（联通呼和浩特数据中心）对接打通，实现政务外网区和互联网区业务、存储、管理、同城灾备的互联互通，共需要16条10GE链路或16对裸光纤。所有传输链路资源由投标人提供，并保障传输链路质量指标符合要求。若对接设备的两端需要使用长距离光模块，则现网政务云侧设备的长距离光模块由投标人免费提供。</p>

		9	机房要求	<p>1.投标人自行提供相关机房场地和数据中心基础设施环境。云服务数据中心机房高可靠性等级需达到《数据中心设计规范》GB 50174-2017 A级或《数据中心电信基础设施标准》（ANSI/TIA-942-2005）T3+级以上标准。机房物理安全必须达到网络安全等级保护三级标准。</p> <p>2.机房物理和环境必须达到国家标准GB/T39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》的第三级要求。</p>
		10	安全管理要求	<p>1.投标人须按照国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部发布的《云计算服务安全评估办法》的要求提供云服务，有效保障政务云安全和供应链安全。</p> <p>2.投标人须按照政务云要求合理配置和管理相关基础设施，协调调度设备厂商做好技术保障服务，定期组织专业人员对机房设备资产、配套设施、备品备件及维护耗材进行检查，发现问题和隐患及时申报、及时整改并出具整改分析报告。</p> <p>3.投标人须按照等级保护要求，根据云上业务系统需求提供安全资源组件服务；协助完成安全资源组件部署、测试，并对云上业务系统应用安全策略进行评估；提供安全指导、培训服务；提供安全资源组件使用故障诊断和排查等运维服务；对安全资源池进行日常巡检、管理监测和有效利用率分析评估，保证安全资源池稳定运行。</p> <p>4.制定政务云安全运行管理制度和保障措施，定期开展安全自查工作。按照重保要求制定并执行重保实施方案和应急预案，制定应急演练计划和方案，定期开展应急演练，确保政务云安全稳定运行。</p>
		服务类型要求：		

序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	云服务器	<p>使用云化技术，实现快速灵活、弹性伸缩的计算资源服务；</p> <p>自由配置CPU、内存、带宽，可随时升级；</p> <p>CPU云化采用超线程，且超分比不超过1:2；</p> <p>内存不复用；</p> <p>提供多种虚拟机规格，单虚拟机规格至少可提供vCPU 1核至128核，内存2GB至256GB；</p> <p>提供软SDN功能，能支持云主机、云硬盘、镜像、虚拟私有云、弹性IP、安全组、弹性伸缩、VPN、虚拟负载均衡、NAT网关、云专线、DNS服务；</p> <p>提供主流操作系统（Window/Linux）的镜像；</p> <p>可基于主机生成自定义镜像，并可使用自定义镜像创建主机；</p> <p>提供主机状态和性能的监控及报警功能；</p> <p>不低于99.9%的服务可用性。</p>
2	云存储	<p>提供普通块存储，SSD块存储；</p> <p>普通块存储IOPS≥ 7000，高性能块存储IOPS≥ 21000；</p> <p>具备数据冗余和缓存加速能力；</p> <p>云硬盘可在卸载后挂载到不同云主机；</p> <p>不低于99.99%的数据持久性。</p>
3	云备份	<p>对政务云上部署的业务提供虚拟机级别数据备份服务；</p> <p>对于病毒入侵、设备故障、误删除数据等场景，可快速通过备份数据恢复虚拟机状态；</p> <p>提供云主机、数据库、文件系统等备份和恢复服务；</p> <p>支持增量备份技术，支持分权管理。</p>
4	云安全	<p>投标人按照网络安全三级保护要求，提供安全资源池组件，云资源使用部门可根据实际需求灵活选择一种或多种组件；</p> <p>要求至少提供以下单个组件能力：防火墙/IPS、WAF/网页防篡改、网络审计、主机安全、日志审计、堡垒机、数据库审计、漏洞扫描；</p> <p>安全资源池组件可由使用用户灵活进行策略配置；</p> <p>具备管理和展示的功能。</p>

		<table> <tr> <td>5</td><td>云监控</td><td> <p>运维管理包含集中告警、统一监控、运维可视化、操作运维中心等功能，提供计算、存储、网络资源的实时监控、报表等功能服务；</p> <p>流量探针和软探针能和现网政务云的态势感知平台对接，在态势感知平台感知各类安全事件、运行异常事件，并进行安全态势展示；</p> <p>提供各租户账号和权限，具备查看云资源使用率情况等功能。</p> </td></tr> </table>	5	云监控	<p>运维管理包含集中告警、统一监控、运维可视化、操作运维中心等功能，提供计算、存储、网络资源的实时监控、报表等功能服务；</p> <p>流量探针和软探针能和现网政务云的态势感知平台对接，在态势感知平台感知各类安全事件、运行异常事件，并进行安全态势展示；</p> <p>提供各租户账号和权限，具备查看云资源使用率情况等功能。</p>															
5	云监控	<p>运维管理包含集中告警、统一监控、运维可视化、操作运维中心等功能，提供计算、存储、网络资源的实时监控、报表等功能服务；</p> <p>流量探针和软探针能和现网政务云的态势感知平台对接，在态势感知平台感知各类安全事件、运行异常事件，并进行安全态势展示；</p> <p>提供各租户账号和权限，具备查看云资源使用率情况等功能。</p>																		
		<p>云平台要求：</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>技术指标</th><th>技术参数及性能指标</th></tr> <tr> <td>1</td><td>产品</td><td>国产品牌产品；</td></tr> <tr> <td>2</td><td>云平台服务能力</td><td>云平台要求提供以下云服务能力：云主机、云硬盘、镜像、虚拟私有云、弹性IP、安全组、弹性伸缩、VPN、虚拟负载均衡、NAT网关、云专线、DNS。</td></tr> <tr> <td>3</td><td>标准符合性</td><td>为了确保云平台解决方案符合国家标准，云平台产品须通过中国电子技术标准化研究院《信息技术 云计算 参考架构》标准符合性测评引领级或增强级。</td></tr> <tr> <td>4</td><td>开放性</td><td>为了确保产品开放性和稳定性，云平台产品采用OpenStack开放架构。</td></tr> <tr> <td>5</td><td>服务能力</td><td>为了确保云平台厂商的服务能力，云平台厂商需符合工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，并通过中国电子工业标准化技术协会信息技术服务标准（云服务）符合性评估。</td></tr> </table>	序号	技术指标	技术参数及性能指标	1	产品	国产品牌产品；	2	云平台服务能力	云平台要求提供以下云服务能力：云主机、云硬盘、镜像、虚拟私有云、弹性IP、安全组、弹性伸缩、VPN、虚拟负载均衡、NAT网关、云专线、DNS。	3	标准符合性	为了确保云平台解决方案符合国家标准，云平台产品须通过中国电子技术标准化研究院《信息技术 云计算 参考架构》标准符合性测评引领级或增强级。	4	开放性	为了确保产品开放性和稳定性，云平台产品采用OpenStack开放架构。	5	服务能力	为了确保云平台厂商的服务能力，云平台厂商需符合工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，并通过中国电子工业标准化技术协会信息技术服务标准（云服务）符合性评估。
序号	技术指标	技术参数及性能指标																		
1	产品	国产品牌产品；																		
2	云平台服务能力	云平台要求提供以下云服务能力：云主机、云硬盘、镜像、虚拟私有云、弹性IP、安全组、弹性伸缩、VPN、虚拟负载均衡、NAT网关、云专线、DNS。																		
3	标准符合性	为了确保云平台解决方案符合国家标准，云平台产品须通过中国电子技术标准化研究院《信息技术 云计算 参考架构》标准符合性测评引领级或增强级。																		
4	开放性	为了确保产品开放性和稳定性，云平台产品采用OpenStack开放架构。																		
5	服务能力	为了确保云平台厂商的服务能力，云平台厂商需符合工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，并通过中国电子工业标准化技术协会信息技术服务标准（云服务）符合性评估。																		

