

2025年政务云(二次)

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市政务服务中心

采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心

项目编号：**ESZC-G-F-250033.1.2B1**

2025年04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

鄂尔多斯市政府采购中心 受 鄂尔多斯市政务服务中心 委托，采用公开招标方式组织采购 2025年政务云(二次) 。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： 2025年政务云(二次)

项目编号： ESZC-G-F-250033.1.2B1

采购计划备案号： 427[2025]04684

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 19,780,000.00

采购包最高限价（元）： 19,780,000.00

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	计算服务-资源池1-VCPU	9,000.00	1,863,000.00	核	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
2	计算服务-资源池1-内存	27,000.00	5,589,000.00	G	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
3	计算服务-资源池2-VCPU	3,550.00	734,850.00	核	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
4	计算服务-资源池2-内存	10,500.00	2,173,500.00	G	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
5	计算服务-物理服务器1	6.00	60,318.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
6	计算服务-物理服务器2	3.00	51,840.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
7	计算服务-物理服务器3	3.00	65,070.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
8	计算服务-物理服务器4	3.00	103,410.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
9	计算服务-物理服务器5	3.00	134,460.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
10	计算服务-物理服务器6	3.00	147,960.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

11	计算服务-GPU物理服务器1	2.00	87,840.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
12	计算服务-GPU物理服务器2	3.00	166,860.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
13	计算服务-GPU物理服务器3	3.00	184,410.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
14	计算服务-GPU物理服务器4	3.00	208,710.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
15	计算服务-GPU物理服务器5	1.00	105,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
16	计算服务-GPU物理服务器6	1.00	210,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
17	计算服务-GPU物理服务器7	1.00	590,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
18	计算服务-云桌面1	10.00	18,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
19	计算服务-云桌面2	9.00	18,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
20	计算服务-云桌面3	11.00	3,300.00	块	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
21	网络服务-负载均衡（TCP、UDP）	3.00	31,860.00	实例	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
22	网络服务-负载均衡（HTTP）	3.00	31,860.00	实例	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
23	存储服务-SAS存储	500,000.00	1,363,500.00	G	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
24	存储服务-SSD存储	4,000.00	14,220.00	G	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
25	存储服务-NAS存储	400.00	496,800.00	T	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
26	存储服务-OSS存储	50.00	42,750.00	T	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
27	存储服务-FC存储	50.00	192,600.00	T	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
28	机房资源服务-机位托管	70.00	175,000.00	U	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
29	机房资源服务-机柜托管（4KW）	16.00	528,000.00	个	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
30	机房资源服务-机柜托管（6KW）	2.00	76,000.00	个	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

31	机房资源服务-互联网公网IP地址	50.00	21,000.00	个	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
32	机房资源服务-互联网专线服务1	2.00	28,200.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
33	机房资源服务-互联网专线服务2	2.00	131,600.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
34	机房资源服务-互联网专线服务3	2.00	282,000.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
35	机房资源服务-政务网专线服务1	2.00	17,000.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
36	机房资源服务-政务网专线服务2	2.00	90,000.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
37	机房资源服务-政务网专线服务3	2.00	160,000.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
38	时间同步服务-时间服务器	3.00	18,300.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
39	备份服务-快照（单次）	2,900.00	6,525.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
40	备份服务-文件备份	6,704.00	15,084.00	G	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
41	备份服务-系统备份	6,010.00	20,554.20	G	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
42	基础软件支撑服务-服务器操作系统	45.00	112,500.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
43	基础软件支撑服务-应用服务器中间件	10.00	55,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
44	基础软件支撑服务-负载均衡中间件软件	10.00	127,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
45	基础软件支撑服务-分布式数据缓存中间件软件	10.00	127,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
46	基础软件支撑服务-消息中间件	100.00	600,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
47	基础软件支撑服务-数据库	10.00	270,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
48	应用服务-政务短信	42.00	42,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
49	应用服务-云视频会议	10.00	30,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
50	应用服务-电子邮箱	2.00	13,000.00	套/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

51	应用服务-IPv6转换服务	2.00	240,000.00	套/年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
52	应用服务-文本检测	1.00	20,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
53	应用服务-网络监测	1.00	20,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
54	应用服务-智能写作	1.00	600.00	户	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
55	应用服务-智能查询	1.00	600.00	户	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
56	视频监控汇聚服务-视频云1	3.00	144.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
57	视频监控汇聚服务-视频云2	3.00	360.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
58	视频监控汇聚服务-视频云3	3.00	648.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
59	视频监控汇聚服务-视频云4	3.00	1,188.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
60	视频监控汇聚服务-视频云5	3.00	1,620.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
61	视频监控汇聚服务-视频云6	3.00	216.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
62	视频监控汇聚服务-视频云7	3.00	648.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
63	视频监控汇聚服务-视频云8	3.00	1,188.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
64	视频监控汇聚服务-视频云9	3.00	2,160.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
65	视频监控汇聚服务-视频云10	3.00	3,240.00	路	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
66	视频监控汇聚服务-视频云11	1.00	3,306.80	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
67	专享云服务-交换机1服务	2.00	59,400.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
68	专享云服务-交换机2服务	2.00	45,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
69	专享云服务-交换机3服务	2.00	10,800.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
70	专享云服务-单向光闸服务	2.00	99,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

71	专享云服务-500M专线链路	2.00	90,000.00	条	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
72	计算服务-AI算力	4.00	1,500,000.00	P/ 年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
73	迁移服务-虚拟机/物理机迁移	5.00	20,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
74	迁移服务-数据库迁移	5.00	25,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：3,400,000.00

采购包最高限价（元）：3,400,000.00

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	云防火墙服务	105.00	525,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
2	云WEB应用 防护服务	90.00	180,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
3	云数据库审计 服务	80.00	240,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
4	云日志审计服 务	105.00	735,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
5	云综合漏洞扫 描服务	80.00	240,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
6	云堡垒机服务	105.00	892,500.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
7	云入侵防御服 务	90.00	180,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
8	云主机安全服 务	190.00	95,000.00	个/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
9	网页防篡改	2.00	180,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
10	数据存储加密 保护服务	2.00	51,300.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
11	签名验签服务	2.00	28,100.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
12	国密VPN传输 服务	2.00	36,000.00	套/ 年	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否

13	时间戳服务	2.00	15,200.00	套/年	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
14	国密浏览器服务	10.00	1,900.00	套/年	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

采购包2：

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：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

邮编：017000

联系人：张女士

联系电话：0477-8398694

采购单位名称：鄂尔多斯市政务服务中心

地址：康巴什区CBD

邮编：017000

联系人：鄂尔多斯市政务服务中心经办

联系电话：04778586959

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 2 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 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：接受 采购包2：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。 采购包2：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 采购包2: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名 采购包2: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名 采购包2: 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 采购包2: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。
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	合同融资: 凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记, 并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业(含个体工商户)供应商, 均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅: (https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/)

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鄂尔多斯市政务服务中心。

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政府采购中心。

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2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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。
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。

采购包2：

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2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的 投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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。
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
----------	---------

采购包2：

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
----------	---------

采购包2：

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

包1

政务云项目是为各市直单位提供高效、稳定、安全运行的IaaS、Paas、Saas层服务，集中管理云中所有服务器、存储、网络以及其他操作系统等资源，通过模板配置和动态调整等功能为租户提供高可用、快速部署的IT基础设施服务，为政务云租户提供集约化和按需应变的云资源服务，节约信息化基础设施建设投入，实现信息化公共资源共享。

1. 项目规模

项目服务期为一年（12个月），服务期内根据项目服务内容、数量等指标进行结算。

2. 项目需求

为构建智能集约的平台支撑体系、统一调度和管理政务云资源，全力推动我市数字政府、数字社会、数字经济领域发展，我中心拟采购政务云项目。本次采购主要包括机房资源服务、计算资源服务、存储资源服务、网络资源服务、基础软件支撑服务、应用服务、网络安全服务、备份服务、运行保障等。

3. 项目总体要求

机房要求：投标人提供的云资源池机房符合IDC机房建设标准要求。机柜数量应超过400个，数据中心机房需具备独立门禁、防水、防火报警、安防视频监控，建立保密制度，机房管理制度，应急预案等，落实人防、物防、技防措施。应具备分开两地的机房确保物理安全。优先支持国家绿色数据中心。

云平台架构要求：承载本项目的云平台采用云原生架构，基于OpenStack、Ceph、Kubernetes、KVM、stratovirt、Docker技术分布式技术和全栈服务支撑能力为基础，提供完整的云平台开放能力，非超融合架构。为政务云租户提供软件定义计算、软件定义存储、软件定义网络的弹性运行环境，内部集成全生命周期管理工具和日志监控告警工具实现敏捷运维，具备在线、离线部署升级能力及云服务线上管理功能。

云平台分区要求：云平台分为互联网接入区和电子政务外网区，满足弹性扩容需求，两个区域计算、存储、网络、安全防护物理独立，并根据业务需求细分业务子区，两个区域之间通过安全隔离交换系统实现数据安全交换。

