

平安“伊金霍洛”城域网云存储、云计算服务项目

公开招标文件

采购单位名称：伊金霍洛旗大数据中心

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

项目编号：**ESZCYQ-G-F-250075**

2025年11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

鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心 受 伊金霍洛旗大数据中心 委托，采用公开招标方式组织采购 平安“伊金霍洛”城域网云存储、云计算服务项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 平安“伊金霍洛”城域网云存储、云计算服务项目
- 项目编号： ESZCYQ-G-F-250075
- 采购计划备案号： 435[2025]03406
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 10,078,000.00
- 采购包最高限价（元）： 10,078,000.00
- 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	平安“伊金霍洛”城域网云存储、云计算服务	1.000	10,078,000.00	批	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：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗创业大厦C座11楼

邮编：017200

联系人：孟先生、杨女士

联系电话：0477-8960009

采购单位名称：伊金霍洛旗大数据中心

地址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗

邮编：017200

联系人：韩强

联系电话：13754171277

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	中标候选供应商数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	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

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伊金霍洛旗大数据中心。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心。

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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

政务网虚拟机租赁服务、互联网虚拟机租赁服务、视频专网双回路链路服务、互联网双回路链路服务、视频存储租赁服务、IDC机房标准42U机柜租赁服、云安全租赁服务等。其他服务：技术支持、技术咨询、培训、售后服务。

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	合同签订3日内
2		标的提供地点	鄂尔多斯市
3		合同履行期限	合同签订之日起一年
4		合同履行地点	鄂尔多斯市
5		验收要求	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。
6		合同支付方式	1、服务到期后，付款金额按实际租赁的使用量及投标单价进行一次性付款。本项目采用固定单价形式，工程量根据实际发生数量按月计算结算。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%
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：平安“伊金霍洛”城域网云存储、云计算服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		云存储、云计算需求表					
		注：需求表各项内容需供应商单项报价，本项目采用固定单价形式，工程量根据实际发生数量按月计算结算。					
		序号	货物名称	技术参数和配置要求	数量（合计）	单位	备注
		1	虚拟机服务 类型一	虚拟机VCPU（核）	1200	VCPU	技术参 数详见 附表1
				虚拟机内存	2400	G	
				虚拟机存储SATA	150000	G	
			虚拟机服务 类型二	虚拟机VCPU（核）	3100	G	
				虚拟机内存	6600	G	
				虚拟机存储SATA	160000	G	

		虚拟机存储SSD	50000	G	
2	公安视频存储服务	要求提供 10PB 可用存储空间，技术参数详见产品技术规格偏离表。	10	PB	技术参数详见附表2
3	公安图片存储服务	要求采用对象存储技术，提供 1PB 可用存储空间，技术参数详见产品技术规格要求	1	PB	技术参数详见附表5
4	城域网网链路服务	城域网网专线带宽为 10000M 裸光纤；峰值速率达 90% 以上，年断网时间小于 30 分钟；（伊金霍洛旗大数据中心-数据中心）。	2	条	技术参数详见附表3
5	公安网链路服务	互联网专线带宽为 10000M 裸光纤（双回路路由）；峰值速率达 90% 以上，年断网时间小于 30 分钟；（公安局-数据中心）。	2	条	
6	机房基础环境及运维体系	技术参数详见产品技术规格偏离表。	1	项	
7	机柜托管租赁类型一	租赁IDC机房标准 42U 机柜托管，依托高性能的基础设施及优质的网络带宽，满足IDC机柜之间的高速数据交换、灾备等场景需求。	20	个	
	机柜托管租赁类型二		11	个	
8	管道租赁	起点：空港园区大数据机房。终点：纬一路与迎宾大道工字路口。 管道路由：沿经三南路、纬十二路、纬十一路、纬十路、纬九路、纬八路、纬七路、纬五路、纬四路、纬一路。	1	孔公里	

		<table><tr><td>9</td><td>网络安全</td><td>类型二：云漏洞扫描安全服务、数据中心虚机防护服务、云日志审计安全服务、云数据库审计安全服</td><td>1</td><td>项</td><td>技术参 数详见 附表4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>务、云WAF安全服务、云下一代防火墙安全服务、云堡垒机安全服务。</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	9	网络安全	类型二：云漏洞扫描安全服务、数据中心虚机防护服务、云日志审计安全服务、云数据库审计安全服	1	项	技术参 数详见 附表4			务、云WAF安全服务、云下一代防火墙安全服务、云堡垒机安全服务。							
9	网络安全	类型二：云漏洞扫描安全服务、数据中心虚机防护服务、云日志审计安全服务、云数据库审计安全服	1	项	技术参 数详见 附表4													
		务、云WAF安全服务、云下一代防火墙安全服务、云堡垒机安全服务。																
		<p>附表1：云计算技术参数：</p> <p>说明：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <table><tr><td>参数性质</td><td>序号</td><td>具体技术(参数)要求</td></tr><tr><td>★</td><td>1</td><td><p>机房环境要求：</p><p>为进一步规范伊金霍洛旗政务云业务发展，推动政务数据整合，加强数据安全，要求供应商提供鄂尔多斯范围内的云资源池机房符合IDC机房建设标准要求。</p><p>机房具备机房独立门禁，落实人防、物防、技防措施，安装烟感、防水、防火报警，视频监控。建立保 密制度，机房管理制度，应急预案等。</p></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td><p>网络要求：</p><p>供应商提供的云平台应具备接入互联网和电子政务外网的能力，满足弹性扩容需求。</p><p>互联网：互联网出口双链路设计，具备足够的网络出口带宽，能够充分利用双出口达到动态流量分担的目的，具备安全防护能力。接入网络具有动态可扩展的弹性网络，满足接入单位云服务业务应用的随时 扩展需求。</p><p>政务网：政务网链路双路由设计，与鄂尔多斯市政务网核心节点连接。具备可扩展万兆上联、千兆到使用部门的能力，且具备对带宽灵活可控的能力，能够保证后续网络扩容互联。</p><p>用户端和云端均能实现灵活互访，两端的网络资源实现自动化接入，动态带宽分配，实现网络资源与云平台资源同步自动开通。</p></td></tr><tr><td>★</td><td>3</td><td><p>云平台的配置要求（适用于虚拟机服务类型一、二）：</p><p>采用先进的云计算技术，整合计算资源、存储资源、数据资源，动态、弹性化地配置基础资源，实时扩充相应功能，功能强大的应用系统支撑云服务平台的高效运转、满足招标方的多样化服务需求。</p><p>电信级机房的安全系统防护，专业团队，全天候7×24小时的无忧服务体系，全程系统监控通过智能管理、自动化维护、自动巡检，将一切风险防患于未然。</p></td></tr></table>					参数性质	序号	具体技术(参数)要求	★	1	<p>机房环境要求：</p> <p>为进一步规范伊金霍洛旗政务云业务发展，推动政务数据整合，加强数据安全，要求供应商提供鄂尔多斯范围内的云资源池机房符合IDC机房建设标准要求。</p> <p>机房具备机房独立门禁，落实人防、物防、技防措施，安装烟感、防水、防火报警，视频监控。建立保 密制度，机房管理制度，应急预案等。</p>		2	<p>网络要求：</p> <p>供应商提供的云平台应具备接入互联网和电子政务外网的能力，满足弹性扩容需求。</p> <p>互联网：互联网出口双链路设计，具备足够的网络出口带宽，能够充分利用双出口达到动态流量分担的目的，具备安全防护能力。接入网络具有动态可扩展的弹性网络，满足接入单位云服务业务应用的随时 扩展需求。</p> <p>政务网：政务网链路双路由设计，与鄂尔多斯市政务网核心节点连接。具备可扩展万兆上联、千兆到使用部门的能力，且具备对带宽灵活可控的能力，能够保证后续网络扩容互联。</p> <p>用户端和云端均能实现灵活互访，两端的网络资源实现自动化接入，动态带宽分配，实现网络资源与云平台资源同步自动开通。</p>	★	3	<p>云平台的配置要求（适用于虚拟机服务类型一、二）：</p> <p>采用先进的云计算技术，整合计算资源、存储资源、数据资源，动态、弹性化地配置基础资源，实时扩充相应功能，功能强大的应用系统支撑云服务平台的高效运转、满足招标方的多样化服务需求。</p> <p>电信级机房的安全系统防护，专业团队，全天候7×24小时的无忧服务体系，全程系统监控通过智能管理、自动化维护、自动巡检，将一切风险防患于未然。</p>
参数性质	序号	具体技术(参数)要求																
★	1	<p>机房环境要求：</p> <p>为进一步规范伊金霍洛旗政务云业务发展，推动政务数据整合，加强数据安全，要求供应商提供鄂尔多斯范围内的云资源池机房符合IDC机房建设标准要求。</p> <p>机房具备机房独立门禁，落实人防、物防、技防措施，安装烟感、防水、防火报警，视频监控。建立保 密制度，机房管理制度，应急预案等。</p>																
	2	<p>网络要求：</p> <p>供应商提供的云平台应具备接入互联网和电子政务外网的能力，满足弹性扩容需求。</p> <p>互联网：互联网出口双链路设计，具备足够的网络出口带宽，能够充分利用双出口达到动态流量分担的目的，具备安全防护能力。接入网络具有动态可扩展的弹性网络，满足接入单位云服务业务应用的随时 扩展需求。</p> <p>政务网：政务网链路双路由设计，与鄂尔多斯市政务网核心节点连接。具备可扩展万兆上联、千兆到使用部门的能力，且具备对带宽灵活可控的能力，能够保证后续网络扩容互联。</p> <p>用户端和云端均能实现灵活互访，两端的网络资源实现自动化接入，动态带宽分配，实现网络资源与云平台资源同步自动开通。</p>																
★	3	<p>云平台的配置要求（适用于虚拟机服务类型一、二）：</p> <p>采用先进的云计算技术，整合计算资源、存储资源、数据资源，动态、弹性化地配置基础资源，实时扩充相应功能，功能强大的应用系统支撑云服务平台的高效运转、满足招标方的多样化服务需求。</p> <p>电信级机房的安全系统防护，专业团队，全天候7×24小时的无忧服务体系，全程系统监控通过智能管理、自动化维护、自动巡检，将一切风险防患于未然。</p>																