6	云主机服务	<p>提供云主机服务，用户可以通过管理平台对云主机执行开机、关机、重启、删除、远程登录、快照、克隆、重置密码、挂载光驱（ISO）等操作，也可以根据云主机名称、IP、ID、运行状态以及自定义标签等快速查找、过滤云主机；</p> <p>支持申请云服务器时绑定弹性IP，为特定云主机提供申请后即可访问外网环境的能力；</p> <p>支持删除云主机，放入回收站，并从回收站恢复云主机，以及可配置放入回收站的资源多长时间内不能被删除，以防止误删除。</p>
7	弹性伸缩	<p>提供弹性伸缩服务，用户可以自助配置业务系统在特定的时间或者按固定的周期，或者根据业务系统的业务压力自动的增加或者删除业务系统内的云主机。</p>
8	镜像服务	<p>提供镜像服务，支持公共镜像、私有镜像以及共享镜像等多种方式，用户可以共享自己的私有镜像给其余用户使用。</p> <p>支持数据盘镜像。用户可以通过云主机数据盘制作数据盘镜像，使用数据盘镜像创建云磁盘，导出/导入数据盘镜像。</p> <p>支持整机镜像。用户可以制作包含系统盘和数据盘的整机镜像。</p>
9	云硬盘	<p>提供云硬盘服务，用户可以通过管理平台为云主机申请磁盘，用户可以将申请到的磁盘空间分配给一台或者多台云主机使用。</p> <p>在操作系统支持的情况下，可以对已经在使用的云硬盘进行在线/离线扩容。</p> <p>提供快照服务，用户可以通过管理平台为云硬盘创建快照，并自助完成快照恢复。</p>
10	虚拟私有云	<p>提供虚拟私有云服务，用户可以通过虚拟私有云自由的创建自己的虚拟网络。用户可以自行创建自己要的多个网段，确定每个要创建的网络的网段、掩码、DNS等，也可以确定这个网络内的路由规则以及NAT规则。</p>
11	DNS	<p>提供DNS云解析服务，支持内网域名解析功能，可以将域名与私网IP相关联，为云上资源提供域名解析服务。用户可以通过管理平台自助申请、配置DNS。</p>
12	安全组	<p>提供安全组服务，用户可以通过管理平台配置并管理针对云主机的安全规则，实现对组内和组间云主机的访问控制，安全组可以在出方向默认放行，并且组内云主机默认可相互访问。</p>

13	弹性IP	<p>提供弹性IP服务，用户通过管理平台为云主机申请弹性IP以及配置弹性IP的QoS策略。</p> <p>用户可以将申请到的弹性IP绑定到如下对象：虚拟负载均衡、云主机、云主机的虚拟IP（VIP）。</p> <p>用户可以随时查看自己申请的弹性IP地址，这些地址是否被使用被使用到什么地方。</p>
14	虚拟负载均衡	<p>提供虚拟负载均衡服务，用户可以通过管理平台自助申请负载均衡器，以及配置负载均衡器虚地址（VSIP）、绑定的公网IP等。</p> <p>支持四层、七层的监听策略。支持负载的加权轮询算法、加权最少连接、源IP算法等分配策略；支持IP地址、HTTP cookie、应用程序cookie等会话保持策略。</p> <p>支持对访问负载均衡的客户端IP进行安全控制，如果使用访问控制能力，则只有被允许的IP能通过ELB访问后端云服务器/物理机；如果不使用，则任何IP都可以访问该负载均衡。</p>
15	VPN	<p>提供IPSEC VPN、SSL VPN服务，用户可以自己申请、选择VPN服务的配置参数。支持用户选择要互通的本端网络以及远端子网、IKE策略、IPSEC策略。支持用户通过互联网远程访问互联网区应用服务器进行运维。</p>
16	NAT网关	<p>提供NAT网关服务，支持SNAT/DNAT能力，可将VPC内IP地址映射为弹性IP地址，提供VPC内外部访问的能力。</p>
17	虚拟数据中心	<p>提供虚拟数据中心（VDC）管理能力，并支持在VDC下再划分多级子VDC，可以支持到5级VDC。支持对VDC可以使用的资源做配额限制，包括但不限于云主机、镜像、云硬盘、VPC、弹性IP、虚拟防火墙、VPN、虚拟负载均衡。</p>
18	运维展示	<p>支持大屏展示能力，支持容量、性能、资源统计、告警等对象的自定义大屏展示，且可以定义每个内容的不同呈现形式（例如柱状图、饼图、仪表盘等）。</p>

19	自动化运维	<p>支持自动化运维能力，支持将运维脚本（如shell、python等）批量下发到云主机、计算/管理节点并执行，简化运维管理。</p> <p>支持将多个运维脚本编排成一个复杂的运维任务，管理员可以通过定时执行、周期执行或者手动执行等多种方式调度这些运维任务。</p> <p>支持对用户定义的脚本进行合规性检查，并支持安全策略配置，限制谁能够在什么时间对哪些设备能够执行哪些脚本和流程。</p>
	性能监控	<p>提供云平台下物理资源和虚拟资源的统一监控管理，物理资源的监控包括服务器、网络设备、存储设备的性能和告警信息等。</p> <p>虚拟资源的监控包括可以按虚拟数据中心统计云服务的使用情况，按资源池统计资源的总量、分配情况。</p> <p>配置计算、存储、网络设备的网管软件授权。</p>
	维保	提供服务期内质保服务。

5

计算节点服务器要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	基本规格	2U 2路及以上机架式服务器；
2	处理器	单台服务器配置不少于2颗Intel至强金牌5系列处理器，单颗CPU核数≥24核，单颗处理器基准主频≥2.2GHz；
3	内存配置	单台配置≥768GB 2933MT/s DDR4内存；
4	硬盘配置	单台配置≥2块480G SSD硬盘；
5	RAID卡	单台配置独立RAID卡，RAID卡支持RAID0，1，5，2G缓存，含超级电容；
6	网卡	单台配置≥6*10GE光口（含光模块）； 计算节点服务器要求管理、存储、业务平面隔离，且每个平面采用双网口冗余；
7	电源	单台配置冗余热插拔交流电源；
8	总体配置要求	Intel CPU云化采用超线程，且超分比不超过1:2，并且考虑云化CPU及内存开销均约占10%的性能损耗来计算服务器数量，因此要求总体计算节点服务器数量≥75台；
9	维保	提供服务期内质保服务。

6		管理节点服务器要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	基本规格	2U 2路及以上机架式服务器；
		2	处理器	单台配置不少于2颗CPU，处理器与计算节点服务器同规格；
		3	内存配置	单台配置≥768GB DDR4内存；
		4	硬盘配置	单台配置≥1块480G SSD，1块3.2T NVME SSD，3块960G B SSD， 8块4T SATA硬盘；
		5	RAID卡	单台配置独立RAID卡
		6	网卡	单台配置≥6*10GE光口（含光模块）；
		7	电源	单台配置冗余热插拔交流电源；
		8	总体配置要求	政务外网与互联网分区部署，每个分区管理节点数量配置≥3台；
		9	维保	提供服务期内质保服务。

7		网络节点服务器要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	基本规格	2U 2路及以上机架式服务器；
		2	处理器	单台配置不少于2颗CPU，处理器与计算节点服务器同规格；
		3	内存配置	单台配置≥512GB DDR4内存；
		4	硬盘配置	单台配置≥2块480G SSD硬盘；
		5	RAID卡	单台配置独立RAID卡，RAID卡支持RAID0，1，5，2G缓存，含超级电容；
		6	网卡	单台配置≥6*10GE光口（含光模块）；
		7	电源	单台配置冗余热插拔交流电源；
		8	配置要求	政务外网与互联网分区部署，每个分区管理节点数量配置≥2台；
9	维保	提供服务期内质保服务。		
		存储磁盘阵列要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	体系架构	单台实配SAN与NAS统一存储，配置NAS协议（包括NFS和CIFS）、IP SAN和FC SAN协议，不需额外配置NAS网关，存储操作界面同时支持块存储和文件存储功能； 采用盘控分离设计，控制框和硬盘框分别独立。
		2	控制器	本次单台实际配置至少2个控制器，最大支持≥16控；每控制器处理器个数≥2个，配置控制器处理器总物理核心数≥160核；
		3	缓存分区	支持缓存分区功能，保障关键业务的隔离和保障。
		4	存储缓存容量	单台存储系统内总一级缓存容量配置≥512GB，且任意控制器一级缓存容量≥256GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM卡，SSD Cache、SCM等），控制器缓存均具备断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设备上。