网络资源要求：云平台核心骨干设备、出口设备、骨干线路等需要支持冗余备份，云内骨干线路带宽 $\geq 40\text{Gb}$ 带宽，服务器业务 $\geq 10\text{Gb}$ 带宽。需具备虚拟路由功能，支持定制虚拟路由器的路由规则。交换机需具备虚拟化部署能力。支持用户可自定义虚拟主机的网络拓扑和IP。实现具备虚拟机之间、虚拟机与云平台之外进行网络通信，根据业务需求可以实现虚拟机内部组网和虚拟私有网络等网络功能。数据中心与电子政务外网连接带宽不低于40Gb，数据中心每套政务云云池与互联网连接带宽不低于1Gb，投标人提供的云平台应与市直部门点对点网络连接。

网络安全要求：通过部署防火墙、DDOS防护、主机安全、web应用防火墙、安全审计、运维安全管理、日志审计等产品，为云平台建设安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心。云平台安全建设必须满足《网络安全等级保护基本要求》（等保2.0）和《GW0013—2017政务云安全要求》要求，且通过网络安全等级保护测评三级及以上。

商用密码合规性改造要求：通过部署签名验签服务器、时间戳服务器、服务器密码机等密码产品，为云平台建设商用密码技术安全防护能力。云平台密码合规性改造必须按照《中华人民共和国密码法》和GB/T 39786-2021《信息系统密码应用基本要求》要求，且通过商用密码应用安全性评估三级及以上。

安全态势感知要求：云平台集中全部获取的安全信息进行综合态势呈现，从全局的角度把控全网安全状态。包括攻击态势地图，围绕网络中的资产呈现被防护对象的安全态势，安全威胁趋势，全网告警分布，全网漏洞及配置弱点分布以及业务系

统的健康态势。

政务云开放要求：中标人提供的政务云平台应具备开放性，需配合招标人提供相关接口权限，主要涉及IaaS资源服务域名地址、网络服务域名地址、虚拟机/主机（CPU、内存、网络、磁盘）等监控采集接口权限，满足招标人各方面应用要求（例如安全、监管、存储等）。

4. 云服务具体要求

云计算中心要求提供安全、可靠、高效、无单点故障的计算资源和存储资源，可根据租户使用情况进行扩展，不会导致业务中断。具有高可靠性，采用三副本机制，数据存储的持久性可达99.9999999%，服务可用性99.95%。

服务器要求：

充分利用虚拟化技术，提高利用率。应用先进、适用的技术，分别建立至少两套计算资源池提供服务。根据业务系统的需求，对物理服务器进行灵活配置。互联网接入区和电子政务外网区，各区域间要求使用相对独立的服务器构建计算资源池。

计算服务要求：

政务云资源池1要求：计算服务满足vCPU≥39000核、内存≥96000G。提供主频≥2.1GHz的物理服务器承载虚拟机、内存总线频率≥2666MHz的服务器承载虚拟机，计算资源的超分比≥1:4。

政务云资源池2要求：计算服务满足vCPU≥11000核、内存≥29000G。提供主频≥2.1GHz的物理服务器承载虚拟机、内存总线频率≥2666MHz的服务器承载虚拟机，计算资源的超分比≥1:3，资源池中CPU等关键部件符合安全可靠测评要求。

扩展性：弹性升级或降级云服务器CPU和内存；支持扩容磁盘，增加、减少带宽；通过镜像创建云服务器功能。

可操作性：支持通过云管理平台，实现申请部署与使用。镜像功能：支持通过自定义镜像功能轻松复制云服务器数据和环境，并支持通过自定义镜像创建云服务器。

云服务器隔离：对不同用户的云服务器提供VLAN级别的隔离，确保不同用户之间数据互不可见。管理权限：提供控制台、远程终端多种管理方式，给用户完全管理权限。

存储服务要求：

政务云资源池1要求：满足总存储总量≥7200T。

政务云资源池2要求：满足存储总容量≥400T。

通过块存储访问协议，在虚机上实现存储挂载，租户可以像使用物理硬盘一样来使用，可以格式化，可以执行I/O操作。

提供镜像功能，可以使用快照创建自定义镜像，将云盘的操作系统、数据环境信息完整的包含在镜像中。然后使用自定义镜像创建多台具有相同操作系统和数据环境信息的实例，非常方便的复制实例。

提供快照功能，通过创建快照，客户可以保留某一个或者多个时间点的磁盘数据拷贝，从而保证业务可持续运行。

5. 运维、售后及安全保障要求

运维售后服务要求

投标人应建立健全配套制度标准。可提供基于自身平台的相关标准、办法及建议，如：政务云管理办法、运维制度、应急预案等。

投标人提供售后服务方案、运维方案等，售后服务方案应包括售后服务措施、故障响应时间和故障解决方案等方面，运维方案包括运维服务措施、维护团队、应急保障等方面。

投标人需对机房环境、硬件设备及应用系统云资源的运行情况进行7×24小时的不间断巡检监控，及时发现安全隐患，通知相关人员及时处理，并形成监控报告。

中标人负责设立技术支持热线，并安排专人值守，为运维工作提供7×24小时热线支持服务。投标人针对招标人要求的云平台运维服务相关内容，需专业技术能力较强的工程师，根据招标人要求配合开展相关维护服务。

中标人应提供7×24云资源使用情况监控服务，发生云资源使用率过高情况时应及时通知招标人及相应系统运维服务商。每月提供政务云服务报告，其中报告主要包括云平台运行情况、安全情况及云资源使用情况等。

中标人须配合招标人提出云资源调整建议，在确保各上云业务系统稳定运行前提下，及时调整优化云资源配置。如不能及时优化调整，则予以考核扣款，具体约定合同中明确。

中标人须配合政务云使用单位因业务需要部署的互联网、政务网和部门专网等网络接入云平台。

6. 安全及保密要求

中标人须严格遵守招标人的相关信息安全规定，不得利用系统维护服务时的便利将招标人数据及其他信息进行擅自修改或透漏给第三方。

7. 响应的及时性要求

中标人应能提供高效的云资源及环境维护服务，有效防范系统风险，保证7×24小时电话畅通，发生故障应在15分钟内响应；能够在系统发生故障问题时，能够协调人力资源在1小时内到达运维现场提供服务。

VCPU、内存、存储等云主机资源和网络策略的调整，自提出明确需求至完成调整时间不超过4小时，重点保障时期重要信息系统云主机资源调整时间不超过2小时。针对重点保障时期的重要信息系统重要云主机，投标人应按招标人要求进行实时监控，超过预警阈值时主动上调云资源，并第一时间通知招标人进行相应操作，确保系统平稳运行。

中标人应具备故障快速响应、定位和恢复能力。入云系统发生故障时，应在30分钟内响应，响应后故障定位排除时限不超过30分钟，其中重要信息系统故障响应后的定位排除时限不超过10分钟，整体需在4个小时之内使系统恢复正常，故障处理完毕后需提供相关系统故障报告。

政务云出现故障时的恢复时间，平均响应时间小于等于15分钟，平均故障恢复时间小于等于30分钟。出现故障时应第一时间通知招标人，并及时反馈处置结果和提交相应的应急处置报告。

8. 重大活动保障要求

中标人应具备完善的系统服务保障体系，配备足够的技术人员，在重大节假日、重大活动及业务高峰期内加大运维保障力度，保证期间系统平稳运行。重保阶段的重要系统保障满足需要的带宽独享，提供多运营商、多链路的带宽服务，并可灵活调整。

9. 服务团队要求

本项目服务团队要求配备项目经理1人、技术负责人1人、驻场服务人员1人以及相应实施人员，项目团队人员30人（含项目经理、技术负责人及驻场服务人员）。项目团队成员中需具备有通信工程、互联网技术、终端与业务等计算机类相关证书人员。中标人须定期对相关人员进行培训并列出培训计划。

项目经理应是专职负责人，驻场提供服务，在服务期内不可更换。项目成员保证60%以上为固定人员。项目成员如有变化，需提前10个工作日通知招标人项目负责人。

10. 其它需求

投标人中标后，保证业务系统连续稳定运行的前提下积极开展全部业务迁移工作。涉及的业务迁移所产生的费用需投标人自行承担。

投标人应提供先进、安全、绿色的云服务实施方案，积极响应招标人提出的合理升级诉求。投标人应对项目相关人员开展基本技能培训和网络安全形势警示教育，对网络安全管理和技术人员进行专业技能培训，对云业务使用单位进行业务指导或培训。持续打造政务云品牌，通过多种渠道向各使用部门、有关单位、社会进行全面宣传，推动政务系统迁移上云。

投标人中标后，如合同期内中途弃标则予以经济惩罚，具体约定将在合同中明确。

依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业[2011]300号文件划分标准，我中心所采购项目中的服务属于软件和信息技术服务业类。