★ 4	<p>政务云计算资源池：</p> <p>虚拟机服务类型一：计算资源池VCPU≥1200核、内存≥2400G、SATA硬盘≥150000G；虚拟机服务类型二：云计算资源池VCPU≥3100核、内存≥6600G、SATA硬盘≥160000G、SSD硬盘≥50000G；提供VCPU租用服务等关键部件应当符合安全可靠测评要求，政务云计算资源池如涉及到硬件或资源扩容的情况，新扩容的部分需兼容原资源池的软件与硬件。</p>
5	<p>虚拟化参数要求：</p> <p>虚拟化软件非OEM或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性。</p> <p>虚拟机之间可以做到隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行，每个虚拟机上的用户权限只限于本虚拟机之内，以保障系统平台的安全性。</p>
6	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>虚拟化软件应基于KVM开发，可维护性好，能够随着Linux版本的升级而升级，部署时无需绑定安装 OpenStack相关组件。</p>
7	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>提供统一的虚拟机管理界面，在同一界面上提供虚拟机启动、暂停、恢复、休眠、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照等功能。</p>
8	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>提供集群文件系统功能，通过集群文件系统为虚拟机提供存储资源，允许多个虚机镜像使用同一个LUN，简化虚拟机的部署和管理。</p>
9	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>支持分布式存储功能，以x86服务器本地硬盘为基础构建单位组成存储集群。集群对各节点的本地硬盘进行统一管理，将其组成虚拟存储池。</p>
10	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>支持批量修改虚拟机的配置参数，包括：I/O优先级、启动优先级、是否自动迁移、CPU调度优先级、CPU个数、内存大小、自动启动、VM启动设备、启用VNC代理、tools自动升级等。</p>
11	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>以图形化的方式直观展示集群、主机、虚拟机、网络和存储之间的关系，包括以计算资源为中心的虚拟计算拓扑、以虚拟交换机为中心的虚拟网络拓扑和以存储LUN为中心的虚拟存储拓扑。</p>
★ 12	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>虚拟机支持跨虚拟化管理平台在线迁移，迁移过程中对业务运行无影响。</p>

★ 13	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>虚拟化平台内置健康巡检功能，从系统、集群、主机、存储、网络、告警分析等维度对系统运行情况进行巡检，针对巡检问题平台可自动给出优化建议，巡检报告支持以pdf方式导出。</p>
14	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>支持一键切换展示大屏功能，直观展示虚拟化资源池的健康度、告警、资源使用情况等，同时展示内容支持用户自定义，可定制</p> <p>指标包括但不限于主机性能、虚拟机性能、共享存储性能、系统总体健康度、主机健康度、CPU分配比、内存分配比、存储分配比、系统告警、Top 5主机CPU和内存利用率、Top5虚拟机CPU和内存利用率、主机和虚拟机状态统计等。</p>
★ 15	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>支持虚拟化内核集成虚拟化安全防护功能模块，无需单独占用虚拟机资源安装安全防护功能模块。</p>
★ 16	<p>虚拟化功能要求：</p> <p>虚拟化管理平台支持批量对虚拟机一键开启杀毒功能。</p>
★ 17	<p>虚拟机安全防护功能要求：</p> <p>必须具有集中控管的功能，能够统一的管理和配置，并且日志能够统一的在集中控管平台上呈现，支持对虚拟化内核层Hypervisor和虚拟机的安全防护，由虚拟化安全防护系统管理中心统一下发安全策略。</p>
★ 18	<p>虚拟机安全防护功能要求：</p> <p>产品控制台上以虚拟机为单位，进行策略配置、部署和管理，为虚拟机提供防护，其中虚拟机皆无需安全任何客户端代理便能由主机继承安全策略、防护，物理主机整体资源与搭载虚拟机数量无直接关系，虚拟资源消耗不会随虚拟机数量成长。</p>
19	<p>虚拟机安全防护功能要求：</p> <p>可以保护Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, Ingres等主流数据库服务器。</p>
20	<p>虚拟机安全防护功能要求：</p> <p>可以保护Microsoft Exchange Server, Merak, IBM Lotus Domino, Mdaemon, Ipswitch, Imail, Mail Enable Professional等主流邮件服务器。</p>
★ 21	<p>虚拟机安全防护功能要求：</p> <p>支持虚拟补丁功能，在服务器尚无安装补丁前，提供针对此补丁攻击的防护能力。</p>
22	<p>虚拟机安全防护功能要求：</p> <p>支持防火墙功能，并且可集中控管防火墙策略，策略定制可以针对IP、MAC地址或通讯端口，可保护所有基于IP通讯协议（TCP、UDP、ICMP等）和所有框架类型（IP、ARP等）。</p>