5	前端接口	本次单台实际配置 $\geq 32 \times 10\text{Gb Ethernet}$ 接口（满配光模块）。
6	后端磁盘通道	单台配置后端磁盘通道带宽 $\geq 1536\text{Gbps}$ 。
7	最大硬盘数	单台最大支持磁盘插槽个数 ≥ 3000 。
8	最大LUN数量	单台支持最大LUN数量 ≥ 65000
9	支持RAID	支持RAID 1、RAID3、RAID 10、RAID50、RAID 5、RAID 6等可选配置。
10	快照	配置数据快照功能，恢复某个时间点的快照，其他时间点快照不丢失。
11	双活	支持存储SAN&NAS一体化免网关双活功能；任意一套设备宕机均不影响上层业务系统运行（业务不中断）。
12	多路径	存储厂商提供专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，支持Windows/Linux。
13	安全特性	为保证数据安全性，存储采用国产处理器芯片。
14	总体容量配置	<p>政务外网与互联网至少分别配置一台存储磁盘阵列；单台设备要求配置20%的高性能读写能力的SSD固态硬盘；根据业务需求，本次使用Raid 6策略对硬盘进行冗余保护，考虑到RAID组、磁盘热备等因素，容量损耗按照1/3计算；</p> <p>总体配置SSD SAS磁盘可用容量$\geq 558\text{TB}$，$3.84\text{TB} \leq \text{SSD SAS}$单盘裸容量$\leq 7.68\text{TB}$；</p> <p>总体配置NL SAS磁盘可用容量$\geq 2235\text{TB}$，$4\text{TB} \leq \text{NL SAS}$单盘裸容量$\leq 10\text{TB}$。</p>
15	维保	提供服务期内质保服务。

9

	数据备份一体机要求：		
	序号	技术指标	技术参数及性能指标
	1	设备形态	机架式数据备份一体机；
	2	存储容量及授权	政务外网与互联网至少分别配置一台数据备份一体机； 单台配置≥250TB SATA 可用容量，≥250TB备份容量授权，单盘裸容量≤10TB； 总体数据保护备份授权≥500TB；
	3	系统架构	软硬件一体化架构，集备份管理软件，备份服务器和备份存储于一体，无需配置独立备份服务器，无需配置外置备份存储；
	4	云平台备份	支持OpenStack云平台的云主机无代理备份； 支持云主机的自动发现备份保护；
	5	支持文件系统数据备份	支持Windows、Linux文件系统备份恢复；
	6	数据库以及应用保护	支持对Oracle、SQL Server、DB2、MySQL、SAP HANA、Gbase、GaussDB、Informix、达梦、金仓和神通等主流数据库进行在线备份保护；
	7	管理方式	支持系统管理员、审计管理员、安全管理员、租户、运营管理员和普通用户六类角色，通过分权管理，提升备份系统的管理安全性；
	8	维保	提供服务期内质保服务。

10

业务核心交换机要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	转发性能	单台交换容量≥367Tbps; 单台包转发率≥230400 Mpps
2	硬件规格	单台主控冗余，业务槽位数≥8,交换网板插槽数量≥6,且支持网板N+M 冗余，交换网板≥5个，配置40GE光口≥36个，10GE光口≥48个
3	设备芯片	CPU、LSW均为国产芯片
4	二层功能	支持跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现 支持信元交换：要求单条流可以负载分担到多块交换网，提高交换网利用效率
5	DC特性	支持Vxlan协议，且支持BGP EVPN协议
6	配置和维护	支持Telemetry 支持升级、维护和迁移服务
7	配置要求	政务外网与互联网分区网络部署，每个分区采用业务双核心组网方案； 业务核心双链路冗余部署，下行与接入交换机采用40GE以上组网，配置满足需求的光模块。
8	维保	提供服务期内质保服务。

11		管理核心交换机要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	转发性能	单台交换容量≥4.8Tbps; 单台包转发率≥1600Mpps
		2	设备芯片	CPU、LSW均为国产芯片
		3	二层功能	支持M-LAG或vPC等类似技术（跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现）
		4	配置和维护	支持VxLAN OAM: VxLAN ping, VxLAN tracet 支持升级、维护和迁移服务
		5	配置要求	政务外网与互联网分区网络部署，每个分区采用管理双核心组网方案； 管理核心双链路冗余部署，配置满足需求的光模块。
		6	维保	提供服务期内质保服务。

万兆接入交换机要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	转发性能	单台交换容量≥4.8Tbps; 单台包转发率≥1600Mpps
2	设备芯片	CPU、LSW均为国产芯片
3	二层功能	支持跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现
4	配置和维护	支持VxLAN OAM: VxLAN ping, VxLAN tracet 支持升级、维护和迁移服务
5	配置要求	政务外网与互联网分区网络部署，每个分区采用业务、管理双核心组网方案； 万兆接入交换机要求管理区“管理接入交换机”，业务区“管理接入交换机”、“存储接入交换机”、“业务接入交换机”、“区域互连接入交换机”独立部署且要求双链路冗余部署； 万兆接入交换机要求上行端口速率为40GE/100GE自适应，下行端口速率为10GE，配置满足需求的光模块。
6	维保	提供服务期内质保服务。

13		千兆接入交换机要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	转发性能	单台交换容量≥350Gbps; 单台包转发率≥140Mpps
		2	三层	支持Ipv4路由FIB表≥8K, Ipv6路由FIB表≥3K
		3	升级维护	支持升级、维护和迁移服务
		4	配置要求	单台配置千兆电口≥48个，万兆光接口≥4个；带外管理交换机政务外网与互联网分区冗余部署，安全运维管理交换机政务外网与互联网分区部署，配置满足需求的光模块。
		5	维保	提供服务期内质保服务。
14		专线接入交换机要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	转发性能	单台交换容量≥4.8Tbps; 单台包转发率≥1600Mpps
		2	设备芯片	CPU、LSW均为国产芯片
		3	二层功能	支持跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现
		4	配置和维护	支持VxLAN OAM: VxLAN ping, VxLAN tracert 支持升级、维护和迁移服务
		5	配置要求	政务外网与互联网分区网络部署，每个分区专线接入交换机要求双链路双设备冗余部署，上行端口速率为40GE/100GE自适应，下行端口速率为10GE，配置满足需求的光模块。
		6	维保	提供服务期内质保服务。

网闸要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	性能规格	吞吐量（网络层流量）：≥5Gbps，≥6个电口，≥4个万兆光口，最大并发连接数：≥50万；支持网关部署模式，基于默认禁止的传输规则，提供应用数据交换，并具有设置关键字、文件类型和病毒过滤的功能。
2	系统架构	采用2+1系统架构即内网单元+外网单元+FPGA专用隔离硬件。不能采用网线等形式直通。采用多核多线程专用安全操作系统，加固内核。
3	管理接口	外网端不允许配置任何形式的管理接口，所有管理配置操作均通过专用的网闸内网可信端管理接口进行配置。
4	部署模式	设备支持透明、代理及路由三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署。
5	内置应用	产品内置各类应用支持模块，无须用户增加投资，功能模块至少包含：邮件模块、安全浏览模块、视频交换模块、数据库访问模块、数据库同步模块、文件交换模块、OPC模块、MODBUS模块、WINCC模块、组播代理模块、用户自定义应用模块等各类应用模块,并可控制相应应用协议的动作、参数、内容。
6	文件交换	支持文件交换容错和告警功能，交换出错能够自动重传，出现异常能够告警提示并记录日志。
7	视频交换	支持平台级联和视频点播功能，符合GB/T 28181国家标准，支持相关厂商协议规范。
8	TCP应用传输	支持TCP应用层数据单向传输的控制，保证TCP应用数据的0反馈，以满足二次防护对数据传输的安全性需求。
9	组播代理	系统支持多任务的组播代理功能，可穿透三层交换机网络进行部署，支持PIM协议。
10	配置要求	设备冗余部署，配置满足需求的光模块。
11	维保	提供服务期内质保服务。

业务防火墙要求：

序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	硬件规格	单台设备采用双主控，双电源；除两个主控板外，整机扩展插槽 ≥ 8
2	配置要求	单台配置万兆光口 ≥ 12 个，千兆光口 ≥ 24 个，千兆多模光模块 ≥ 24 个，万兆多模光模块 ≥ 12 个
3	性能要求	单台性能满足IPS吞吐量 $\geq 25\text{Gbps}$ 、AV吞吐量 $\geq 25\text{Gbps}$ 、URL远程查询吞吐量 $\geq 25\text{Gbps}$
4		单台配置吞吐量 $\geq 40\text{Gbps}$ ，整机可平滑扩展到 $\geq 600\text{Gbps}$
5		单台配置最大并发连接数 ≥ 3900 万，单台配置每秒新建连接数 ≥ 49 万，整机每秒新建连接数可扩展到 ≥ 800 万
6	虚拟系统	单台最大虚拟防火墙数 ≥ 2000
7	路由功能	策略路由支持的匹配条件：源IP/目的IP，服务类型，应用类型，用户(组)，入接口，DSCP优先级。
8	智能威胁防御	支持防火墙与云沙箱，本地沙箱混合联动，敏感文件在本地沙箱检测，普通文件上传到云沙箱，及保护了客户敏感数据有提高了云检测能力。
9		支持防火墙与大数据智能安全分析系统联动，全网威胁展示，并能针对威胁生成阻断策略。
10	流量控制	支持每IP，每用户的最大连接数限制，防护服务器。
11	功能要求	配置负载均衡、URL、IPS、防病毒功能及1年URL特征库、IPS特征库、病毒特征库升级服务。
12	总体配置要求	政务外网与互联网分区部署，且每个分区防火墙设备双链路冗余部署，配置满足需求的光模块。
13	维保	提供服务期内质保服务。