包2

1.项目概况

随着云计算技术的不断完善和发展，等保要求对于云计算环境下的安全防护也有明确要求，网络安全防护工作的重心也逐渐开始转移到云端。租户侧自身业务安全防护变的尤其重要。

本项目拟统一组织开展鄂尔多斯市政务云网络安全应用工作，确保鄂尔多斯市政务云上信息系统的网络安全合规，建立健全网络安全保障，为保证鄂尔多斯市政务云上信息系统长期稳定、安全运行奠定坚实基础。

本项目的建设目标是根据《网络安全法》和《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》等各类标准规范要求，完成项目范围内鄂尔多斯市政务云信息系统网络安全建设，保证政务云上各信息系统网络安全合规及安全稳定运行。

本次采购内容包括但不限于云防火墙服务、云WEB应用防护服务、云数据库审计服务、云主机安全服务、云日志审计服务、云综合漏洞扫描服务、云堡垒机服务、云入侵防御服务、网页防篡改服务、数据存储加密保护服务、签名验签服务、国密VPN传输服务、时间戳服务、国密浏览器服务。

2. 项目规模

鄂尔多斯市政务云安全应用服务项目服务期为一年（12个月），中标后签订单价合同，服务期内根据项目服务单价、内容、数量等指标进行结算。

3. 安全服务技术要求

总体要求：云安全应用服务要求能实现与现阶段政务云服务实现无缝衔接、平滑过渡，并确保整体政务云平台的稳定运行，安全资源池发生故障不会导致业务中断。

机房要求：投标人提供的云安全资源池机房符合IDC机房建设标准要求。数据中心机房需具备独立门禁、防水、防火报警、安防视频监控，建立保密制度，机房管理制度，巡检制度，应急预案等，落实人防、物防、技防措施。

可靠性要求:具有高可靠性，服务可用性达到99.99%。

兼容性要求:要提供与现行云租户安全衔接过渡的实施方案，确保实施过程中应用系统的不断稳定运行。

4. 安全服务内容及技术要求

提供云防火墙服务，需实时阻断勒索病毒传播路径与横向扩散风险，严格管控账号异常登录及权限滥用，提供针对流量的安全审查能力，因此云防火墙服务所属服务厂商需要具备“勒索病毒检测”，“账号安全保护”相关的软件著作权。云防火墙服务对南北向及东西向流量进行多维度威胁识别及实时拦截，自动识别恶意流量特征，阻止未经授权的访问行为，有效防护网络攻击对业务系统的渗透，保障核心资产与数据资源的可用性、完整性及业务连续性。

提供云WEB应用防护服务，提供web应用攻击防护能力，至少包含Web攻击防护、Web漏洞攻击防护、API攻击防护等

针对Web应用的保护服务，对业务系统的流量进行恶意特征识别及防护，避免网站服务器被恶意入侵，保障业务的核心数据安全。

提供云数据库审计服务，提供数据库的审计监控、风险评估能力，并提供日志报表系统分析，为进行事后的分析、取证提供证据，支持MySQL、Oracle、SQL Server、人大金仓、达梦等数据库。满足等保合规、数据防泄漏及内部威胁防护需求，保障数据库访问行为的可溯性、数据资产的完整性及业务合规性。

提供云主机安全服务，提供全网资产细粒度清点、全面的入侵行为检测、病毒查杀、威胁统一处置的能力，至少包含系统升级、病毒库升级、规则库升级等服务。通过自适应安全引擎与威胁情报联动，自动识别主机资产暴露面风险，动态拦截恶意IP访问、可疑脚本执行，实现攻击溯源、一键隔离与自动化修复，保障云主机系统的运行安全性，配置合规性及业务连续性。

提供云日志审计服务，提供全链路日志采集、分析与溯源的能力，至少包含安全威胁关联分析及合规审计等服务，通过采集各类日志、事件中抽取相关片段准确和完整地映射至安全事件的标准字段，及时发现各种安全威胁、异常行为事件；为运维提供全局的视角，助力构建透明化运维与智能化安全运营体系。

提供云综合漏洞扫描服务，需提供综合漏洞扫描能力，至少包含多维风险分析、深度漏洞验证等服务，通过自动化引擎识别和发现网络中的各类资产，全面精准地检查网络中的各类脆弱性风险，因此云综合漏洞扫描服务所属服务厂商需具备“资产脆弱性扫描”相关的软件著作权，助力打造预防性安全防护体系。

提供云堡垒机服务，提供运维操作审计能力，至少包含资产纳管、权限管控、行为审计及风险阻断等服务，通过对服务器、网络设备、安全设备、数据库等资产的运维操作过程进行有效的运维操作审计，全程记录操作数据，实时还原运维场景，保障云端运维工作权限可管控、操作可审计、合规可遵从。

提供云入侵防护服务，提供实时监测并主动拦截网络中的恶意流量、漏洞攻击、入侵行为的能力，至少包含攻击监测、智能分析、动态拦截及攻对抗溯源的主动防御服务，通过攻击路径预判、异常行为基线建模，输出攻击者画像，实现防御有效性验证与安全事件闭环处置，助力打造“监测-阻断-溯源-进化”的动态安全免疫体系。

提供网页防篡改服务，提供篡改检测和监控、防护一体化能力。至少包含阻断非法篡改、暗链植入、挂马攻击及敏感信息泄露等服务，构建“事前免疫-事中熔断-事后追溯”的全生命周期防护体系。

提供数据存储加密保护服务，提供对数据签名/验证、加密/解密的能力。至少包含主流的国密算法。通过智能加密策略调优算法，构建“数据生成即加密、访问必验权、流转可追踪”的主动防御体系。

提供签名验签服务，提供业务行为可信认证能力，至少包含电子签章生成核验、数据完整性校验等针对业务全链路的可信保障功能，对系统交互的关键业务数据及操作指令进行数字签名施加与验真分析，避免交易行为因身份伪造或内容篡改引发的法律争议风险，保障业务数据的不可否认性及司法举证效力。

提供国密VPN传输服务，提供全栈加密隧道能力。至少包含用户身份双向认证、信道加密、数据完整性保护等服务。通过隧道优化算法动态调整加密策略与路由路径，构建“接入即认证、传输必加密、异常秒熔断”的主动防御体系。

提供时间戳服务，提供可信时间戳服务，提供权威可信的时间认证能力，至少包含数字文件防篡改验证等针对数据完整性的保护功能，对业务系统产生的电子记录及文件进行可信时间绑定与合法性核验，保障业务信息的法律合规性及证据效力。

提供国密浏览器服务，提供国密算法安全支持能力，至少包含国密协议兼容适配、加密通信链路保障等针对商用密码体系的支撑服务，对用户端的网络访问行为及数据传输过程进行国密算法加密及安全态势监测，避免敏感信息因明文传输或密码套件不兼容引发的数据泄露风险，保障密码应用合规性及信息传输安全性。

业务系统通过二级等保需至少包含云防火墙服务、云日志审计服务、云主机安全服务、云堡垒机服务。

业务系统通过三级等保需至少包含云防火墙服务、云日志审计服务、云堡垒机服务、云入侵防御、云WEB应用防护服务、云数据库审计服务、云主机安全服务、云综合漏洞扫描服务。

5. 实施及售后要求

(1)服务方式

为应对外部网络安全高级威胁变化趋势，投标人需具备稳定的服务能力和提升租户安全的能力，对应用系统云安全资源的运行情况进行7×24小时的不间断巡检监控，及时发现安全隐患，通知相关人员及时处理，并形成监控报告。投标人应具备GPU算力资源和网络安全大模型相关软件著作权。

投标人负责设立技术支持热线，并安排专人值守，为运维工作提供7×24小时热线支持服务。投标人针对采购人要求的安全资源池运维服务相关内容，需专业技术能力较强的工程师，根据采购人要求配合开展相关维护服务。

投标人应提供7×24小时云资源使用情况监控服务，发生云安全资源不可用情况时应及时通知采购人及相应系统运维服务商。每月提供云安全服务报告，月报对当月安全应用服务情况进行总结，包括各类云安全资源调整、使用及服务情况，以及日常维护、应急值守、故障处置等情况。

投标人须每季度提出云安全资源调整建议，对于安全资源利用率低或策略配置不全等影响安全资源使用效率的情况及时提出调整建议并进行调整。

(2)、安全及保密要求

投标人不得利用提供安全应用的便利将采购人及租户的数据和其他信息进行擅自修改或透漏给第三方。

投标人应严格遵守合同规定，执行国家有关保密的法律法规，并与招标人签订《保密承诺书》，同时所有参与本项目的服务人员，都必须签订《保密协议》。投标人应自觉接受采购人的安全保密监督和管理，如违反安全保密条款，采购人将追究其责任，对重大的泄密事件将移交司法部门追究其法律责任；对投标人泄露系统资料，造成伤害的，除依据有关规定追究有关责任人员法律责任外，还将依法承担相应的民事责任。