	虚拟机安全防护功能要求： 23 支持防御应用层攻击、SQL Injection 及Cross-site跨网站程序代码改写的攻击。
24	云平台基本要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 云管理平台基于业界主流OpenStack Kilo及以上版本开发。
★ 25	云平台基本要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 兼容主流虚拟化平台，支持VMware、KVM、Citrix XenServer、Hyper-V、PowerVM等。
26	云平台基本要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 云管理平台能够通过自服务门户能够为用户提供云主机、云硬盘、云防火墙、云负载均衡、云数据库、公网IP、快照等服务。
27	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 云管理平台能够提供虚拟机服务，用户通过自助服务门户申请所需操作系统、CPU核数、内存、硬盘以及相应网络IP，云管理员也可以将已存在的虚拟机确定给某一个用户。
★ 28	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 对于VMware虚拟化，用户申请云硬盘服务时，云管理平台支持厚置备(Thick Provision)与精简置备(Thin Provision)两种类型。
★ 29	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 支持通过云管理平台的图形化界面对已有的VMware虚拟化平台进行无缝纳管，并且支持虚拟机的批量纳管，纳管过程中虚拟机无需重启、用户业务不中断。对于已经纳管的虚拟机，也可以将虚拟机去纳管。
★ 30	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 云管理平台能够提供云防火墙服务，用户通过自助服务门户申请不同规格的防火墙，云防火墙实现租户之间的隔离，云防火墙支持由硬件设备或软件方式提供，租户能够在自助服务界面中对防火墙进行配置。
★ 31	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 云管理平台能够提供云数据库服务，用户能够自助申请所需要数据库，数据库类型包括Oracle、MySQL、SQL Server、MariaDB、MongoDB等，审批通过后数据库自动化部署，多套数据库可部署在同一台物理服务器上且能够保证数据库CPU、内存、网络IO、磁盘IO独享，支持数据库的管理、备份和恢复。
★ 32	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 支持用户使用图形化界面通过拖拽的方式编排自己的VDC，用户可以通过拖拽的方式确定云主机、云网络、云路由器、云防火墙、云负载均衡等云资源的逻辑连接关系，当部署成功后，生成的云主机、云网络、云路由器、云防火墙、云负载均衡等云设备之间的连接关系应与编排时保持一致。

★ 33	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 支持虚拟桌面功能，提供虚拟桌面的申请、启动、关闭、重启、删除等操作。
★ 34	云平台功能要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 提供基于虚拟机的大数据分析服务集群（Hadoop、Spark、MPP）的自动化部署创建、管理和服务监控。
35	云平台运营功能（适用于虚拟机服务类型一、二）： 云管理平台支持多租户划分，为不同的租户分配资源配额，配额包括CPU、内存、云主机、路由器、VPN、网卡、防火墙、负载均衡、安全组、公网IP个数等。
★ 36	云平台运营功能（适用于虚拟机服务类型一、二）： 支持云资源计费，云管理员可以对云资源进行计费策略设定，计费策略可以基于CPU、内存、硬盘、存储、防火墙、负载均衡、数据库、网络带宽、Power主机、IPS、防病毒、云桌面、裸金属等资源制定费率，支持按小时、月、年为周期进行计费。
★ 37	云平台运营功能（适用于虚拟机服务类型一、二）： 支持工单功能，用户通过工单可以向云管理员反馈云资源使用所遇到的问题。
★ 38	云平台运营功能（适用于虚拟机服务类型一、二）： 支持告警功能，展示虚拟化平台、SDN控制器等产生的告警信息，提供告警事件的查询导出功能。
39	云平台多租户资源监控： 支持多VPC隔离的云数据中心环境下的租户应用资源统一监控。可通过在每个VPC中部署采集单元，采集单元将采集的VPC中虚拟主机及应用资源的运行情况数据统一上报到租户应用监控服务器，实现对多个VPC环境下的应用资源统一管理。同时支持不同VPC中相同IP地址的应用资源统一管理。
40	云平台多租户资源监控： 支持租户自助功能，租户可通过自助方式添加需要监控的应用资源、配置阈值模板，配置告警通知方式及告警接收人等。
41	云平台多租户资源监控： 支持权限管理，每个租户仅能查看该租户所管理的应用资源运行情况 & 告警。
★ 42	云平台要求（适用于虚拟机服务类型一、二）： 本次云平台可500个被管理对象。

	<p>服务器参数要求</p> <p>2U机架式，标配原厂导轨</p> <p>处理器配置数量：2个，配置≥8核、2.1Ghz</p> <p>内存类型：ECC DDR4 2400，配置64GB内存</p> <p>内存插槽 最大支持 24个</p> <p>支持最大容量1.5TB；支持内存镜像，内存热备</p> <p>内置硬盘类型：热插拔SAS/SATA/SSD硬盘</p> <p>硬盘扩展能力：可扩展≥8个热插拔2.5寸硬盘槽位</p>
★ 43	<p>配置独立6G/12G RAID卡，2GB缓存，支持RAID 0/1/5/6/50/60；支持超级电容掉电保护</p> <p>板载4*10GE灵活配置，配置4个万兆光口含光模块，配置1个2端口8GB HAB卡</p> <p>支持≥10个PCIE3.0插槽；支持≥2个双宽GPU卡，配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制；服务器内置3D传感器，可帮助优化整个数据中心的负载；支持网络防火墙功能；支持本地、远程批量的驱动及固件更新，方便维护</p>
★ 44	<p>体系结构：</p> <p>多控制器架构，控制器之间采用PCI-E或Infiniband对等高速总线的全网状互连，每个存储控制器架构相同且处理能力均衡，对于单一LUN，多个控制器可以并行读写。</p> <p>配置4个存储控制器，每个控制器之间通过PCI-E或Infiniband高速总线点对点等互联。</p>
★ 45	<p>存储处理器：</p> <p>每个控制器中的存储处理器核数≥6核；每个控制器配置2颗存储处理芯片</p>
46	<p>高速缓存：</p> <p>单控制器配置高速缓存≥64GB，最大可支持512GB高速缓存（缓存不包含SSD磁盘、PCI-E SSD、闪存、压缩或重删缓存和NAS控制器缓存）</p>
47	<p>统一存储：配置基于控制器的SAN+NAS软件授权，配置原生的NAS功能，无需另配NAS网关。</p>
★ 48	<p>主机接口：配置≥8个16GB FC接口</p>
49	<p>后端接口：配置4个12Gbps SAS3.0磁盘接口,磁盘通道速率≥192Gb，最大支持32个磁盘接口。</p>
50	<p>容量要求：</p> <p>1、政务专网要求配置110TB可用容量；</p> <p>2、政务外网要求配置30TB可用容量；</p> <p>要求政务专网和政务外网单独配置存储。</p>