17		管理防火墙要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	配置要求	单台设备要求端口：千兆电口≥12、万兆光口≥12、40GE接口≥2；≥240GB硬盘；
		2	性能要求	单台吞吐量≥30Gbps，最大并发连接数≥1200万，每秒新建连接数≥40万，SSL VPN并发数实配200，最大支持可扩展至5000；
		3	策略管控	能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、域名组、URL分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置；
		4	智能威胁防御	支持防火墙与云沙箱，本地沙箱混合联动，敏感文件在本地沙箱检测，普通文件上传到云沙箱，及保护了客户敏感数据有提高了云检测能力；
		5		支持防火墙与网络安全智能分析系统联动，全网威胁展示，并能针对威胁生成阻断策略；
		6	DDoS防护	支持HTTP、HTTPS、DNS、SIP等应用层Flood攻击，支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略；
		7	总体配置要求	政务外网与互联网分区部署，且每个分区防火墙设备双链路冗余部署，配置满足需求的光模块；
		8	维保	提供服务期内质保服务。
		WEB应用防火墙要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	硬件平台	产品采用多核并行处理架构。
		2	性能规格	通过配置WEB安全防护策略，实现基于HTTPS/HTTP协议的过滤功能、WEB应用防护等功能。应用层吞吐量：≥35G 并发连接数：≥16000000，新建连接数（CPS）：≥600000，规格：2U，电源：冗余电源，接口：≥4千兆电口，8万兆光口，4千兆光口，配置满足需求的光模块。

3	部署方式	支持虚拟网线部署、透明部署、路由部署、旁路镜像等多种部署方式，适应复杂使用环境的接入要求。
4	Web应用防护	支持多种Web应用防护规则，支持防护SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、Webshell、跨站请求伪造（CSRF）、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web漏洞攻击等。
5	增强防护	支持口令检测防护，包括FTP弱口令检测、WEB登录弱口令检测、WEB登录明文传输检测。
6		支持口令暴力破解防护，至少包含FTP、Web、Weblogic、Zabbix、Wordpress、Tomcat等组件，并支持自定义FTP和Web的爆破阈值设置。
7		支持Cookie攻击防护，支持检测到篡改时将cookie替换为*，支持自定义需要防护的Cookie属性范围，包括防护所有Cookie属性、防护特定Cookie属性、不防护特定Cookie属性。
8		支持自定义Web应用防护规则，通过基于正则表达式自定义规则匹配方向、动作、字符串、危险等级、动作、攻击影响、描述等。
9	业务学习	支持业务模型学习监督功能，通过智能分析引擎对业务流量进行分析学习，建立用户业务特征模型，解决因WEB应用中因代码不规范和安全检测功能冲突导致的业务误判问题。
10	防篡改	支持网站防篡改功能，支持Windows和Linux双平台操作系统，防止攻击者篡改文件系统
11	资产脆弱性识别	支持通过被动扫描功能，业务系统进行黑链检测、Webshell检测、漏洞风险检测、配置风险检测、弱口令账户检测。
12	高可用性	支持主备模式的双机部署，支持心跳线冗余，支持配置同步。
13	配置要求	政务外网与互联网分区冗余部署，配置满足需求的光模块；
14	维保	提供服务期内质保服务。

19		数据库审计要求：		
		序号	技术指标	技术参数及性能指标
		1	硬件规格	千兆电口≥6，千兆光口≥2，硬盘≥2TB
		2	性能要求	支持审计数据库数量≥8个
		3	部署方式	支持旁路部署模式
		4	协议支持	支持Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、PostgreSQL、Informix、达梦（DM）、南大通用（GBASE）、人大金仓（Kingbase）、神州通用、Redis等主流数据库的审计；
		5	日志查询	通过SQL串模式抽取保障磁盘IO的读写性能；分离式存储SQL语句保障数据审计速度秒级查询；
		6	TB级日志秒级查询	支持特定源IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询、支持操作类型精细化日志查询、支持风险级别排行统计查询、支持数据库条件的统计查询、支持统计趋势查询分析、支持风险级别查询分析、支持通过多SQL语句的统计查询、支持统计分析下钻、支持业务系统元素统计查询；
		7	风险查询	支持以时间、源IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL模版为条件的数据库风险查询。
		8	统计功能	支持以风险级别、源IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险排行。
		9	日志数据安全	支持SNMP方式，提供系统运行状态给第三方网管系统；支持Syslog方式向外发送审计日志；
		10	配置要求	政务外网与互联网分区部署，配置满足需求的光模块。
		11	维保	提供服务期内质保服务。

日志审计要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	硬件规格	≥6个电口，≥4个千兆光口，1个Console口，内存≥8GB，磁盘≥2T；
2	性能要求	支持审计≥200个日志源，平均处理能力（每秒日志解析能力EPS）：9000 EPS，峰值处理能力（每秒日志解析能力EPS）：12000 EPS；
3	日志收集	支持目前主流的网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等，支持Syslog、SNMP Trap、OPSec、FTP协议日志收集；
4	日志分析	可对日志进行细粒度解析，解析后的日志根据具体日志包含但不限于：日期、发生时间、接收时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、操作主体、操作对象、行为方式、技术动作、技术效果、攻击类型、特征类型、协议、地理信息；支持通过资产、安全知识库、弱点库三个维度分析事件是否存在威胁，并形成关联事件；
5	日志查询	支持按日期、时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、操作对象、技术方式、技术动作、技术效果、攻击类型、地理城市等参数进行过滤查询；
6	综合查询及报表管理	内置合规性报表1000+种，内置完善的等级保护合规报表；支持用户自定义报表；
7	配置要求	政务外网与互联网分区部署，配置满足需求的光模块。
8	维保	提供服务期内质保服务。
网络审计要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	硬件规格	具备交流双电源,万兆光口≥2，千兆光口≥4，千兆电口≥4，配置1年上网行为管理特征库升级授权

21		2	性能要求	整机吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$,带宽性能 $\geq 5\text{Gb}$, 最大并发连接数 ≥ 320 万, 每秒新建连接数 ≥ 8 万
		3	应用识别规则库	支持根据标签选择应用, 标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖;
		4	移动应用的细分控制	支持对移动应用的细分权限控制, 微信: 微信网页版、微信传文件、微信朋友圈、微信游戏。移动QQ: QQ传文件、QQ视频语音等。
		5	静态URL库	设备内置海量预分类的URL地址库, 支持根据URL类别实现URL过滤;
		6	SSL加密网页内容识别	识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、非法网站等;
		7	流控通道实时可视化	能够实时看到各级流控通道的状态: 包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、优先级, 启用状态等。
		8	应用流控	支持基于应用类型、网站类型和文件类型划分与分配带宽;
		9	动态流控	支持在设置流量策略后, 根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况, 自动启用和停止使用流量控制策略, 以提升带宽的高使用率; 空闲值可自定义;
		10	P2P智能流控	支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题;
		11	系统管理	支持单用户全天行为分析报表, 一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份(如QQ号码、微博账号等)、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息;
		12	配置要求	互联网冗余部署, 配置满足需求的光模块。
		13	维保	提供服务期内质保服务。

堡垒机要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	硬件规格	万兆光口≥2个，千兆电口≥2个
2	用户管理要求	支持用户多角色划分功能，如系统管理员、部门管理员、运维员、审计管理员、密码管理员等，对各类角色需要进行细粒度的权限管理
3	设备管理要求	支持常用的运维协议：SSH、TELNET、RDP、VNC、FTP、SFTP、rlogin；可通过应用发布的方式进行协议扩展，如数据库Oracle、MSSQL、MySQL、VMware vSphere Client、浏览器等客户端工具
4		支持DB2、oracle、mysql、sqlserver主流数据库协议代理运维，可直接调用本地windows系统的数据库客户端工具，支持自动登录、无需应用发布前置机
5	运维方式要求	支持打开堡垒机的Web页面直接调用mstsc、VNC、Xshell、SecureCRT、Putty、winscp、flashFXP、FileZilla、SecureFX等运维客户端工具
6	审计日志要求	支持对运维操作会话的在线监控、实时阻断、日志回放、起止时间、来源用户、来源IP、目标设备、协议/应用类型、命令记录、操作内容（如对文件的上传、下载、删除、修改等操作等）的详细行为日志。
7	报表统计要求	内置丰富的报表统计模板，可点击柱状图、或曲线图进行数据钻取分析，且支持PDF、doc、html格式导出。
8	系统管理要求	支持邮件/syslog方式输出告警日志
9	总体配置要求	政务外网与互联网分区部署，配置满足需求的光模块。
10	维保	提供服务期内质保服务。