(3)、响应的及时性

投标人应能提供高效的云安全资源及环境维护服务，有效防范系统风险，保证7×24小时电话畅通，发生故障应在15分钟内响应，能够协调人力资源在1小时内到达运维现场提供服务。

针对重点保障时期的重要信息系统，投标人应按采购人要求进行实时监控，发现云安全资源不可用情况，第一时间进行相应操作并告知采购人，确保系统平稳运行。投标人应具备故障快速响应、定位和恢复能力，当云租户安全资源发生故障时，应在30分钟内响应，响应后故障定位排除时限不超过30分钟，其中重要信息系统故障响应后的定位排除时限不超过10分钟，整体需在4个小时之内使系统恢复正常，故障处理完毕后需及时反馈处置结果，并提交相应的应急处置报告。

(4)、重点保障要求

投标人应具备完善的系统服务保障体系，配备足够的技术人员，在重大节假日、重大活动及业务高峰期内加大运维保障力度，保证期间系统平稳运行。

(5)、服务团队要求

该项目服务团队至少3个驻场人员、8个二线人员，按照招标人要求及指派进行工作，负责日常安全运维工作，对发现的安全事件进行分析验证，并出具相应处置建议，对平台定期的漏洞扫描，并出具相应加固建议，同时负责APT攻击数据分析、安全情报分析、安全中心系统优化、重大安全事件应急响应、安全咨询设计与规划。

项目服务团队要求至少配备项目经理、技术负责人以及驻场人员，其中项目经理应由具有项目实践经验、组织协调管理能力强的人员担任。项目技术负责人应是专职负责人，在服务期内不可更换。项目成员保证60%以上为固定人员。项目成员如有变化，需提前10个工作日通知采购人。

(6)、其他需求

投标人中标后，需在7个日历日具备服务能力，逾期7日以上的，甲方有权根据相关法律法规变更中标结果，如需开展云安全迁移工作，甲方负责协调。（涉及云安全迁移所产生的费用需中标方自行承担）。

为确保安全资源池服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。同时投标人在服务期内每次涉及租户安全资源开通时，需提供部署清单以证明租户安全服务能力上线。投标人至少提供技术方案、售后服务方案、实施管理方案，其中技术方案需至少包含安全风险及需求分析（云计算安全风险、租户安全风险、租户安全需求等）、方案建设思路（建设原则、理论

依据等）、方案设计（拓扑规划、技术架构设计等）、功能及核心技术介绍（提供服务的服务组件的相关能力）、应急流程（组织机构、处理原则、处置措施等）、应急预案（各类安全事件的详细应急预案）等。售后服务方案需至少包含服务承诺、服务要求（SLA协议）、保证措施（故障维修、紧急故障、日常驻场、组件开通审批流程、相关安全报告等各类服务保障措施）、稳定的售后服务队伍（服务团队名单等）、培训计划（培训目标、培训计划、培训组织等）。实施管理方案需至少包含服务实施方式、实施内容、实施计划（进度安排、实施拓扑、里程碑节点提交物等）、实施人员配置（项目组织结构、成员职责等）、实施风险及对应解决方案（质量风险、进度风险等）等。

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	合同签订后一年
2		标的提供地点	鄂尔多斯市
3		合同支付方式	1、服务期满三个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 2、服务期满六个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 3、服务期满九个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 4、服务期满十二个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后一年
2		标的提供地点	鄂尔多斯市
3		合同支付方式	1、服务期满三个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 2、服务期满六个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 3、服务期满九个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00% 4、服务期满十二个月后以实际服务量付费，达到付款条件起15日，支付合同总金额的25.00%
4		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：计算服务-资源池1-VCPU

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

1		提供1VCPU租用服务
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。		

标的名称：计算服务-资源池1-内存

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供1G内存租用服务
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。		

标的名称：计算服务-资源池2-VCPU

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供1VCPU租用服务，CPU等关键部件应当符合安全可靠测评要求
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。		

标的名称：计算服务-资源池2-内存

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供1G内存租用服务，CPU等关键部件应当符合安全可靠测评要求
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。		

标的名称：计算服务-物理服务器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，CPU≥2颗，单颗≥10核心、主频≥2.0GHz/内存≥2*32GB / 配置≥2块600GB SAS硬 盘 /配置≥2块双口千兆网卡（电口） /配置≥2块双口万兆网卡（光口）
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。		

标的名称：计算服务-物理服务器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，CPU≥2颗，单颗≥16核心、主频≥2.0GHz/内存≥4*32GB / 配置≥2块600GB SAS硬 盘 /配置≥2块双口千兆网卡（电口） /配置≥2块双口万兆网卡（光口）
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。		

标的名称：计算服务-物理服务器3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，CPU≥2颗，单颗≥16核心、主频≥2.0GHz/内存≥8*32GB / 配置≥2块600GB SAS硬 盘 /配置≥2块双口千兆网卡（电口） /配置≥2块双口万兆网卡（光口）
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。		

标的名称：计算服务-物理服务器4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，CPU≥2颗，单颗≥26核心/主频≥2.1GHz，内存≥24*32G， 配置≥2块600GB SAS硬盘，配置≥2块双口万兆网卡

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。

标的名称：计算服务-物理服务器5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，关键部件通过安全可靠测评，CPU≥2个，X86架构，单颗≥32核，主频≥2.0GHz，内存≥768GB，存储≥2个480GB SATA SSD+2个960GB SATA SSD硬盘。

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。

标的名称：计算服务-物理服务器6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，关键部件通过安全可靠测评，CPU≥2个，ARM架构，单颗≥32核，主频≥2.6GHz，内存≥768GB，存储≥2个960GB硬盘。

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。

标的名称：计算服务-GPU物理服务器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器（GPU）租用服务，CPU≥2颗，单颗≥20核心/主频≥2.1GHz，内存≥10*32G，配置≥2块600GB SAS硬盘，配置≥2块双口万兆网卡，GPU卡≥3张/单张≥16G

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。

标的名称：计算服务-GPU物理服务器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器（GPU）租用服务，CPU≥2颗，单颗≥28核心/主频≥2.6GHz，内存≥24*32G，配置≥2块1.92TB SATA SSD 硬盘，配置≥2块双口万兆网卡，GPU卡≥2张/单张≥24G

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。

标的名称：计算服务-GPU物理服务器3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器租用服务，关键部件通过安全可靠测评，CPU≥2个，单颗≥24核，主频≥2.2GHz，内存≥512GB，存储≥2个480GB SATA SSD+4个1.92TB SATA SSD 硬盘，GPU卡≥4张/单张≥24G。

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。

标的名称：计算服务-GPU物理服务器4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器（GPU）租用服务，CPU≥2颗，单颗≥24核心/主频≥2.1GHz，内存≥8*32G，配置≥2块1.92TB SAS 12S R SSD 硬盘+8TB SATA硬盘，配置≥2块双口万兆网卡，GPU卡≥6张/单张≥24G

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。

标的名称：计算服务-GPU物理服务器5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器（GPU）租用服务，CPU≥2颗，单颗≥32核心/主频≥2.5GHz，内存≥16*64G，配置≥2块480GB SATA SSD硬盘+2块3.2TB U.2 NVMe硬盘，配置≥2块双口万兆网卡，GPU卡≥8张/单张≥24G
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。		

标的名称：计算服务-GPU物理服务器6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器（GPU）租用服务，CPU≥2颗，单颗≥32核心/主频≥2.5GHz，内存≥16*64G，配置≥2块480GB SATA SSD硬盘+2块3.2TB U.2 NVMe硬盘，配置≥2块双口万兆网卡，GPU卡≥8张/单张≥48G
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。		

标的名称：计算服务-GPU物理服务器7

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供物理服务器（GPU）租用服务，CPU≥2颗，单颗≥48核心/主频≥2.5GHz，内存≥16*64G，配置≥2块480GB SATA SSD硬盘+2块3.2TB U.2 NVMe硬盘，配置≥2块双口万兆网卡，GPU卡≥8张/单张≥64G
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。		

标的名称：计算服务-云桌面1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		关键部件应当符合安全可靠测评要求，云桌面规格4VCPU/8G、100G系统盘/200G数据盘；含瘦终端、软件升级服务，不含键盘、鼠标、显示器，支持双网络切换接入使用（电子政务外网、互联网）。
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。		

标的名称：计算服务-云桌面2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		关键部件应当符合安全可靠测评要求，云桌面规格8VCPU/16G、100G系统盘/200G数据盘；含瘦终端、软件升级服务，不含键盘、鼠标、显示器，支持双网络切换接入使用（电子政务外网、互联网）。
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。		

标的名称：计算服务-云桌面3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		在现有云桌面版本基础上可叠加数据盘，最小规格为100G
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。		

标的名称：网络服务-负载均衡（TCP、UDP）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持在线创建负载均衡SLB，创建时根据是否绑定公网弹性IP，分为公网SLB和私网SLB；支持IPv6双栈负载均衡