51	RAID级别：所有磁盘可同时配置为RAID0/1/5/6，且可共存。具备去零功能，提高空间利用率。
★ 52	数据一致性： 从主机端口到硬盘全路径支持基于硬件的并符合业界标准的T10-PI数据一致性检测，保障数据的一致性。
★ 53	自动精简： 配置全容量许可精简功能，实现存储空间超分配，精简回收颗粒度≤128KB，后续扩容无需额外购买许可。
★ 54	克隆：配置全容量许可的克隆功能，后续扩容无需额外购买许可。
★ 55	快照：配置全容量许可快照功能，有效预防各种软故障的发生，快照无需预留空间，后续扩容无需额外购买许可。
★ 56	重删压缩： 配置全容量许可的在线重删压缩功能，可针对确定LUN进行开启或关闭操作，后续扩容无需额外购买许可。
★ 57	自动分层：配置全容量许可的存储自动分层功能，可实现数据分层存储，系统自动将动态热点数据提升至高速盘中，以解决动态数据热点的性能问题，后续扩容无需额外购买许可。
58	存储交换机参数： 机身固化≥24个光纤自感应端口，24口全激活，每台配置20个8G多模光纤模块及15米跳线。
59	需求： 政务内网区及政务外网区提供不少于2台存储交换机。
60	云运维系统系统架构： 支持代理和免代理两种模式，可根据不同的场景选择不同的监控模式，也可同时使用。
★ 61	云运维系统业务监控： 端到端的业务故障分析，提供从用户到业务的全景故障定位拓扑；提供业务优先级和影响范围管理；提供业务健康度低、业务繁忙、业务可用性低等告警。
★ 62	云运维系统应用资源监控： 操作系统管理：提供对常见操作系统的监控管理,包括Windows、AIX、FreeBSD/OpenBSD、HPUX/Tru64、Linux、Mac OS、Sun Solaris 数据库管理：提供对常见数据库服务器的监控管理,包括MySQL、Oracle、MS SQL、DB2、Sybase、PostgreSQL、Oracle RAC、Oracle错误日志等。支持自定义数据库查询。 应用管理：提供对常见应用服务器的监控管理，包括微软.NET、GlassFish、Jboss、OracleAS、Iln c2010、jetty、lotus Domino、Tomcat、websphere服务器。

63	<p>云运维系统应用资源监控：</p> <p>中间件管理：提供对常见中间件服务器的监控管理，包括WebLogic Integration、office sharepoint、activeMQ、WebSphere MQ。邮件服务器管理：Exchange2003、Exchange2007、Exchange2010、SMTP、POP3型邮件服务器。</p> <p>Web管理：提供对常见Web服务器和HTTP URL的监控管理，包括Apache、IIS、SOAP 服务、Rest 服务，支持URL/多个URL的监视和录制。</p>
★ 64	<p>云运维系统虚拟机管理：</p> <p>虚拟机监控：提供对虚拟化的全面监控，包括CAS、Hyper-V、KVM、vmware。对ESX，Hyper-V和KVM服务器以及其上运行的VM的相关性能指标项进行数据采集并监控，如CPU利用率、内存使用率、网络接收速率、网络发送速率等。</p>
65	<p>云运维系统虚拟机管理：</p> <p>虚拟网络拓扑：可以根据虚拟主机内部各虚拟设备（如VM、vSwitch等）的连接关系、设备状态等信息，绘制虚拟网络拓扑，形象、直观的展示上述虚拟设备间的关系。虚拟网络拓扑实时感知vCenter，SCVMM和KVM的数据变化，如VM添加删除，并将最新结果实时反馈到拓扑中。</p>
66	<p>云运维服务器参数要求：</p> <p>2U机架式，标配原厂导轨；处理器配置数量：2个，配置≥8核、2.1Ghz</p> <p>内存类型：ECC DDR4 2400，配置64GB内存；内存插槽 最大支持 24个</p> <p>支持最大容量1.5TB；支持内存镜像，内存热备</p> <p>内置硬盘类型：热插拔SAS/SATA/SSD硬盘，配置5个1.8TB SAS 10K硬盘</p> <p>硬盘扩展能力：可扩展≥8个热插拔2.5寸硬盘槽位</p> <p>配置独立6G/12G RAID卡，2GB缓存，支持RAID 0/1/5/6/50/60；支持超级电容掉电保护板载4*10GE灵活配置</p>
67	<p>云运维服务器参数要求：</p> <p>支持≥10个PCI-E3.0插槽；支持≥2个双宽GPU卡</p> <p>配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制；服务器内置3D传感器，可帮助优化整个数据中心的负载。</p>

68	<p>云平台服务器参数要求：</p> <p>2U机架式，标配原厂导轨</p> <p>处理器配置数量：2个，配置≥8核、2.1Ghz</p> <p>内存类型：ECC DDR4 2400，配置64GB内存</p> <p>内存插槽 最大支持 24个</p> <p>支持最大容量1.5TB；支持内存镜像，内存热备</p> <p>内置硬盘类型：热插拔SAS/SATA/SSD硬盘，配置2个600GB SAS 10K硬盘</p> <p>硬盘扩展能力：可扩展≥8个热插拔2.5寸硬盘槽位</p> <p>配置独立6G/12G RAID卡，2GB缓存，支持RAID 0/1/5/6/50/60；支持超级电容掉电保护板载4*10GE灵活配置</p>
★ 69	<p>云平台服务器参数要求：</p> <p>支持≥10个PCIE3.0插槽；支持≥2个双宽GPU卡</p> <p>配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制；服务器内置3D传感器，可帮助优化整个数据中心的负载。</p>
70	<p>备份一体机服务器配置：</p> <p>机架式, ≥2U，标配原厂导轨；</p> <p>实配2颗E5系列CPU，性能≥2.2Ghz、10核；配置64GB内存，配置4个2TB SAS 10 K硬盘，配置12个6TB硬盘，最多支持16个3.5寸热插拔硬盘槽位+4个2.5寸热插拔硬盘槽位；</p> <p>配置独立Raid阵列卡，提供至少1条阵列卡专有插槽，支持RAID0/1/10/ 5/6/50/60/1E，≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；PCI I/O插槽：最多提供≥10个PCIE3.0插槽（≥6个全高）；</p> <p>网卡：本次配置4个10/100/1000M-BaseT以太网接口，要求额外提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡；</p> <p>可扩展性：在配置≤8块硬盘的情况下，最高可配置≥3个双宽GPU；</p> <p>配置2个≥550w铂金版热插拔冗余电源，配置热插拔冗余风扇；</p> <p>配置≥1Gb的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日记、故障现场还原，支持智能电源管理，支持服务器内部温度切面的3D显示，可支持动态功率封顶。</p>