23

漏洞扫描要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	硬件规格	千兆电口≥6个
2	性能要求	最大并发任务数≥15个，并发扫描≥80主机，支持无限数量IP扫描
3	漏洞管理和分析	支持漏洞库涵盖标准包含CVE、CVSS、CNVID、CNNVD、CNCVE等
4		支持Oracle、MySQL、MS SQL、DB2、Sybase数据库漏洞检查。
5		支持多种协议的弱口令扫描：TELNET、FTP、SSH、POP3、SMB、SNMP、Oracle、MySQL、DB2等
6		支持断点续扫，可对已完成的扫描任务中没有被覆盖到的目标重新下发扫描任务
7	配置要求	政务外网与互联网分区部署
8	维保	提供服务期内质保服务。

24

抗DDoS设备要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	清洗/检测性能	整机最大清洗/检测性能：600Gbps/450Mpps
2	网络层攻击能力	系统需具备对常见DDoS攻击能有效的识别及阻断，涵盖的攻击类型至少需要包括：SYN Flood, SYN-ACK Flood, ACK Flood, FIN/RST Flood, TCP Malformed, TCP Connection Flood, TCP Malformed, TCP Fragment Flood, UDP Flood, UDP Fragment Flood, ICMP Flood, Other Flood，各类UDP反射放大。
3	应用层攻击能力	支持基于被动防御、针对DNS授权服务器的虚假源Flood攻击；支持基于源限速、域名限速防御真实源DNS Flood攻击；支持DNS报文合法性检查功能，至少5种DNS防御种类
4	HTTP应用攻击	支持针对WEB网站的CC攻击防御能力，支持基于302重定向、Cookie、JavaScript认证防御HTTP Get/Post Flood（CC攻击）；支持基于验证码的高强度挑战认证防御机制防御CC攻击。
5	IPv4/IPv6共栈防御	支持IPV4/IPV6共栈DDoS攻击防御，不需要切换。
6	配置要求	冗余电源，扩展槽位≥4个，万兆光口≥24个，检测能力≥20 Gbps，清洗能力≥20 Gbps，配置不少于一台抗DDos管理中心硬件服务器。
7	配置要求	互联网区部署，配置满足需求的光模块。
8	维保	提供服务期内质保服务。
安全资源池要求：		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	部署方式	必须与云平台松耦合，便于适应多厂商云平台，不能在云平台内部以虚拟机的方式安装安全产品，不能采用网络设备硬件一虚多的方式。

2	组件要求	提供安全组件的授权，单组件要求防火墙/IPS（提供应用层≥4Gbps吞吐组件）、WAF/网页防篡改（提供应用层≥4Gbps吞吐组件）、网络审计（提供应用层≥4Gbps吞吐组件）、主机安全（提供≥20主机授权组件）、日志审计（提供≥20资产授权组件）、堡垒机（提供≥20资产授权组件）、数据库审计（提供应用层≥400Mbps吞吐组件）、漏洞扫描（提供≥20资产授权组件）；
3	基本功能	平台具备扩展功能，能够提供虚拟下一代防火墙、虚拟上网行为管理、虚拟SSL VPN、虚拟负载均衡、虚拟数据库审计、虚拟运维安全管理、虚拟日志审计、虚拟配置核查与漏扫扫描、终端安全检测与响应、虚拟IPS、虚拟WAF、网页防篡改等独立的安全组件，还能够集成第三方生态产品以扩充平台安全能力。 支持租户安全资源的服务链配置，通过灵活选择源、安全服务节点和目的，完成安全路径的自定义，安全服务节点的先后顺序可灵活调整。
4	运维功能	租户侧界面必须支持安全组件自运维功能；支持在首页整体展示全部业务系统的风险状态，包括业务风险分布、风险业务TOP5、安全事件列表（包括失陷事件、攻击事件和漏洞事件）等。
5	安全运营	支持基于云平台整体视角的安全运营中心，能够统一监测和收集各租户的安全事件，从租户维度实现安全风险统一管理，并且能够通过大屏进行投放，展示安全资源池的运营情况，及租户的安全建设情况。
6	可靠性	支持关键安全组件双机功能，保障安全组件高可用。
7	防火墙	支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；
8		支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告；
9	网络审计	支持对加密HTTPS、POP3-SSL、POP3、IMAP、IMAP-SSL、SMTP-SSL、SMTP邮件内容的审计；
10		支持通过抑制P2P的上行流量，来减缓P2P的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；

11	数据库审计	可以对SQL语句进行安全检测，并识别当前的SQL操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施；
12		支持基于SQL命令的webshell检测提供webshell日志查询功能，可查看webshell攻击的时间、源IP、业务系统、webshell名称、webshell所在目录；
13	堡垒机	内置配置管理员、密码管理员、审计管理员、系统管理员、系统审计员、普通运维用户等管理角色；
14		能够记录RDP协议中的活动窗口名称、删除文件等动作，并能记录RDP会话中的键盘输入信息；
15	日志审计	对安全事件重新定级。能根据统一的安全策略，按照安全设备识别名、事件类别、事件级别等所有可能的条件及各种条件的组合对事件严重级别进行重定义
16		系统既可以完全收集采集对象上的日志信息，也支持在安全事件收集引擎上设置过滤条件，可过滤出无关安全事件，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，从而减少对网络带宽和数据库存储空间地占用
17	漏洞扫描	允许扫描器登录到目标系统中对特定应用进行深入扫描
18		内置漏洞库，支持CVE等编号，拥有完备的知识体系
19	网页防篡改	提供自我保护机制，网页防篡改客户端需有第三方认证码方可卸载
20		同时支持防护模式和监控模式两种模式的防篡改模式
21	主机安全	Webshell检测：支持PHP、JSP、ASP、ASPX的WebShell脚本检测，支持显示WebShell检测出来的事件日志，例如恶意文件名称、文件名称、操作动作、发现时间等；
22		微隔离：支持将服务器划分业务组，并且配置业务的应用角色，支持基于业务域的应用角色访问控制的配置，支持基于业务域的应用角色访问策略的显示，支持根据IP和端口访问控制的配置。