2		支持对创建的负载均衡SLB在控制台进行管理，进行详情查看和检索
3		支持对单个负载均衡SLB进行编辑、绑定公网IP、删除操作；双栈的负载均衡还可以绑定IPv6带宽
4		支持对负载均衡SLB监听器的添加、修改配置（健康检查、会话保持、分配策略）、删除；支持监听器重定向，设置转发策略、获取客户端真实IP
5		支持对负载均衡SLB的后端服务器的添加、修改配置（健康检查、会话保持、分配策略）、删除
6		支持给证书管理和IP地址组管理
7		提供权限管控功能，不同子账号可给予全权限、只读权限、基本操作权限等不同权限，实现对资源操作的权限管控
8		支持查看负载均衡服务SLB的监听器、后端服务器不同粒度下不同时间周期内的端口流量进出情况、并发连接数、活跃连接数等监控信息
9		每秒新建连接数至少 20000 ：每秒新建立的从客户端连接到负载均衡的连接
10		并发连接数至少 60000 ：所有建立的TCP连接数量
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。		

标的名称：网络服务-负载均衡（HTTP）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持在线创建负载均衡SLB，创建时根据是否绑定公网弹性IP，分为公网SLB和私网SLB；支持IPv6双栈负载均衡
2		支持对创建的负载均衡SLB在控制台进行管理，进行详情查看和检索
3		支持对单个负载均衡SLB进行编辑、绑定公网IP、删除操作；双栈的负载均衡还可以绑定IPv6带宽
4		支持对负载均衡SLB监听器的添加、修改配置（健康检查、会话保持、分配策略）、删除；支持监听器重定向，设置转发策略、获取客户端真实IP
5		支持对负载均衡SLB的后端服务器的添加、修改配置（健康检查、会话保持、分配策略）、删除
6		支持给证书管理和IP地址组管理
7		提供权限管控功能，不同子账号可给予全权限、只读权限、基本操作权限等不同权限，实现对资源操作的权限管控
8		支持查看负载均衡服务SLB的监听器、后端服务器不同粒度下不同时间周期内的端口流量进出情况、并发连接数、活跃连接数等监控信息
9		每秒新建连接数至少 15000 ：每秒新建立的从客户端连接到负载均衡的连接
10		并发连接数至少 10000 ：所有的TCP连接。如果您采用的是长连接的情况，一个连接会同时传输多个文件请求。
11		每秒可以处理至少 15000 个HTTPS请求，短连接
12		每秒可以处理至少 15000-20000 个HTTPS请求，长连接
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。		

标的名称：存储服务-SAS存储

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

1		提供存储资源服务-SAS存储租用服务，最小规格为1G SAS存储，IOPS（读写能力）至少3000
2		基本功能：1、用户可以将单独创建的数据盘挂载到ECS实例上；2、用户可以将数据盘从ECS实例上卸载下来；3、当云盘容量不满足业务需要时，用户可进行弹性扩容；4、云盘、快照创建完成后可以修改名称
3		快照：1、用户可以创建快照来快速保存特定时刻云盘的数据；2、用户可以通过快照创建新云盘，使新云盘在初始状态就具有快照中的数据；3、一旦升级或迁移过程中出现问题，用户可以通过快照及时将业务恢复到快照创建点的数据状态；4、用户可以删除不再需要的快照
4		性能监控：提供包括云盘读写带宽、IOPS等基本性能监控信息
5		超大容量需求：可提供超大容量需求，数据盘最大可支持32T，满足业务对高容量存储的需求；
6		高可靠性：具有高可靠性，采用三副本机制，数据存储的持久性可达99.9999999%，服务可用性99.95%；
7		弹性可扩展：弹性可扩展，既支持通过单台云服务器挂载多块云硬盘的方式扩展存储空间，同时支持对单块云硬盘进行在线扩容。
8		性能高：性能更高，网络延时更小，且云硬盘的数据冗余机制为三副本，相比于对象存储的纠删码机制，RTO更小，可靠性更高。
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。		

标的名称：存储服务-SSD存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供存储资源服务-SSD存储租用服务，最小规格为1G SSD存储，IOPS（读写能力）至少20000
2		基本功能：1、用户可以将单独创建的数据盘挂载到ECS实例上；2、用户可以将数据盘从ECS实例上卸载下来；3、当云盘容量不满足业务需要时，用户可进行弹性扩容；4、云盘、快照创建完成后可以修改名称
3		快照：1、用户可以创建快照来快速保存特定时刻云盘的数据；2、用户可以通过快照创建新云盘，使新云盘在初始状态就具有快照中的数据；3、一旦升级或迁移过程中出现问题，用户可以通过快照及时将业务恢复到快照创建点的数据状态；4、用户可以删除不再需要的快照
4		性能监控：提供包括云盘读写带宽、IOPS等基本性能监控信息
5		超大容量需求：可提供超大容量需求，数据盘最大可支持32T，满足业务对高容量存储的需求；
6		高可靠性：具有高可靠性，采用三副本机制，数据存储的持久性可达99.9999999%，服务可用性99.95%；
7		弹性可扩展：弹性可扩展，既支持通过单台云服务器挂载多块云硬盘的方式扩展存储空间，同时支持对单块云硬盘进行在线扩容。
8		性能高：性能更高，网络延时更小，且云硬盘的数据冗余机制为三副本，相比于对象存储的纠删码机制，RTO更小，可靠性更高。

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。

标的名称：存储服务-NAS存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供存储资源服务-NAS存储租用服务，最小规格为1T。
2		支持多台云服务器作为客户端同时挂载到一个文件系统上，通过文件锁保证数据的强一致性，实现数据共享和协同工作。
3		NAS可以根据已使用容量大小弹性扩展存储空间，创建时无需预分配空间，按照用户实际写入或删除的文件自动扩展和缩减。
4		支持主流的Linux和Windows操作系统挂载。
5		提供控制台界面帮助用户完成文件系统的快速创建以及轻松管理。
6		NAS提供GB级别的吞吐性能，满足各类对吞吐要求高的应用场景。
7		自动弹性扩展NAS的存储空间，支持PB级别的容量上限。
8		通过3副本存储保障数据可靠性，支持权限组自定义访问规则。
9		分布式对称架构的海量存储系统软件，容量、性能随存储节点数量线性增加，无需独立的元数据服务器

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。

标的名称：存储服务-OSS存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供存储资源服务-OSS存储租用服务，最小规格为1T OSS存储
2		存储空间（Bucket）是存放对象的容器。OSS提供创建、查看、删除、列举Bucket等功能，方便用户管理Bucket。
3		用户存储在OSS中的每个文件都是一个对象（Object）。OSS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。
4		OSS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。
5		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。
6		用户可以将静态网站上的内容放到OSS存储空间中，通过配置存储空间的静态网站托管功能，让OSS根据配置的规则展现静态网站上的内容，实现在OSS上托管静态网站。
7		跨域资源共享（Cross-Origin Resource Sharing, CORS）是 HTML5 提供的标准跨域解决方案，OSS 支持 CORS 标准来实现跨域访问。
8		OSS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。
9		OSS提供灵活、多样、实时的图片处理服务，用户可将原始图片上传到OSS中，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。
10		日志管理功能可以记录访问特定Bucket时的详细信息，日志以对象形式存储在用户特定的Bucket中，方便用户对请求进行分析或者审计。
11		OSS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。这样用户在错误覆盖或者删除 Object 后，能够将 Object 恢复至历史版本。

12		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，用户可以通过碎片管理功能，对碎片进行快速清理，节省存储空间。
13		通用功能要求：1、具备大规模横向扩展能力，单集群最大可扩展至≥128节点；2、配置免人工干预的磁盘、主机自动故障检测和报警；3、支持对象存储与访问WebServer分属不同的域内；4、支持通过S3协议，将存储在本地数据异步同步到其它S3对象存储中
14		基础系统架构要求：1、分布式对称架构的海量存储系统软件，容量、性能随存储节点数量线性增加，无需独立的元数据服务器；2、支持配置IPv4；3、支持存储节点损坏后，数据重写分布时，业务IOPS或带宽下降率小于30%
15		简单易用：1、OSS提供多种数据访问方式，用户可通过控制台、HTTP RESTful API、SDK等多种途径，轻松便捷地访问OSS；2、OSS兼容AWS S3标准HTTP RESTful API接口，用户可以使用兼容S3的第三方工具直接访问OSS；3、OSS支持使用兼容S3接口的SDK访问，用户只需设置访问密钥（AccessKeyId和SecretKey）以及访问域名（Endpoint），即可通过S3 SDK访问OSS。支持Java, Python, Javascript, 等多种语言SDK；
16		OSS可大规模在线升级，在线扩容，升级扩容过程中用户无感知，不影响用户业务。用户无需事先规划存储容量，弹性伸缩。
17		安全可靠：1、OSS提供灵活的权限访问控制功能，支持存储空间级权限控制、对象级权限控制、用户身份与访问控制（IAM）、防盗链等多种安全权限设置方式，确保用户数据仅能在权限范围内访问。2、OSS提供多版本管理功能，有效防止用户数据覆盖和误删除，可随时恢复历史数据版本。3、OSS支持AWS V4签名方式，HTTP请求参数和头信息均可参与签名计算，签名密钥不固定，有效防止数据在传输过程中被篡改。
18		稳定持久：1、数据以多副本和纠删码冗余方式存储在不同设备上，确保服务器、网络设备、磁盘等硬件故障时，仍可保证数据可用性和持久性。2、OSS保证对象数据的强一致性，用户上传对象成功后，可立即读取数据。3、OSS周期性地校验集群内数据的完整性，及时发现因硬件失效等原因造成的数据损坏，通过冗余数据及时重构并修复损坏的数据。
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。		