		<table><tr><td>71</td><td>备份一体机备份要求： 备份系统支持Windows/Linux/Unix操作系统，满足对32/64位系统平台及应用支持，满足IT系统复杂性和兼容性需求；支持对SQL Server、Oracle、Sybase、Exchange Server、Lotus Domino、DB2、MySQL、AD等主流应用进行在线备份保护；支持对Vmware vSphere ESX/ESXi、Microsoft Hyper-V 等主流虚拟化应用保护；本次配置72TB备份容量授权及安装部署服务和技术支持服务。</td></tr><tr><td>★ 72</td><td>数据迁移服务： 投标人需负责中标云计算平台与目前使用云计算平台上部署的业务系统平滑切换业务不中断；投标人需对原云计算平台部署的政务应用系统及系统中的数据进行数据迁移，数据迁移后原政务应用业务系统的数据访问与应用不影响。并且承担系统、数据迁移的全部费用。</td></tr></table>	71	备份一体机备份要求： 备份系统支持Windows/Linux/Unix操作系统，满足对32/64位系统平台及应用支持，满足IT系统复杂性和兼容性需求；支持对SQL Server、Oracle、Sybase、Exchange Server、Lotus Domino、DB2、MySQL、AD等主流应用进行在线备份保护；支持对Vmware vSphere ESX/ESXi、Microsoft Hyper-V 等主流虚拟化应用保护；本次配置72TB备份容量授权及安装部署服务和技术支持服务。	★ 72	数据迁移服务： 投标人需负责中标云计算平台与目前使用云计算平台上部署的业务系统平滑切换业务不中断；投标人需对原云计算平台部署的政务应用系统及系统中的数据进行数据迁移，数据迁移后原政务应用业务系统的数据访问与应用不影响。并且承担系统、数据迁移的全部费用。		
71	备份一体机备份要求： 备份系统支持Windows/Linux/Unix操作系统，满足对32/64位系统平台及应用支持，满足IT系统复杂性和兼容性需求；支持对SQL Server、Oracle、Sybase、Exchange Server、Lotus Domino、DB2、MySQL、AD等主流应用进行在线备份保护；支持对Vmware vSphere ESX/ESXi、Microsoft Hyper-V 等主流虚拟化应用保护；本次配置72TB备份容量授权及安装部署服务和技术支持服务。							
★ 72	数据迁移服务： 投标人需负责中标云计算平台与目前使用云计算平台上部署的业务系统平滑切换业务不中断；投标人需对原云计算平台部署的政务应用系统及系统中的数据进行数据迁移，数据迁移后原政务应用业务系统的数据访问与应用不影响。并且承担系统、数据迁移的全部费用。							
		<p>附表2：云存储技术参数</p> <p>说明：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <table><tr><th>参数性质</th><th>序号</th><th>招标技术参数与性能指标</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>本次云存储采购需满足提供不低于10PB可用存储空间，具体要求如下：</p><p>1.采用通用国产架构服务器，提供至少48个热插拔驱动器位，配置不少于2颗物理cpu，核心大于等于16核心，大于等于2.5GHz。配置≥128GB内存，不少于2块480GB存储容量的SSD系统盘，不少于2个千兆RJ45以太网口，不少于2个SFP+万兆以太网光口，冗余电源。</p><p>2.支持硬盘热插拔，在线更换故障硬盘，硬盘热插拔过程中，数据不会丢失，也不会由于热插拔而重建；支持硬盘在单个设备节点内的漫游以及在不同节点间的漫游，漫游过程中，数据不会丢失，也不会由于漫游而重建。</p><p>3.支持N+M数据块冗余、副本冗余、多副本冗余模</p></td></tr></table>	参数性质	序号	招标技术参数与性能指标			<p>本次云存储采购需满足提供不低于10PB可用存储空间，具体要求如下：</p> <p>1.采用通用国产架构服务器，提供至少48个热插拔驱动器位，配置不少于2颗物理cpu，核心大于等于16核心，大于等于2.5GHz。配置≥128GB内存，不少于2块480GB存储容量的SSD系统盘，不少于2个千兆RJ45以太网口，不少于2个SFP+万兆以太网光口，冗余电源。</p> <p>2.支持硬盘热插拔，在线更换故障硬盘，硬盘热插拔过程中，数据不会丢失，也不会由于热插拔而重建；支持硬盘在单个设备节点内的漫游以及在不同节点间的漫游，漫游过程中，数据不会丢失，也不会由于漫游而重建。</p> <p>3.支持N+M数据块冗余、副本冗余、多副本冗余模</p>
参数性质	序号	招标技术参数与性能指标						
		<p>本次云存储采购需满足提供不低于10PB可用存储空间，具体要求如下：</p> <p>1.采用通用国产架构服务器，提供至少48个热插拔驱动器位，配置不少于2颗物理cpu，核心大于等于16核心，大于等于2.5GHz。配置≥128GB内存，不少于2块480GB存储容量的SSD系统盘，不少于2个千兆RJ45以太网口，不少于2个SFP+万兆以太网光口，冗余电源。</p> <p>2.支持硬盘热插拔，在线更换故障硬盘，硬盘热插拔过程中，数据不会丢失，也不会由于热插拔而重建；支持硬盘在单个设备节点内的漫游以及在不同节点间的漫游，漫游过程中，数据不会丢失，也不会由于漫游而重建。</p> <p>3.支持N+M数据块冗余、副本冗余、多副本冗余模</p>						

1云存储★

1

式，支持对每个文件或对象选择不同的冗余保护模式。

4.支持域管理，实现存储节点的虚拟化整合及同一命名；支持10万个虚拟配额存储资源池的划分，并可按需扩大或缩小。

5.单个存储节点写入性能可达 16Gbps，读取性能可达 16Gbps，转发性能可达 12Gbps,录像下载性能可达12Gbps；针对64KB以下小文件的写入能力不低于每秒2万个，读取能力不低于每秒2万个；系统对1KB小文件的写入能力不低于每秒 2.2万，读取能力不低于每秒 2.2 万。

6.支持视频、图片及各类文件的混合存储，支持设置存储视频不可直接修改、删除；单台存储节点的读写性能支持16Gbps，读取性能可达到16Gbps；单个存储节点支持接入、转发不小于3000路高清视频（分辨率：1920×1080，码率：4Mbps）；支持开放的SDK接口、iSCSI接口、NFS接口、FTP接口、S3数据接口。支持不同接口跨协议数据共享访问。

7.可实现视频录像、回放、检索以及录像文件的锁定，解锁等功能。支持视频录像以文件方式被第三方应用从云存储中直接读取；支持视频业务的负载均衡和容错，存储节点或硬盘故障时自动处理，业务不中断。

8.单个存储节点可独立配置为控制节点或存储节点，也可配置为控制和存储一体节点，支持单存储节点工作模式；支持非对称式分布存储架构以及对称分布存储架构。

9.控制节点支持单台以及多台节点集群，在不同控制节点进行多份元数据备份；同时在控制节点全部损坏情况下，可从完好的存储节点中恢复系统元数据。

10.支持容器化部署业务，支持容器业务的相互隔离；不同容器业务相互隔离,容器内业务不会占用其他容器资源和系统预留资源;支持容器管理服务和容器业务服务分离，容器管理服务故障不影响其他容器业务,容器管理服务故障后业务保持不中断;支持故障容器快速重建恢复,支持将故障容器承载的业务迁移到新的容器上。

11.支持通过WEB方式对云存储集群的软硬件进行管理，实现集群的配置、资源使用状态监控、运行状态、性能监控、在线批量升级、系统日志查询、故障报警及一键升级等功能。