		<table><tr><td>23</td><td>硬件配置</td><td>1) 安全资源池硬件设备按照政务外网、互联网分别集群部署；配置≥10台，单集群≥5台； 2) 单台要求配置≥2颗CPU，单颗处理器≥16核心，2.9GHz；配置≥12*32G内存，≥6*GE电口，≥6*10GE光口（含光模块），配置≥2*960G SSD，1*240G SSD，6*4T SATA硬盘； 3) 组网要求：政务外网与互联网分别配置≥6台万兆交换机，单台交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1200Mpps，配置满足需求的光模块；</td></tr><tr><td>24</td><td>维保</td><td>提供服务期内质保服务。</td></tr></table>	23	硬件配置	1) 安全资源池硬件设备按照政务外网、互联网分别集群部署；配置≥10台，单集群≥5台； 2) 单台要求配置≥2颗CPU，单颗处理器≥16核心，2.9GHz；配置≥12*32G内存，≥6*GE电口，≥6*10GE光口（含光模块），配置≥2*960G SSD，1*240G SSD，6*4T SATA硬盘； 3) 组网要求：政务外网与互联网分别配置≥6台万兆交换机，单台交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1200Mpps，配置满足需求的光模块；	24	维保	提供服务期内质保服务。																		
23	硬件配置	1) 安全资源池硬件设备按照政务外网、互联网分别集群部署；配置≥10台，单集群≥5台； 2) 单台要求配置≥2颗CPU，单颗处理器≥16核心，2.9GHz；配置≥12*32G内存，≥6*GE电口，≥6*10GE光口（含光模块），配置≥2*960G SSD，1*240G SSD，6*4T SATA硬盘； 3) 组网要求：政务外网与互联网分别配置≥6台万兆交换机，单台交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1200Mpps，配置满足需求的光模块；																								
24	维保	提供服务期内质保服务。																								
26		流量探针要求： <table><tr><td>序号</td><td>技术指标</td><td>技术参数及性能指标</td></tr><tr><td>1</td><td>性能规格</td><td>吞吐性能：≥4.5Gbps；内存大小：≥16G；硬盘容量：≥1TB； 电源：冗余电源；接口：千兆电口≥6，万兆光口≥2；</td></tr><tr><td>2</td><td>部署模式</td><td>能接入现网安全态势感知系统，旁路部署，支持探针接入多个镜像口，每个接口相互独立且不影响；</td></tr><tr><td>3</td><td>资产发现</td><td>具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等；</td></tr><tr><td>4</td><td>基础检测功能</td><td>具备报文检测引擎,可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等；具备多种的入侵攻击模式或恶意UR监测模式，可完成模式匹配并生成事件，可提取URL记录和域名记录；</td></tr><tr><td>5</td><td>网站攻击检测</td><td>支持SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web整站系统漏洞等网站攻击检测；</td></tr><tr><td>6</td><td>敏感信息检测</td><td>支持敏感数据泄密功能检测能力，可自定义敏感信息，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；</td></tr><tr><td>7</td><td>漏洞利用攻击检测</td><td>支持Database漏洞攻击、DNS漏洞攻击、FTP漏洞攻击、Mail漏洞攻击、Network Device、Scan漏洞攻击、System漏洞攻击、Telnet漏洞攻击、Tftp漏洞攻击、Web漏洞攻击等服务漏洞攻击检测；</td></tr></table>	序号	技术指标	技术参数及性能指标	1	性能规格	吞吐性能：≥4.5Gbps；内存大小：≥16G；硬盘容量：≥1TB； 电源：冗余电源；接口：千兆电口≥6，万兆光口≥2；	2	部署模式	能接入现网安全态势感知系统，旁路部署，支持探针接入多个镜像口，每个接口相互独立且不影响；	3	资产发现	具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等；	4	基础检测功能	具备报文检测引擎,可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等；具备多种的入侵攻击模式或恶意UR监测模式，可完成模式匹配并生成事件，可提取URL记录和域名记录；	5	网站攻击检测	支持SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web整站系统漏洞等网站攻击检测；	6	敏感信息检测	支持敏感数据泄密功能检测能力，可自定义敏感信息，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；	7	漏洞利用攻击检测	支持Database漏洞攻击、DNS漏洞攻击、FTP漏洞攻击、Mail漏洞攻击、Network Device、Scan漏洞攻击、System漏洞攻击、Telnet漏洞攻击、Tftp漏洞攻击、Web漏洞攻击等服务漏洞攻击检测；
	序号	技术指标	技术参数及性能指标																							
	1	性能规格	吞吐性能：≥4.5Gbps；内存大小：≥16G；硬盘容量：≥1TB； 电源：冗余电源；接口：千兆电口≥6，万兆光口≥2；																							
	2	部署模式	能接入现网安全态势感知系统，旁路部署，支持探针接入多个镜像口，每个接口相互独立且不影响；																							
	3	资产发现	具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等；																							
	4	基础检测功能	具备报文检测引擎,可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等；具备多种的入侵攻击模式或恶意UR监测模式，可完成模式匹配并生成事件，可提取URL记录和域名记录；																							
	5	网站攻击检测	支持SQL注入、XSS攻击、网页木马、网站扫描、WEBSHELL、跨站请求伪造、系统命令注入、文件包含攻击、目录遍历攻击、信息泄露攻击、Web整站系统漏洞等网站攻击检测；																							
	6	敏感信息检测	支持敏感数据泄密功能检测能力，可自定义敏感信息，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤；																							
	7	漏洞利用攻击检测	支持Database漏洞攻击、DNS漏洞攻击、FTP漏洞攻击、Mail漏洞攻击、Network Device、Scan漏洞攻击、System漏洞攻击、Telnet漏洞攻击、Tftp漏洞攻击、Web漏洞攻击等服务漏洞攻击检测；																							

		<table><tr><td>8</td><td>异常流量检测</td><td>支持标准端口运行非标准协议，非标准端口运行标准协议的异常流量检测，端口类型包括3389、53、80/8080、21、69、443、25、110、143、22等；</td></tr><tr><td>9</td><td>僵尸网络行为检测</td><td>支持HTTP未知站点下载可执行文件、浏览最近注册域名、浏览恶意动态域名、访问随机算法生成域名、暴力破解攻击、反弹连接、IRC通信等僵尸网络行为检测；</td></tr><tr><td>10</td><td>违规访问检测</td><td>支持IP，IP组，服务，端口，访问时间等定义访问策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单和黑名单方式；</td></tr><tr><td>11</td><td>特征库</td><td>内置URL库、IPS漏洞特征识别库、应用识别库、WEB应用防护识别库、僵尸网络识别库、实时漏洞分析识别库、恶意链接库、白名单库；</td></tr><tr><td>12</td><td>配置要求</td><td>政务外网和互联网分区部署</td></tr><tr><td>13</td><td>维保</td><td>提供服务期内质保服务。</td></tr></table>	8	异常流量检测	支持标准端口运行非标准协议，非标准端口运行标准协议的异常流量检测，端口类型包括3389、53、80/8080、21、69、443、25、110、143、22等；	9	僵尸网络行为检测	支持HTTP未知站点下载可执行文件、浏览最近注册域名、浏览恶意动态域名、访问随机算法生成域名、暴力破解攻击、反弹连接、IRC通信等僵尸网络行为检测；	10	违规访问检测	支持IP，IP组，服务，端口，访问时间等定义访问策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单和黑名单方式；	11	特征库	内置URL库、IPS漏洞特征识别库、应用识别库、WEB应用防护识别库、僵尸网络识别库、实时漏洞分析识别库、恶意链接库、白名单库；	12	配置要求	政务外网和互联网分区部署	13	维保	提供服务期内质保服务。
8	异常流量检测	支持标准端口运行非标准协议，非标准端口运行标准协议的异常流量检测，端口类型包括3389、53、80/8080、21、69、443、25、110、143、22等；																		
9	僵尸网络行为检测	支持HTTP未知站点下载可执行文件、浏览最近注册域名、浏览恶意动态域名、访问随机算法生成域名、暴力破解攻击、反弹连接、IRC通信等僵尸网络行为检测；																		
10	违规访问检测	支持IP，IP组，服务，端口，访问时间等定义访问策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单和黑名单方式；																		
11	特征库	内置URL库、IPS漏洞特征识别库、应用识别库、WEB应用防护识别库、僵尸网络识别库、实时漏洞分析识别库、恶意链接库、白名单库；																		
12	配置要求	政务外网和互联网分区部署																		
13	维保	提供服务期内质保服务。																		
		<p>软探针要求：</p> <table><tr><th>序号</th><th>指标功能</th><th>规格要求</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="2">部署方式</td><td>支持部署和运行在主流的Linux和Windows环境</td></tr><tr><td>2</td><td>支持软件形态极简安装部署，客户端cpu占用率不超过5%，内存占用率不超过50M，不影响业务稳定性</td></tr><tr><td>3</td><td rowspan="3">主机探针</td><td>支持采集云主机系统日志，包括主机状态，网络信息，进程信息等</td></tr><tr><td>4</td><td>支持采集云主机虚拟网卡流量，流量必须包括dns协议流量，http协议流量和smb协议流量</td></tr><tr><td>5</td><td>支持与同品牌安全感知平台联动，整体实现云内威胁检测，包括但不限于云主机反弹shell检测、内网横向扩散检测、DNS隧道通信检测、内网横向漏洞利用/漏扫探测检测、内网病毒传播检测等</td></tr></table>	序号	指标功能	规格要求	1	部署方式	支持部署和运行在主流的Linux和Windows环境	2	支持软件形态极简安装部署，客户端cpu占用率不超过5%，内存占用率不超过50M，不影响业务稳定性	3	主机探针	支持采集云主机系统日志，包括主机状态，网络信息，进程信息等	4	支持采集云主机虚拟网卡流量，流量必须包括dns协议流量，http协议流量和smb协议流量	5	支持与同品牌安全感知平台联动，整体实现云内威胁检测，包括但不限于云主机反弹shell检测、内网横向扩散检测、DNS隧道通信检测、内网横向漏洞利用/漏扫探测检测、内网病毒传播检测等			
序号	指标功能	规格要求																		
1	部署方式	支持部署和运行在主流的Linux和Windows环境																		
2		支持软件形态极简安装部署，客户端cpu占用率不超过5%，内存占用率不超过50M，不影响业务稳定性																		
3	主机探针	支持采集云主机系统日志，包括主机状态，网络信息，进程信息等																		
4		支持采集云主机虚拟网卡流量，流量必须包括dns协议流量，http协议流量和smb协议流量																		
5		支持与同品牌安全感知平台联动，整体实现云内威胁检测，包括但不限于云主机反弹shell检测、内网横向扩散检测、DNS隧道通信检测、内网横向漏洞利用/漏扫探测检测、内网病毒传播检测等																		