标的名称：存储服务-FC存储

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供存储资源服务-FC存储租用服务。最小规格为1T FC存储
2		为云主机提供高带宽、低时延、高并发存储需求，存储协议：FC、iSCSI、NFS、CIFS、HTTP、FTP，前端通道端口类型：8/16/32Gbps FC、1/10/25/40Gbps Ethernet，在SAS SSD基础建立FC存储可以被挂载到任何云主机上。实现第三方设备迁移0中断；提供数据集中容灾与保障；FC达到12Gbps，满足高性能、高带宽、高并发应用场景所需。存储系统处理大量业务访问低于1ms的I/O快速响应。
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。		

标的名称：机房资源服务-机位托管

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

1		提供机位托管租用服务。标准服务器机柜内 1U 空间, 双路供电 220V , 年断电时间小于 5 分钟。
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。		

标的名称：机房资源服务-机柜托管（4KW）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供机柜托管（4KW）租用服务。
2		标准 42U 服务器机柜, 双路供电 220V , 年断电时间小于 5 分钟。机柜供电总功率不小于 4KW
3		尺寸： 1100*600*2000 （偏差 ±1mm ）
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。		

标的名称：机房资源服务-机柜托管（6KW）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供机柜托管（6KW）租用服务
2		标准 42U 服务器机柜, 双路供电 220V , 年断电时间小于 5 分钟。机柜供电总功率不小于 6KW
3		尺寸： 1100*600*2000 （偏差 ±1mm ）
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。		

标的名称：机房资源服务-互联网公网IP地址

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供互联网 IPV4、IPV6 地址租用服务
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。		

标的名称：机房资源服务-互联网专线服务1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供互联网专线带宽为 100M 租用服务, 年断网时间小于 30 分钟
2		接入方式：互联网电路采用静态接入方式, 固定 IP 地址
3		标称速率：速率满足标称带宽测试要求, 上行、下行速率对称
4		IP 包传输往返时延：往返时延平均值 ≤15 毫秒。 IP 包传输往返时延指从一个平均包长的 I P 包的最后一个比特进入因特网业务接入点（本端），到达对端的业务接入点（网关），再返回进入时的接入点（本端）止的时间。
5		IP 包时延变化：时延变化平均值 ≤10 毫秒。一般通过恒定间隔发送等长的数据包, 统计数据包之间时延与等长间隔之间的差值得到。
6		IP 包丢失率：包丢失率平均值 ≤0.01% 。 IP 包丢失率指 IP 包在两点间传输时丢失的概率。
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。		

标的名称：机房资源服务-互联网专线服务2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供互联网专线带宽为 500M 租用服务, 年断网时间小于 30 分钟

2		接入方式：互联网电路采用静态接入方式，固定IP地址
3		标称速率：速率满足标称带宽测试要求，上行、下行速率对称
4		IP包传输往返时延：往返时延平均值 ≤ 15 毫秒。IP包传输往返时延指从一个平均包长的IP包的最后一个比特进入因特网业务接入点（本端），到达对端的业务接入点（网关），再返回进入时的接入点（本端）止的时间。
5		IP包时延变化：时延变化平均值 ≤ 10 毫秒。一般通过恒定间隔发送等长的数据包，统计数据包之间时延与等长间隔之间的差值得到。
6		IP包丢失率：包丢失率平均值 $\leq 0.01\%$ 。IP包丢失率指IP包在两点间传输时丢失的概率。
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。		

标的名称：机房资源服务-互联网专线服务3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供互联网专线带宽为1000M租用服务，年断网时间小于30分钟
2		接入方式：互联网电路采用静态接入方式，固定IP地址
3		标称速率：速率满足标称带宽测试要求，上行、下行速率对称
4		IP包传输往返时延：往返时延平均值 ≤ 15 毫秒。IP包传输往返时延指从一个平均包长的IP包的最后一个比特进入因特网业务接入点（本端），到达对端的业务接入点（网关），再返回进入时的接入点（本端）止的时间。
5		IP包时延变化：时延变化平均值 ≤ 10 毫秒。一般通过恒定间隔发送等长的数据包，统计数据包之间时延与等长间隔之间的差值得到。
6		IP包丢失率：包丢失率平均值 $\leq 0.01\%$ 。IP包丢失率指IP包在两点间传输时丢失的概率。
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。		

标的名称：机房资源服务-政务网专线服务1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供政务网100M租用服务。
2		政务网专线带宽为100M，年断网时间小于30分钟。标称速率：速率满足标称带宽测试要求，上行、下行速率对称
3		IP包传输往返时延：往返时延平均值 ≤ 15 毫秒。IP包传输往返时延指从一个平均包长的IP包的最后一个比特进入政务网业务接入点（A点），到达对端的业务接入点（B点），再返回进入时的接入点（A点）止的时间。
4		IP包时延变化：时延变化平均值 ≤ 10 毫秒。一般通过恒定间隔发送等长的数据包，统计数据包之间时延与等长间隔之间的差值得到。
5		IP包丢失率：包丢失率平均值 $\leq 0.01\%$ 。IP包丢失率指IP包在两点间传输时丢失的概率。
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。		

标的名称：机房资源服务-政务网专线服务2

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

1		提供政务网 500M 租用服务。
2		政务网专线带宽为 500M ，年断网时间小于 30 分钟。标称速率：速率满足标称带宽测试要求，上行、下行速率对称
3		IP包传输往返时延：往返时延平均值 ≤15 毫秒。IP包传输往返时延指从一个平均包长的IP包的最后一个比特进入政务网业务接入点（A点），到达对端的业务接入点（B点），再返回进入时的接入点（A点）止的时间。
4		IP包时延变化：时延变化平均值 ≤10 毫秒。一般通过恒定间隔发送等长的数据包，统计数据包之间时延与等长间隔之间的差值得到。
5		IP包丢失率：包丢失率平均值 ≤0.01% 。IP包丢失率指IP包在两点间传输时丢失的概率。

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。

标的名称：机房资源服务-政务网专线服务3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供政务网 1000M 租用服务。
2		政务网专线带宽为 1000M ，年断网时间小于 30 分钟。标称速率：速率满足标称带宽测试要求，上行、下行速率对称
3		IP包传输往返时延：往返时延平均值 ≤15 毫秒。IP包传输往返时延指从一个平均包长的IP包的最后一个比特进入政务网业务接入点（A点），到达对端的业务接入点（B点），再返回进入时的接入点（A点）止的时间。
4		IP包时延变化：时延变化平均值 ≤10 毫秒。一般通过恒定间隔发送等长的数据包，统计数据包之间时延与等长间隔之间的差值得到。
5		IP包丢失率：包丢失率平均值 ≤0.01% 。IP包丢失率指IP包在两点间传输时丢失的概率。

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。

标的名称：时间同步服务-时间服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供北京时间，每天与互联网时间进行校准，误差 0% 。满足资源池内虚拟服务器、业务系统的时间同步

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。

标的名称：备份服务-快照（单次）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供本地快照备份服务，按照需求方要求做单次快照，无周期性策略。捕获正在运行的云服务器的状态、数据和硬件配置，支持备份和数据迁移等场景。需支持云硬盘任意时刻的磁盘快照功能，含快照制作，快照回滚。需提供基于快照的快速数据备份与恢复；

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。

标的名称：备份服务-文件备份

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

1		按照招标人的各个应用系统对资源的备份需求提供本地备份服务,备份介质本身具备高可用性和冗余性；备份方式包括完整备份、差异备份和增量备份；支持Windows、Linux系列主流操作系统、主流数据库软件、主流中间件软件、结构化数据以及非结构化数据等备份对象；
2		根据应用系统的具体需求，配合招标人制定系统级备份、应用级备份和数据备份方案；
3		为已上云用户提供本地数据备份服务，根据所申请的容量计费，该容量指用户备份数据的可用存储空间
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。		

标的名称：备份服务-系统备份

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		按照招标人的各个应用系统对资源的备份需求提供本地备份服务,备份介质本身具备高可用性和冗余性；备份方式包括完整备份、差异备份和增量备份；支持Windows、Linux系列主流操作系统、主流数据库软件、主流中间件软件、结构化数据以及非结构化数据等备份对象；
2		根据应用系统的具体需求，配合招标人制定系统级备份、应用级备份和数据备份方案；
3		为已上云用户提供本地数据备份服务，根据所申请的容量计费，该容量指用户备份数据的可用存储空间；
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。		