		<table border="1"> <tr> <td>数据迁移服务★</td><td>2</td><td> <p>投标人应保证新建云存储系统与已建“平安伊金霍洛”公共安全视频联网应用系统建设项目的兼容性、共享性、完整性；本次新建云存储系统投入使用时，投标人需负责相关上层应用系统（包括公共安全视频联网平台、公共安全视频图像数据库、执法采集装备等）的平滑切换业务不中断；投标人需对原存储系统中关键业务数据进行数据迁移，数据迁移后上层业务系统的数据访问与应用不影响。</p> </td></tr> </table>	数据迁移服务★	2	<p>投标人应保证新建云存储系统与已建“平安伊金霍洛”公共安全视频联网应用系统建设项目的兼容性、共享性、完整性；本次新建云存储系统投入使用时，投标人需负责相关上层应用系统（包括公共安全视频联网平台、公共安全视频图像数据库、执法采集装备等）的平滑切换业务不中断；投标人需对原存储系统中关键业务数据进行数据迁移，数据迁移后上层业务系统的数据访问与应用不影响。</p>						
数据迁移服务★	2	<p>投标人应保证新建云存储系统与已建“平安伊金霍洛”公共安全视频联网应用系统建设项目的兼容性、共享性、完整性；本次新建云存储系统投入使用时，投标人需负责相关上层应用系统（包括公共安全视频联网平台、公共安全视频图像数据库、执法采集装备等）的平滑切换业务不中断；投标人需对原存储系统中关键业务数据进行数据迁移，数据迁移后上层业务系统的数据访问与应用不影响。</p>									
		<p>附表3：机房基础环境及运维体系技术参数</p> <p>说明：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <table border="1"> <tr> <th>参数性质</th><th>序号</th><th>具体技术(参数)要求</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机房基础环境及运维体系服务需求： 2. 标准：机房基础环境符合国际T3级机房标准，机房内的场地设备应按冗余系统配置。 3. 空调：采用机房专用精密空调，保证机房机房恒温、恒湿。实现N+1冗余，保证空调系统运行可靠。 4. 供配电：双路市电保障，并配置高可靠不间断电源系统，冗余方式为2N，电池后备时间不少于15分钟。配置高可靠双柴油发电机组，保证市电故障时，机房供电不中断。单机柜供电功率不小于4KW，单机柜承载双电源设备每路不超4KW。 5. 防雷接地：总配电柜、UPS配电柜、重要设备输入回路前端安装电源避雷器；数据信号传输设备采用 信号避雷器；机房内金属墙板、金属顶板、地板支架、金属线槽以及各种线路的金属屏蔽线、各种电子设备的金属外壳、机架等均需实现接地，保证机房内电力设备、IT设备等免受静电或雷击破坏。 6. 消防：机房消防等级应符合国家现行标准，设置机房内火灾自动报警及气体灭火系统。 7. 动环监控：配电监测子系统、UPS监测子系统、精密空调子系统、温湿度监测子系统、视频监控子系统、门禁系统等。通过总线及网络通讯将各个子系统连接起来，形成一个网络智能型机房动力与环境集中监控系统 8. 电力供应：保障所有云平台等系统和硬件正常用电。 9. 标准规范：针对政务云中心的维护管理、运维操作、应急管理以及云服务的申请、交付、保障、监督、核算等流程制定相关规范和标准，并根据实际运行需求进行持续更新和优化。 </td></tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>10. 维管理系统：构建完善的运维管理系统，具备对日常运</td></tr> </table>	参数性质	序号	具体技术(参数)要求			<ol style="list-style-type: none"> 1. 机房基础环境及运维体系服务需求： 2. 标准：机房基础环境符合国际T3级机房标准，机房内的场地设备应按冗余系统配置。 3. 空调：采用机房专用精密空调，保证机房机房恒温、恒湿。实现N+1冗余，保证空调系统运行可靠。 4. 供配电：双路市电保障，并配置高可靠不间断电源系统，冗余方式为2N，电池后备时间不少于15分钟。配置高可靠双柴油发电机组，保证市电故障时，机房供电不中断。单机柜供电功率不小于4KW，单机柜承载双电源设备每路不超4KW。 5. 防雷接地：总配电柜、UPS配电柜、重要设备输入回路前端安装电源避雷器；数据信号传输设备采用 信号避雷器；机房内金属墙板、金属顶板、地板支架、金属线槽以及各种线路的金属屏蔽线、各种电子设备的金属外壳、机架等均需实现接地，保证机房内电力设备、IT设备等免受静电或雷击破坏。 6. 消防：机房消防等级应符合国家现行标准，设置机房内火灾自动报警及气体灭火系统。 7. 动环监控：配电监测子系统、UPS监测子系统、精密空调子系统、温湿度监测子系统、视频监控子系统、门禁系统等。通过总线及网络通讯将各个子系统连接起来，形成一个网络智能型机房动力与环境集中监控系统 8. 电力供应：保障所有云平台等系统和硬件正常用电。 9. 标准规范：针对政务云中心的维护管理、运维操作、应急管理以及云服务的申请、交付、保障、监督、核算等流程制定相关规范和标准，并根据实际运行需求进行持续更新和优化。 		1	10. 维管理系统：构建完善的运维管理系统，具备对日常运
参数性质	序号	具体技术(参数)要求									
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 机房基础环境及运维体系服务需求： 2. 标准：机房基础环境符合国际T3级机房标准，机房内的场地设备应按冗余系统配置。 3. 空调：采用机房专用精密空调，保证机房机房恒温、恒湿。实现N+1冗余，保证空调系统运行可靠。 4. 供配电：双路市电保障，并配置高可靠不间断电源系统，冗余方式为2N，电池后备时间不少于15分钟。配置高可靠双柴油发电机组，保证市电故障时，机房供电不中断。单机柜供电功率不小于4KW，单机柜承载双电源设备每路不超4KW。 5. 防雷接地：总配电柜、UPS配电柜、重要设备输入回路前端安装电源避雷器；数据信号传输设备采用 信号避雷器；机房内金属墙板、金属顶板、地板支架、金属线槽以及各种线路的金属屏蔽线、各种电子设备的金属外壳、机架等均需实现接地，保证机房内电力设备、IT设备等免受静电或雷击破坏。 6. 消防：机房消防等级应符合国家现行标准，设置机房内火灾自动报警及气体灭火系统。 7. 动环监控：配电监测子系统、UPS监测子系统、精密空调子系统、温湿度监测子系统、视频监控子系统、门禁系统等。通过总线及网络通讯将各个子系统连接起来，形成一个网络智能型机房动力与环境集中监控系统 8. 电力供应：保障所有云平台等系统和硬件正常用电。 9. 标准规范：针对政务云中心的维护管理、运维操作、应急管理以及云服务的申请、交付、保障、监督、核算等流程制定相关规范和标准，并根据实际运行需求进行持续更新和优化。 									
	1	10. 维管理系统：构建完善的运维管理系统，具备对日常运									

		<p>维管理事务的支撑，包括服务台、事件管理、问题管理、变更管理、资产管理等，并根据管理需求的变化进行必要的更新。</p> <p>11. 运维技术团队：拥有专业的运行维护和技术支持本地团队，配置云计算、网络、存储、安全、数据库及软件等面向各个方面的专业运维工程师，具备云平台高效维护和架构持续优化的技术能力。</p> <p>12. 统一监管平台：具备对全部IT物理设备（包括服务器、网络、存储和安全设备）、虚拟机、操作系统（Windows和Linux）和数据库的监控能力，能够输出监控对象的监控数据报表，报表内容及格式能够根据用户需求进行持续更新和优化。</p> <p>13. 运维保障：针对机房基础设施、基础IT设备、运维支撑平台等进行日常维护、故障处理以及性能优化；协助用户处理业务系统运行过程中遇到的各种故障与问题。</p> <p>14. 业务系统测试支持：支持用户进行业务系统的功能及性能测试，根据用户需求部署相应的测试环境。</p> <p>15. 定时巡检：针对机房基础设施、基础IT设备、运维支撑平台、关键业务系统进行定时巡检，及时发现系统故障及安全隐患。</p> <p>16. 应急管理：制定完善的应急管理制度以及针对各种突发情况的应急预案，每年至少举办2次应急演练。</p> <p>17. 现场值守服务：提供7×24小时现场值守服务，及时发现并解决故障或隐患，保证云平台故障及紧急情况的快速发现及解决。设置统一服务台及服务热线电话，7X24小时接收并响应用户的报障及服务要求。</p>
★	2	<p>城域网网链路服务：</p> <p>专网专线带宽为10000M裸光纤；峰值速率达90%以上，年断网时间小于30分钟；（水岸金钻机房-数据中心）数量：2条</p>
★	3	<p>公安网链路服务：</p> <p>互联网专线带宽为10000M裸光纤（双回路路由）；峰值速率达90%以上，年断网时间小于30分钟；（公安局-数据中心）；数量：2条</p>
★	4	<p>机柜托管租赁：</p> <p>租赁IDC机房标准42U机柜托管，依托高性能的基础设施及优质的网络带宽，满足IDC机柜之间的高速数据交换、灾备等场景需求。政务云类型一：机柜托管租赁数量：20个；政务云类型二：机柜托管租赁数量：11个</p>