27			6	支持采集云主机的资产信息，包括主机端口、Web服务器、中间件、数据库、应用软件信息等，支持显示主机详细的资产指纹信息，包括进程、账号、端口、应用软件、数据库和Web资产
			7	支持主机基本信息清点，包括：操作系统、硬件配置、网卡信息、磁盘等信息，至少包括：主机名、操作系统、内核版本、系统启动时间、生产商、设备型号、序列号、设备UUID、内存、CPU、网卡名称、MAC地址、IP信息、默认网关、所有mount的非tmpfs分区、分区名、挂载目录、文件系统类型、磁盘总大小、磁盘使用率
			8	支持进程信息清点，包括：进程名、进程状态、进程路径、是否包安装、pid、运行用户、启动时间、启动参数、TTY、所属组、md5、进程版本、父进程、CPU占用、内存占用
			9	支持主机账号资产清点，包括：用户名、账号状态、账号主目录、shell、最近登录时间、账号UID、账号GID、root权限、sudo权限、交互登录、登录方式、密码状态、密码修改时间、账号到期时间、密码到期时间、最近登录历史、最近密码修改时间等信息
		资产清点	10	支持端口信息清点，包括：端口号、进程名、绑定IP、协议、pid、运行用户、启动参数、开启时间
			11	支持应用软件信息清点，支持sshd、jboss、smbd、auditd、vsftpd、crond等，至少包括：应用名、版本号、配置文件路径、二进制路径、运行用户、关联进程等
			12	支持数据库资产清点，支持MySQL MariaDB、MySQL、oracle等，至少包括：数据量类型、版本、运行用户、配置文件路径、日志文件路径、监听端口、端口协议、运行权限、绑定IP、启动参数等
			13	支持WEB站点资产清点，包括：域名、绑定IP、站点端口、协议、运行用户、进程启动参数、虚拟目录路径
			14	支持WEB服务资产清点，支持Apache2、tomcat、WebLogic、httpd，至少包括：web服务名、版本、启动用户、二进制路径、配置文件路径
			15	支持WEB应用资产清点，支持PHPMailer、wordpress、jenkins、ZABBIX、Discuz等常见的WEB应用，信息至少包括：域名、web软件名、运行用户、主目录、服务类型、虚拟路径、插件数

		<table><tr><td>16</td><td>入侵检测</td><td>支持覆盖云内攻击周期的持续威胁检测能力，能够检测的恶意行为包括：暴力破解、异常登录、Webshell、端口转发、异常编码指令、恶意指令、可疑命令、Linux系统黑客工具、远程命令执行、监听可疑端口、扫描发现、访问恶意链接、篡改敏感文件</td></tr><tr><td>17</td><td>系统管理</td><td>支持对已安装Agent的主机按需分组管理，按照主机IP、核心程度、操作系统、运行状态、事件标签、主机名称等多个方式进行筛选管理</td></tr><tr><td>18</td><td>配置要求</td><td>不少于1500套</td></tr><tr><td>19</td><td>维保</td><td>提供服务期内质保服务。</td></tr></table>	16	入侵检测	支持覆盖云内攻击周期的持续威胁检测能力，能够检测的恶意行为包括：暴力破解、异常登录、Webshell、端口转发、异常编码指令、恶意指令、可疑命令、Linux系统黑客工具、远程命令执行、监听可疑端口、扫描发现、访问恶意链接、篡改敏感文件	17	系统管理	支持对已安装Agent的主机按需分组管理，按照主机IP、核心程度、操作系统、运行状态、事件标签、主机名称等多个方式进行筛选管理	18	配置要求	不少于1500套	19	维保	提供服务期内质保服务。					
16	入侵检测	支持覆盖云内攻击周期的持续威胁检测能力，能够检测的恶意行为包括：暴力破解、异常登录、Webshell、端口转发、异常编码指令、恶意指令、可疑命令、Linux系统黑客工具、远程命令执行、监听可疑端口、扫描发现、访问恶意链接、篡改敏感文件																	
17	系统管理	支持对已安装Agent的主机按需分组管理，按照主机IP、核心程度、操作系统、运行状态、事件标签、主机名称等多个方式进行筛选管理																	
18	配置要求	不少于1500套																	
19	维保	提供服务期内质保服务。																	
		<p>机房要求：</p> <table><tr><th>序号</th><th>技术指标</th><th>技术参数及性能指标</th></tr><tr><td>1</td><td>机房位置</td><td>投标人提供的IDC数据中心机房位于内蒙古自治区呼和浩特市。</td></tr><tr><td>2</td><td>机房标准</td><td>租赁机房应满足国家标准《数据中心设计规范》（GB50174-2017）A级机房标准或满足《数据中心电信基础设施标准》（ANSI TIA-942-2005）T3+以上标准。</td></tr><tr><td>3</td><td>安全要求</td><td>机房在物理和环境方面必须达到网络安全等级保护三级标准；同时必须达到国家标准GB/T39786-2021《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》的第三级要求，访问机房时，通过门禁卡、电子门禁系统对进入人员采用商用密码技术进行身份鉴别，电子门禁系统还需采用商用密码技术对进出记录、视频监控音像记录进行完整性保护。相关密码产品应达到GB/T 37092二级及以上安全要求。</td></tr><tr><td>4</td><td rowspan="2">基本要求</td><td>机房和辅助区内的无线电骚扰环境场强在80MHz～1000MHz和1400MHz～2000MHz频段范围内不应大于130 dB（μv/m），工频磁场场强不应大于30A/m，不满足要求的应采取电磁屏蔽措施。</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	序号	技术指标	技术参数及性能指标	1	机房位置	投标人提供的IDC数据中心机房位于内蒙古自治区呼和浩特市。	2	机房标准	租赁机房应满足国家标准《数据中心设计规范》（GB50174-2017）A级机房标准或满足《数据中心电信基础设施标准》（ANSI TIA-942-2005）T3+以上标准。	3	安全要求	机房在物理和环境方面必须达到网络安全等级保护三级标准；同时必须达到国家标准GB/T39786-2021《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》的第三级要求，访问机房时，通过门禁卡、电子门禁系统对进入人员采用商用密码技术进行身份鉴别，电子门禁系统还需采用商用密码技术对进出记录、视频监控音像记录进行完整性保护。相关密码产品应达到GB/T 37092二级及以上安全要求。	4	基本要求	机房和辅助区内的无线电骚扰环境场强在80MHz～1000MHz和1400MHz～2000MHz频段范围内不应大于130 dB（μv/m），工频磁场场强不应大于30A/m，不满足要求的应采取电磁屏蔽措施。		
序号	技术指标	技术参数及性能指标																	
1	机房位置	投标人提供的IDC数据中心机房位于内蒙古自治区呼和浩特市。																	
2	机房标准	租赁机房应满足国家标准《数据中心设计规范》（GB50174-2017）A级机房标准或满足《数据中心电信基础设施标准》（ANSI TIA-942-2005）T3+以上标准。																	
3	安全要求	机房在物理和环境方面必须达到网络安全等级保护三级标准；同时必须达到国家标准GB/T39786-2021《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》的第三级要求，访问机房时，通过门禁卡、电子门禁系统对进入人员采用商用密码技术进行身份鉴别，电子门禁系统还需采用商用密码技术对进出记录、视频监控音像记录进行完整性保护。相关密码产品应达到GB/T 37092二级及以上安全要求。																	
4	基本要求	机房和辅助区内的无线电骚扰环境场强在80MHz～1000MHz和1400MHz～2000MHz频段范围内不应大于130 dB（μv/m），工频磁场场强不应大于30A/m，不满足要求的应采取电磁屏蔽措施。																	