标的名称：基础软件支撑服务-服务器操作系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供主流操作系统数据中心版租用服务，在提供服务的过程中需做好对应信息系统建设及运维方的协调对接工作。
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。		

标的名称：基础软件支撑服务-应用服务器中间件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供一种主流的系统软件或服务程序租用服务，应用软件可以借助中间件在不同的技术之间共享资源，在提供服务的过程中需做好对应信息系统建设及运维方的协调对接工作。
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。		

标的名称：基础软件支撑服务-负载均衡中间件软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供一种主流的软件级负载均衡租用服务，效率高、并发能力强、占用内存小，在提供服务的过程中需做好对应信息系统建设及运维方的协调对接工作。
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。		

标的名称：基础软件支撑服务-分布式数据缓存中间件软件

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

1		提供一种主流的分布式内存存储软件租用服务，适合大规模数据业务的实时同步与稳定传输，在提供服务的过程中需做好对应信息系统建设及运维方的协调对接工作。
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。		

标的名称：基础软件支撑服务-消息中间件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供一种主流的消息中间件租用服务，用于存储进程间传输消息，为分布式部署的不同应用之间或者一个应用的的不同组件之间提供基于消息的可靠的异步通信服务，最小规格为百万条，在提供服务的过程中需做好对应信息系统建设及运维方的协调对接工作。
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。		

标的名称：基础软件支撑服务-数据库

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供一种主流的数据库租用服务，在提供服务的过程中需做好对应信息系统建设及运维方的协调对接工作。
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。		

标的名称：应用服务-政务短信

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供短信发送服务，满足不同场景内容发送。可支持三网发送，至少包含12666条短信。
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。		

标的名称：应用服务-云视频会议

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于云计算技术搭建的云视频会议架构平台，为政务领域的各个场景提供高品质、随时随地高效沟通的视频通讯服务，包含50方会议室账号，不包含会议硬件接入。
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。		

标的名称：应用服务-电子邮箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		政府单位办公能力，提供电子邮箱服务，有效提升办公效率，包含50个账户使用。
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。		

标的名称：应用服务-IPv6转换服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供IPv4向IPv6网络协议转换服务，包含5个域名。
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。		

标的名称：应用服务-文本检测

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

1		文本检测、新媒体检查、网站检查，能够对日常公文、网站文章、媒体报道、新媒体稿件等在发布前进行自动化、智能化的错敏检测，快速识别政治敏感内容、常见错别字、不规范表述等并给出高亮提示和纠错建议，减少校对工作负担，降低内容出错风险，保障内容的合规性及严谨性。
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。		

标的名称：应用服务-网络监测

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		应用于网络信息采集、监测、预警、搜索和网络信息传播分析等核心功能，形成云预警中心、多维网络信息简报、主题事件分析和图表统计为一体的平台化网络信息管控中心
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。		

标的名称：应用服务-智能写作

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		AI仿写 ：仿站位、仿结构、仿风格； AI模板 ：适用于报告类、方案类复杂文档协作； AI帮我写 ：自动生成大纲，自动撰写全文； AI帮改 ：对文章大纲、内容等进行润色。可以进行大纲、正文的生成、润色，可进行正文的续写； AI帮检查 ：智能校对。识别文稿中的领导讲话等内容疑似事实错误，并提示撰稿人注意；识别文稿中的文种选用、行文规则、格式规范、文档要素逻辑、内容引用错误； AI一键排版 ：将文章自动排版为符合相关标准规范的格式，支持自定义排版格式。
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。		

标的名称：应用服务-智能查询

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		智能问答 ：用户在办公时，基于协同办公等内部系统中的文件和知识，进行 AI问答 ； 智能查询 ：实现分库搜索、以文搜文、模糊搜索、全文搜索等，支持按职责等进行热文推送； 智能浏览 ：可对不同类型的文件进行知识化提取，帮助用户高效获取信息。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供 2Mbps 码率、 1 路接入服务，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供 2Mbps 码率、 1 路接入服务，包含 7 天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云3

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

1		提供2Mbps码率、1路接入服务，包含15天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供2Mbps码率、1路接入服务，包含30天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供2Mbps码率、1路接入服务，包含90天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供4Mbps码率、1路接入服务，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云7

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供4Mbps码率、1路接入服务，包含7天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云8

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供4Mbps码率、1路接入服务，包含15天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云9

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供4Mbps码率、1路接入服务，包含30天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。
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。		

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云10

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供4Mbps码率、1路接入服务，包含90天存储，提供管理平台服务，提供视频优化服务。

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。

标的名称：视频监控汇聚服务-视频云11

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持国标级联，300路接入，20路并发级联（观看）

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。

标的名称：专享云服务-交换机1服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供核心交换机服务，交换容量能力不低于2.56Tbps，包转发率不低于1080Mpps；
2		提供不低于48个1/10G SFP Plus 端口服务能力,不低于2个QSFP 端口服务能力，具备后期可扩展服务能力，不低于2个扩展插槽；2根40G堆叠线缆，48个万兆多模光模块（10Gbps,多模，850nm,LC,300m），10个千兆多模光模块（1Gbps,多模,850nm,LC,550m），10个千兆电模块（1Gbps,RJ45）；

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。

标的名称：专享云服务-交换机2服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供存储交换服务，交换容量不低于4.8Tbps，包转发率不低于2000Mpps；
2		提供不低于48个SFP+光口服务能力，不低于8个100GE QSFP28 端口服务能力，2个模块化电源，5个风扇。2根40G堆叠线缆，48个万兆多模光模块（10Gbps，多模，850nm,LC,300m）；
3		支持基于IP五元组的流分类。
4		支持对过量ARP Resquest报文进行丢弃或进行降低优先级的排队处理，背景流的流量和时延应不会受到严重影响；

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。

标的名称：专享云服务-交换机3服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供带外管理交换服务，交换容量不低于528Gbps，包转发率不低于160Mpps；
2		提供48个10/100/1000Base-T电接口服务能力，6个10G SFP+光口服务能力，6个万兆多模光模块（10Gbps，多模，850nm,LC,300m）；

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。

标的名称：专享云服务-单向光闸服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供单向光闸服务，服务能力≥1Gbps网络层吞吐量，文件同步速度≥25MB/秒，数据库同步速度≥1200条/秒；
2		主要包含文件传输功能、数据库单向同步功能、邮件转发功能、组播代理功能、自定义数据传输功能等。内网主机：≥6GE，≥4SFP，≥1个串口，≥2个USB口，1块≥4T机械硬盘。外网主机：≥6GE，≥4SFP，≥1个串口，≥2个USB口，1块≥4T机械硬盘。

3		CPU≥8核，≥64G mSATA+≥4T HDD，内存≥8G；
4		整机最大功耗：≤250W
5		采用“2+1”系统架构，内网单元+外网单元+专用光隔离部件；
6		为保证光闸物理单向传输性，投标产品可选择单向光纤或单向光纤+大气激光组合两种隔离方式；
7		支持主流数据库。
8		支持TCP、UDP、DBSYNC、DTCP、DDBSYNC等协议类型。
9		支持以用户定制的ASCII、十六进制、正则表达式等多种方式来允许通过自定义应用的通信内容。
10		提供设备状态查看功能，可实时显示系统的CPU、内存、存储、内部连接等信息。
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。		

标的名称：专享云服务-500M专线链路

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供500M专线链路服务
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。		

标的名称：计算服务-AI算力

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供AI算力租用服务
2		服务器配置≥8颗高性能人工智能芯片，整机算力≥2.2 PFLOPS FP16，≥512GB HB M高带宽显存；
3		单个AI芯片支持≥280TFLOPS@FP16算力，单芯片≥64GB HBM高带宽内存
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。		

标的名称：迁移服务-虚拟机/物理机迁移

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		远程服务，最大程度保证虚拟机/物理机运行的服务不中断或中断时间最短，迁移过程包括验证、性能优化、日志记录、增量迁移支持等。
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。		

标的名称：迁移服务-数据库迁移

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		远程服务，支持多种来源数据库、网络连接类型和数据库类型，迁移过程包括迁移评估、迁移规划设计、交付实施和迁移验收等。
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。		

采购包2：

标的名称：云防火墙服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云防火墙服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供虚拟云主机边界的防火墙功能，至少包含安全隔离、访问控制、威胁防护等功能。

3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。
---	--	--

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。

标的名称：云WEB应用防护服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云WEB应用防护服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供web应用攻击防护能力，至少包含Web攻击防护、Web漏洞攻击防护、API攻击防护等针对Web应用的保护功能。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。

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。

标的名称：云数据库审计服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云数据库审计服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供数据库的审计监控、风险评估能力，并提供日志报表系统分析，为进行事后的分析、取证提供证据。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。