		<div>★</div> <div>5</div> <div>管道租赁： 起点：空港园区大数据机房。终点：纬一路与迎宾大道工字路口。</div>		
5	附件4：网络安全技术参数	管道路由：途经三南路、纬十二路、纬十一路、纬十路、纬九路、纬八路、纬七路、纬五路、纬四路、纬一路。数量：5.1公里。	说明：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
	参数性质	序号	具体技术(参数)要求	数量
	★	1	云漏洞扫描安全服务： 1.支持主机漏洞扫描、端口暴露扫描、主机弱口令扫描功能； 2.支持20个IP地址；	4项
	★	2	数据中心虚机防护服务： 1.支持查看资产的安全态势，并进行统一任务下发、策略配置，对资产进行统一管理； 2.支持采集、展示多种日志，包括防护日志、操作日志、运维日志，并支持一键导出； 3.支持对终端进行详细信息展示，包括网络信息、环境信息等。并支持远程关闭、重启主机； 4.支持1台虚机防护；	65项
	★	3	云日志审计安全服务： 1.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、应用系统等日志的收集； 2.支持20个日志源；	4项
	★	4	云数据库审计安全服务： 1.支持Oracle（包括21C版本）、PostgreSQL、SQL，2000TPS IQ、Vertica、Tidb、PolarDB、PolarDB-X等主流数据库的审计； 2.支持2个数据库实例，2000TPS；	12项
	★	5	云WAF安全服务： 1.具备针对WEB类攻击的检测和阻断能力，具备访问控制、WEB站点防护能力； 2.支持防护流量25Mbps，HTTP最大新建连接数3000，HTTP最大并发连接数30000；	8项
	★	6	云下一代防火墙安全服务： 1.含基本网络防火墙功能，IPSEC VPN，SSL VPN，攻击防护，访问控制功能，用户认证功能，链路负载均衡功能、流量控制、资产识别功能； 2.支持500M吞吐量；	4项

		<table><tr><td>★</td><td>7</td><td>云堡垒机安全服务： 1.具有强大的输入输出审计功能，为用户内部提供完整的审计信息，通过账号管理、身份认证、自动加密、资源授权、实时阻断、同步监控、审计回放、自动化运维、流程管理等功能增强运维管理的安全性； 2.支持20资产管理，20并发字符；</td><td>4项</td></tr></table>	★	7	云堡垒机安全服务： 1.具有强大的输入输出审计功能，为用户内部提供完整的审计信息，通过账号管理、身份认证、自动加密、资源授权、实时阻断、同步监控、审计回放、自动化运维、流程管理等功能增强运维管理的安全性； 2.支持20资产管理，20并发字符；	4项		
★	7	云堡垒机安全服务： 1.具有强大的输入输出审计功能，为用户内部提供完整的审计信息，通过账号管理、身份认证、自动加密、资源授权、实时阻断、同步监控、审计回放、自动化运维、流程管理等功能增强运维管理的安全性； 2.支持20资产管理，20并发字符；	4项					
		<p>附件5：对象存储技术参数</p> <p>说明：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <table><tr><th>参数性质</th><th>序号</th><th>招标技术参数与性能指标</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>本次图片存储采用对象存储方式，需满足提供不低于1PB可用存储空间，具体要求如下：</p><p>1. 图片存储采用对象存储方式，总可用存储空间不低于1PB。</p><p>2. 对象存储应具备独立云管平台，可对对象存储的存储情况监控、管理、展示。</p><p>3. 对象存储应采用非对称架构，应部署单独的接入节点、元数据节点、对象存储节点。</p><p>4. 接入节点应不低于如下配置：</p><p>2U服务器准系统（含机箱、主板、电源、风扇、远程管理模块、上架套件等，含双端口1GE） CPU：2*不低于Kunpeng 920（48c 2.6GHz） 内存：8*不低于单条DDR4-3200及以上ECC Registered DIMM_32GB 系统盘：2*不低于960GB【SATA SSD，5年DWP D≥1】RAID1 RAID卡：1*RAID卡(链路支持12G,需支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等以及磁盘直通none-raid，2G cache，提供掉电保护) 网卡：2*双端口10GE网卡，含多模光模块，支持DPDK、RDMA（要求网卡型号芯片一致） 其他要求：服务器整机满足财政部、工信部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库〔2023〕33号）中的要求。</p><p>5. 元数据节点应不低于如下配置：</p></td></tr></table>	参数性质	序号	招标技术参数与性能指标			<p>本次图片存储采用对象存储方式，需满足提供不低于1PB可用存储空间，具体要求如下：</p> <p>1. 图片存储采用对象存储方式，总可用存储空间不低于1PB。</p> <p>2. 对象存储应具备独立云管平台，可对对象存储的存储情况监控、管理、展示。</p> <p>3. 对象存储应采用非对称架构，应部署单独的接入节点、元数据节点、对象存储节点。</p> <p>4. 接入节点应不低于如下配置：</p> <p>2U服务器准系统（含机箱、主板、电源、风扇、远程管理模块、上架套件等，含双端口1GE） CPU：2*不低于Kunpeng 920（48c 2.6GHz） 内存：8*不低于单条DDR4-3200及以上ECC Registered DIMM_32GB 系统盘：2*不低于960GB【SATA SSD，5年DWP D≥1】RAID1 RAID卡：1*RAID卡(链路支持12G,需支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等以及磁盘直通none-raid，2G cache，提供掉电保护) 网卡：2*双端口10GE网卡，含多模光模块，支持DPDK、RDMA（要求网卡型号芯片一致） 其他要求：服务器整机满足财政部、工信部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库〔2023〕33号）中的要求。</p> <p>5. 元数据节点应不低于如下配置：</p>
参数性质	序号	招标技术参数与性能指标						
		<p>本次图片存储采用对象存储方式，需满足提供不低于1PB可用存储空间，具体要求如下：</p> <p>1. 图片存储采用对象存储方式，总可用存储空间不低于1PB。</p> <p>2. 对象存储应具备独立云管平台，可对对象存储的存储情况监控、管理、展示。</p> <p>3. 对象存储应采用非对称架构，应部署单独的接入节点、元数据节点、对象存储节点。</p> <p>4. 接入节点应不低于如下配置：</p> <p>2U服务器准系统（含机箱、主板、电源、风扇、远程管理模块、上架套件等，含双端口1GE） CPU：2*不低于Kunpeng 920（48c 2.6GHz） 内存：8*不低于单条DDR4-3200及以上ECC Registered DIMM_32GB 系统盘：2*不低于960GB【SATA SSD，5年DWP D≥1】RAID1 RAID卡：1*RAID卡(链路支持12G,需支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等以及磁盘直通none-raid，2G cache，提供掉电保护) 网卡：2*双端口10GE网卡，含多模光模块，支持DPDK、RDMA（要求网卡型号芯片一致） 其他要求：服务器整机满足财政部、工信部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库〔2023〕33号）中的要求。</p> <p>5. 元数据节点应不低于如下配置：</p>						

图片存
储
★

1

2U服务器准系统（含机箱、主板、电源、风扇、远程管理模块、上架套件等，含双端口1GE）|
CPU：2*不低于Kunpeng 920（64c 2.6GHz）|
内存：8*不低于单条DDR4-3200及以上ECC Registered DIMM_32GB|
系统盘：2*不低于960GB【SATA SSD，5年DWP D≥1】RAID1|
数据盘：3*不低于3.84TB【PCIE NVMe SSD，5年DWPD≥1】直通|
RAID卡：1*RAID卡(链路支持12G,需支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等以及磁盘直通none-raid，2G cache，提供掉电保护)|
网卡：2*双端口10GE网卡，含多模光模块，支持DPDK、RDMA（要求网卡型号芯片一致）|
其他要求：服务器整机满足财政部、工信部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库（2023）33号）中的要求