5		租赁机房内通道的宽度与门的尺寸应满足设备和材料运输要求，货物、人员通道应保证24小时可以通行。
6	机柜	采用标准机柜，高度不少于42U, 单机柜功率不小于4kW，单机柜功率可在4kW-8kW进行选择，能够根据采购人实际需求对机柜供电进行改造。
7		机柜配置两路国标插孔PDU，每个PDU电量不低于220V*32A上联UPS，每个PDU配置不少于15个10A插孔和3个16A插孔（符合GB1002-2008的国标10A和国标16A插孔）。
8		单机柜静态承重载荷大于1000kg。
9	OTN专线	可提供千兆、万兆带宽OTN线路，骨干网线路要求全部采用波分复用技术，采用光传送网（OTN）传输设备，端到端单向时延小于8ms；时延抖动上限值为50ms；误差率低于10E-9，线路通路全年可利用率平均达到99.99%，线路端对端全年可用率达到99.99%。支持按月、年提供运行状态报告。
10	防雷要求	机房建筑设置有避雷装置，能够满足防雷要求。
11	接地要求	机房建筑应采用联合接地方式，将围绕建筑物的环形接地体、建筑物基础地网及变压器地网相互连通，共同组成联合地网，接地电阻小于1Ω。
12	供电需求	机房UPS配备2N冗余方式，满载情况下电池后备时间应不低于15分钟。
13		机房应配置后备柴油发电机组及其配电线路，柴油发电系统及容量应满足机房满负载电量的使用。柴油发电机组应具有自动启动功能，且储备油量可以达到8小时或以上发电。柴油发电机组带载启动时间不高于3分钟。
14	空调及环境	机房整体采用大型数据中心专用空调系统，具有高效环保、高可靠性、高制冷量的特点，能够满足夏季极端炎热条件下的机房制冷需求。
15		主机房的气流组织设计合理，冷热通道应隔离，以保证制冷效率。
16		机房精密空调或新型末端最低应满足按N+1原则备用，空调容量必须保证机房内IT设备的正常使用。
17	消防系统	计算机主机房及配电室应设置有烟雾感应探测器及温度感应探测器，有火灾智能预警系统，以及极早期火灾报警系统。

18		计算机主机房应设置洁净气体消防灭火系统。
19	消防演练	机房区及办公区应定期进行消防演练。
20	环境监控	<p>机房应安装机房动力环境监测系统监控各机房环境的温、湿度、电力供应情况、空调设备运转、漏水状况，及时发现供电、空调设备及机房环境的缺陷，保证机房重要设备的安全。提供7×24小时监控，并可对采购人提供租用区域的监控界面。监控内容主要包括：</p> <p>1）重要电力供电回路的开关状态、故障、电流和电压等参数；</p> <p>2）机房温、湿度；</p> <p>3）机房漏水报警。</p> <p>上述所有数据需保留一年以上，并可根据采购人需要提供机房监控数据。</p>
21	安全监控	<p>对机房内的重点区域进行实时图像监视和录像，对出入口实施门禁控制管理和考勤管理，对有可能发生入侵的场所实施报警管理。监控基本要求：</p> <p>1）机房门口、主要走道和其它重要部位应安装摄像机监视，重要机架及机柜应单独设摄像机监视，录像保存时间不得少于92天；</p> <p>2）机房、监控中心出入口和其它重要部位应安装门禁设备，划分不同人员进出不同区域的权限，并与闭路电视系统联动。</p> <p>3）应支持远程监视功能。</p>
22	工作场地要求	提供不少于10人同时现场施工所需的工作环境、会议室和网络接入。
23		提供现场值守的工作场所，须提供办公桌椅和网络接入，能够满足不少于3人同时现场值守的要求。

其他要求:		
序号	技术指标	技术参数及性能指标
1	运营运维要求	<p>1.投标人负责政务云的全过程运营和运维工作，包括协助厅局委办制定合理的业务上云实施方案，分配和配置云服务资源，业务上云全过程技术支持、等保测评、密码评估、数字认证、安全服务等技术支持，7*24小时值班运维等，并接受采购人的服务能力评价。</p> <p>2.投标人须按照政务云服务要求建立标准化、规范化的运维管理服务制度和服务流程，严格按照制度和流程要求提供各项政务云服务，并按照时效性要求对服务事项的各环节进行闭环管理。</p> <p>3.投标人须为本项目配备项目经理，项目经理具有云资源规划管理经验和运维服务能力。</p> <p>4.投标人需配备专职项目团队，项目团队负责本项目的7×24小时运行维护、安全管理和值班值守工作，项目团队须按照政务云服务要求设置岗位并配备工作人员，配备专职安全负责人和技术负责人，分别负责政务云的安全管理（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、云计算存储、云运维等相关服务能力。</p> <p>5.项目团队人员未经采购人同意不得随意更换。</p>

				<div>1.日常巡检：包含设备、网络巡检，并提供机柜视频监控、门禁、动环监控、消防、代收货等服务。</div> <div>2.服务热线：提供7*24小时的服务。服务内容为服务受理、故障受理、应急响应、服务请求、问询、事件、变更服务。</div> <div>3.弱电布线：托管的服务器、网络、存储、安全等设备弱电布线及日常弱电线缆的插拔服务。</div> <div>4.设备进场：托管设备的接收、机房内的移动、上下机架、标签粘贴服务。设备上电：托管设备的上下电、电源插拔服务。设备开关：托管设备的开机、关机、重启服务。授权绿色通道：采购人授权的维护人员携带身份证即可随时进出客户所在托管区域进行设备巡检、维修及应急保障。</div> <div>5.日常运维：按照自治区政务云服务要求执行。</div>
		2	日常服务要求	
		3	保密要求	投标人对政务云及云上业务系统的所有相关内容、资料和数据承担安全和保密责任，投标人须采取合理保密措施，严格管理服务团队，落实保密责任，所有相关资料和文档不得以任何方式向任何第三方泄露。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 80.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 10.00 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

	参数满足度	<p>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28条，若有任何一条负偏离或不满足扣0.5分，扣完为止。</p> <p>。投标方须对技术参数要求条款做出逐项应答，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。</p>	14.0000	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

技术方案	<p>根据投标方提供的技术方案评价，方案内容包括但不限于：1.总体技术架构与方案设计，架构设计清晰，组件划分合理，逻辑图、部署图完整准确（0-4分）。2.资源配置（计算、存储、备份）规划，有详实的容量规划和性能推算依据，能够满足本项目特定业务场景需求（0-4分）。3.安全架构设计，涵盖物理、网络、主机、应用各层面，有清晰的网络安全隔离措施，符合行业监管要求（0-4分）。4.与现有云计算中心对接方案，网络通道建立方式稳定可行，数据交互共享方式及时高效（0-4分）。5.数据中心机房部署方案，提供计划使用的数据中心机房和机柜部署规划，提供数据中心电气系统图及机房供电负荷说明（0-4分）。6.备份与容灾设计，数据备份策略完善，恢复时间目标和恢复点目标明确且满足业务要求（0-4分）。7.云服务设计，涵盖业务协同措施、云资源申请及开通流程等内容，方案合理可行、与需求吻合程度高（0-4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>	28.0000	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
技术评审				

服务方案	根据投标方提供的服务方案评价，方案内容包括但不限于： 1. 项目任务流程全面可行、项目组织结构明确清晰、项目管理措施完整合理（ 0-4分 ）。 2. 云监控、运维告警、资源优化等运维管理措施合理，问题响应和解决的措施完善（ 0-4分 ）。 3. 迁移计划详尽，风险评估、回退方案、时间表、各方职责明确，能够有效保障系统上线和业务割接（ 0-4分 ）。 4. 资源使用和成本优化措施完善，知识库和常见问题积累措施有效，能够持续优化和提升云服务能力（ 0-4分 ）。 5. 与主流软硬件厂商合作伙伴生态健康，云平台技术演进路线清晰，能够有效保障供应链安全（ 0-4分 ）。 6. 结合项目要求，提出完备的售后服务方案及和具体保障措施，售后支持渠道完备，售后服务内容完整，售后保障措施恰当（ 0-4分 ）。 7. 结合项目要求，提出完善的应急服务预案，风险识别分析全面合理，风险对策详实可行（ 0-4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）	28.0000	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
------	---	---------	----	--

	<p>服务团队</p>	<p>1.提供不少于12人的专职项目团队得1分。2.项目经理具有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书得2分。3.项目团队人员（不含项目经理）具有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书，每提供一个得2分，最高得4分。4.项目团队人员（不含项目经理）具有省级人力资源管理部门颁发的信息化相关中级及以上证书，每提供一个得1分，最高得3分。（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，一人多证不重复计分）</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</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>

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，并加盖投标人电子印章。每提供一个得2分，最高得8分。（合同须能体现采购内容，盖章签署日期完整）</p>	8.0000	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>
------	----	--	--------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>服务能力</p>	<p>投标人提供的云平台生产厂商具备信息技术服务标准符合性证书（云服务一级），提供证书扫描件并加盖投标人电子印章，得2分。</p>	<p>2.0000</p>	<p>客观</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>

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	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>	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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
- 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