6. 对象存储节点应不低于如下配置：

2U服务器准系统（含机箱、主板、电源、风扇、远程管理模块、上架套件等，含双端口1GE）|
CPU：2*不低于Kunpeng 920（32c 2.6GHz）|
内存：4*不低于单条DDR4-3200及以上ECC Registered DIMM_32GB*4|
系统盘：2*不低于960GB【SATA SSD，5年DWP D≥1】RAID1|
数据盘：12*不低于16TB【6Gbps sata,7200rpm】单盘RAID0|
RAID卡：1*RAID卡(链路支持12G,需支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等以及磁盘直通none-raid，2G cache，提供掉电保护)|
网卡：2*双端口10GE网卡，含多模光模块，支持DPDK、RDMA（要求网卡型号芯片一致）|
其他要求：服务器整机满足财政部、工信部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库（2023）33号）中的要求

7. 为保证节点冗余，接入节点数量≥2，元数据节点数量≥3，对象存储节点≥5。
8. 为保证数据高可用，对象存储中纠删码节点数占总存储节点数比例不应低于25%。

9. 对象存储应支持如下要求：

（1）存储空间管理：存储空间（**Bucket**）是存放对象的容器。对象存储应提供创建、查看、删除、列举**Bucket**等功能，方便用户管理**Bucket**。

（2）对象管理：用户存储在对象存储中的每个文件都是一个对象（**Object**）。对象存储应提供上传、下载、列举、分段上传、复制、**Post**表单上传、分享对象**URL**等功能，方便用户管理**Object**。

（3）权限管理：对象存储应支持通过用户身份管理与访问控制服务（**IAM**）、**Bucket**权限管理、**Object**权限管理等方式进行权限访问控制。用户可根据需要灵活配置资源的读写权限。

（4）生命周期管理：应孩子吃通过生命周期规则，用户可以将**Bucket**内过期的**Object**、碎片、历史版本删除，节省存储费用。

（5）静态网站托管：用户应能将静态网站上的内容放到对象存储空间中，通过配置存储空间的静态网站托管功能，让对象存储根据配置的规则展现静态网站上的内容，实现在对象存储上托管静态网站。

（6）防盗链：支持基于**HTTP Referer**请求头的防盗链方法，防止对象数据被其他人盗链。

（7）图片处理：支持提供灵活、多样、实时的图片处理服务，支持将原始图片上传到中，并通过在请求**URL**中增加处理参数，即可实时对图片进行处理，包括图片缩放、格式转换，添加水印等功能。

（8）日志管理：支持日志管理功能，支持记录访问指定**Bucket**时的详细信息，日志以对象形式存储在用户指定的**Bucket**中，方便用户对请求进行分析或者审计。

（9）版本控制：支持版本控制，对于对象的覆盖和删除操作将会以历史版本的形式保存下来。支持用户在错误覆盖或者删除 **Object** 后，能够将 **Object** 恢复至历史版本。

（10）碎片管理：对象在分片上传过程中，如果未进行分片合并或终止操作，可能产生碎片，支持用户通过碎片管理功能，对碎片进行快速清理，节省存储空间。

10. 应提供所投对象存储产品或其所归属的云
平台产品的云基准测评测试报告，标准符合性
测试依据应为GB/T 31916.2-2015《信息技

				<p>术 云数据存储和管理第2部分 基于对象的云存储应用接口》，类型应为为产品及服务（IaaS）。</p> <p>11. 应提供所投对象产品或其所归属的云平台产品的云基准测评测试报告——标准符合性测试依据为GB/T 32399-2024《信息技术 云计算 参考架构》功能视图，类型为解决方案（IaaS），测评等级为增强级。</p> <p>12. 应提供所投对象产品或其所归属的云平台产品的云基准测评评估报告——标准符合性评估依据为GB/T 32399-2024《信息技术 云计算 参考架构》用户视图，类型为用云能力评估（云服务），用云能力等级为增强级。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，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 40.00 分 商务部分 30.00 分 报价得分 30.00 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

	运维服务和培训方案 (8分)	按投标人需针对本项目提供运维服务和培训方案，内容包括售后服务体系介绍、原厂基本服务方案、售后服务团队、安装调试方案、培训方案、培训人员要求、培训内容和培训时间及计划。评分将结合方案的科学性、合理性、规范性及可操作性综合判定，具体标准如下：方案科学严谨、逻辑合理、规范完整、可操作性强，且完整覆盖八大核心模块的，得 8 分；方案基本符合项目需求，科学性、合理性、规范性及可操作性一般，但已覆盖八大核心模块内容的，得 6 分；方案科学性、合理性、规范性及可操作性较差，或八大核心模块存在多处关键信息缺失的，得 4 分；提供运维服务和培训方案，但方案未覆盖八大核心模块内三项及以上的，得 2 分，未提供，不得分。	8.0000	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>技术方案（17分）</p>	<p>为了整体云平台规划的完整性和先进性；根据项目现网情况分析、制定出详细、可行、稳定运行的技术方案。描述完整详细，操作性强得 17 分；描述较完整，操作性较强得 14 分，内容简单，逻辑性一般得 11 分；内容简单，有一处缺陷或漏项得 8 分，有两处缺陷或漏项得 5 分，未提供不得分。（注缺陷是指内容与实际情况不符、内容不完整、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形）</p>	<p>17.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------------------	--	----------------	-----------	--

能力（11分）	为保证投标人有能力承担此项目，需提供信息技术服务标准符合性证书、信息安全管理体认证证书和商品售后服务认证证书，每提供一项得2分，此项最高得6分。提供所投云平台的网络安全三级保护测评证书，提供得5分，不提供不得分。	11.0000	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
---------	--	---------	----	--

	资质（4分）	投标供应商提供《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》和《中华人民共和国电信业务经营许可证》，每提供一项得2分，此项最高得4分。	4.0000	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

	业绩（10分）	投标人2020年1月1日年至今承担过云服务类业绩，每提供一个得1分，本项最高得10分，不提供的不得分。以销售合同（附清单）的业绩为准，合同金额、签章必须清晰，不清晰不予评分。	10.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>业务不中断要求（6分）</p>	<p>投标人承诺签订中标合同后在不影响招标业务的时间范围内迁移现有政务云平台业务系统、云存储数据、城域网核心机房网络线路全部业务至新云平台并承担相关迁移费用；承诺在不影响现有平台业务的情况下，24小时内完成业务迁移得6分；承诺在不影响现有平台业务的情况下，48小时内完成业务迁移得4分；承诺在不影响现有平台业务的情况下，72小时内完成业务迁移得2分。不承诺不得分，不按上述内容承诺不得分。</p>	<p>6.0000</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>
--------------------	--	---------------	-----------	--

云平台接入承诺（5分）	投标人承诺签订中标合同后 24 小时内所投云平台与现有政务云使用单位点对点网络连接，得 5 分，承诺签订中标合同后 48 小时内所投云平台与现有政务云使用单位点对点网络连接，得 3 分，承诺签订中标合同后 72 小时内所投云平台与现有政务云使用单位点对点网络连接，得 2 分。不承诺不得分，不按上述内容承诺不得分。	5.0000	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
-------------	---	--------	----	--

	产品部分（9分）	<p>1.为实现节能减排，投标产品生产厂商通过能源管理体系认证，要求提供证书复印件并加盖厂商公章。</p> <p>2.为实现节能减排，投标人所提供承载政务云的数据中心属于国家绿色数据中心，提供工业和信息化部官网公告截图。</p> <p>3.为保所投产品具有持续可用性，投标产品制造厂商需通过中国电子工业标准化技术协会推出的信息技术服务 运行维护服务能力二级及以上认证，提供证书复印件。每提供一项得3分，此项最高得9分。</p>	9.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	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%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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。
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

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