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。

标的名称：云日志审计服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云日志审计服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供日志审计能力，从多种设备或系统中采集各类日志、事件中抽取相关片段准确和完整地映射至安全事件的标准字段。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。

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。

标的名称：云综合漏洞扫描服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云综合漏洞扫描服务，关键部件符合安全可靠测评要求。

2		提供综合漏洞扫描能力，识别和发现网络中的各类资产，全面精准地检查网络中的各类脆弱性风险。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。
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。		

标的名称：云堡垒机服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云堡垒机服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供运维操作审计能力，对服务器、网络设备、安全设备、数据库等资产的运维操作过程进行有效的运维操作审计。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。
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。		

标的名称：云入侵防御服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对单个业务系统提供云入侵防御服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供对网络流量的深度解析，可及时准确识别发现各类入侵攻击行为。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。
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。		

标的名称：云主机安全服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		通过安全资源池对虚拟机或物理机提供云主机安全服务，按虚拟机或物理机个数防护，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		提供全网资产细粒度清点、全面的病毒查杀、威胁统一处置的能力。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。
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。		

标的名称：网页防篡改

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对业务系统提供网页防篡改服务。
2		提供对Web服务器实时监测能力，提供监控和防护一体化，提供防篡改能力。

3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供安全报告并给出相应的安全建议，配合租户方进行安全处置。
---	--	--

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。

标的名称：数据存储加密保护服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对单个业务系统提供数据存储加密保护服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		能够适配各类应用系统进行高速的、多任务并行处理的国密算法运算,可以满足应用系统数据的签名/验证、加密/解密的要求，保证传输信息的机密性、完整性和有效性，同时提供安全、完善的密钥管理机制。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供报告并给出相应的服务建议，配合租户方进行处置。

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。

标的名称：签名验签服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对单个业务系统提供签名验签服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		能够对各类电子信息数据、电子文档等提供基于数字证书的数字签名服务，并可验证签名数据的真实性和有效性;支持不同CA的用户证书验证，提供基于根CA/CRL/OCSP等多种方式的证书有效性验证。满足用户在网络行为中真实性、不可否认性、完整性、机密性等需求。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供报告并给出相应的服务建议，配合租户方进行处置。

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。

标的名称：国密VPN传输服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对单个业务系统提供国密VPN传输服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		以硬件密码模块为信任根解决服务器数据传输安全和用户身份认证。支持安全的国际标准密码算法套件和符合国密标准的算法套件，使用专用硬件提供高性能、安全、可靠的SSL加速功能。提供通信数据机密性/保密性和完整性保护功能，构建不同安全域间的安全传输通道。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供报告并给出相应的服务建议，配合租户方进行处置。

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。

标的名称：时间戳服务

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

1		对单个业务系统提供时间戳服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		基于国家标准时间源，采用PKI技术，为应用系统提供精准、安全和可信时间认证服务，提供高强度和高效率的密码服务。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供报告并给出相应的服务建议，配合租户方进行处置。
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。		

标的名称：国密浏览器服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		对单个业务系统提供国密浏览器服务，关键部件符合安全可靠测评要求。
2		为用户访问业务系统提供Https加密隧道，支持各主流基础软硬件，满足用户业务系统兼容需求。
3		为确保服务的安全效果，由服务方提供服务配置上线，由租户方进行配合。在服务过程中，由服务方负责按月度向租户方提供报告并给出相应的服务建议，配合租户方进行处置。
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,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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 目录 封面

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	<p>1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 目录 封面
---	-----------------------	----------	-------	---	-------------------

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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 目录 封面
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-------------------

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，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 65.00 分 商务部分 25.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	一般服务指标（未标“★”项）	一般服务指标（非“★”项）全部响应招标文件要求的得 10 分；一般服务指标（非“★”项）每一项不满足扣 0.5 分，总分扣完为止。	10.00	客观
	数据中心要求	一、投标人提供的承载政务云的数据中心机柜 ≥450 个得 6 分； 300≤ 机柜 <450 个得 4 分； 150≤ 机柜 <300 个得 3 分， 50≤ 机柜 <150 个得 2 分，机柜 <50 个或不提供不得分。机柜情况需提供数据中心验收证明或投标人租赁（合作）数据中心合同，以验收证明或合同中明确的机柜数量为准；二、投标人提供承载政务云的数据中心属于国家绿色数据中心得 4 分，以提供工业和信息化部官网名单公示截图为准，不提供不得分。	10.00	客观
	网络接入要求	一、投标人所提供的云平台，互联网出口需为不同运营商，带宽 ≥2 G ，提供运营商接入 ≥2 家协议得 6 分，提供 1 家得 3 分，不提供不得分。二、投标人承诺所提供的云平台需接入鄂尔多斯城市智能体项目政务外网核心环网，带宽 ≥40 G 。提供承诺函得 2 分，不提供不得分。三、投标人承诺所提供的云平台与市直部门点对点网络连接，提供承诺函得 2 分，不提供不得分。	10.00	客观
	资源池要求	一、投标人承诺签订中标合同后在合理时间范围内迁移现有政务云全部业务至新云平台并承担相关迁移费用，提供承诺函得 4 分，不提供不得分。二、投标人提供的两套政务云资源池具备一定的冗余量，资源池 1 容量要求 vCPU≥39000 核、内存 ≥96000G 、存储总量 ≥7200T ，资源池 2 容量要求 vCPU≥11000 核、内存 ≥29000G 、存储总量 ≥400T ，以上 6 项资源量指标每提供一项平台截图证明得 1 分，完全满足得 6 分，不提供不得分	10.00	客观

	服务要求	一、投标人承诺满足一地两中心的服务要求，提供2份与不同数据中心产权方的租赁（合作）合同和2份相应机房的在用证明材料，全部提供得6分，提供不全得3分，不提供不得分。二、投标人承诺数据中心间网络实现互联互通，提供承诺得2分，不提供不得分。三、投标人承诺两个中心的直线距离 ≥ 20 公里，且需提供2个数据中心名称，提供承诺得2分，不提供不得分。	10.00	客观
	售后服务	针对投标人提供的售后服务方案，包括售后服务措施、故障响应时间和故障解决方案等方面进行综合评分，提供方案得基础分4分。方案内容全面响应，售后体系完善得3分；方案内容部分响应，售后体系完良好得2分；方案少量响应，售后体系完较差得1分；不提供不得分。	7.00	主观
	运维服务	针对投标人提供的运维服务方案，包括运维服务措施、维护团队、应急保障等方面是否详尽、合理、完善进行综合评分，提供方案得基础分5分。方案阐述完善，具有完善的运维服务得3分，方案阐述基本完整，投标人有良好的运维服务得2分，方案阐述简单，具备基本运维得1分，不提供的不得分。	8.00	主观
商务评审	投标人业绩	投标人2022年1月1日至今承担过云计算类似业绩（以合同签订日期算起），每提供一个得1分，本项最高得9分，不提供的不得分。以投标人提供的合同扫描件为准，合同金额、签章必须清晰，不清晰不予评分。	9.00	客观
	安全资质	投标人所提供的两套政务云资源池应分别具有商用密码应用安全评估报告，且密码评估报告依据三级或三级以上信息系统要求，其中密码测评报告得分 ≥ 70 分，得10分；60分 \leq 密码测评报告得分 < 70 分，得5分；其他情况或不提供不得分，两份密码测评报告按照最低分值进行评分。	10.00	客观

	运维团队	投标人提供的项目驻场运维团队≥30人（上述人员必须在本单位工作），项目团队成员中需具备有通信工程、互联网技术、终端与业务等计算机类相关证书人员，持有证书的成员每有一名得2分，最高得6分，不提供不得分。	6.00	客观
价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 65.00 分 商务部分 20.00 分 报价得分 15.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术要求	一般技术参数（非“★”项）全部响应招标文件要求的得 20 分；一般技术参数(非“★”项)每一项不满足扣 2 分，总分扣完为止。	20.00	客观
	服务能力要求	为保障稳定的服务能力，投标人需提供数据中心机房机柜的租赁合同或自建机房证明，提供一份合同或证明的得 4 分，不提供不得分。	4.00	客观
	安全防护能力要求	为确保租户云安全服务针对勒索病毒、账号和资产脆弱性的安全防护能力，投标人所提供的服务的服务厂商具备与“勒索病毒检测”，“账号保护”和“资产脆弱性扫描”相关的软件著作权，每提供一个软件著作权证书得 3 分，本项最多得 9 分，不提供不得分。	9.00	客观
	技术方案要求	根据投标人对整体方案解读与理解，方案设计的情况进行综合评审。方案至少包括安全风险及需求分析、方案建设思路、方案设计、功能及核心技术介绍、应急流程、应急预案等。提供方案得基础分 8 分。投标人提供的技术方案详实、风险与需求分析准确、针对性和可操作性强的，得 4 分；投标人提供的技术方案较详实、风险与需求分析较准确、针对性和可操作性较强的，得 3 分；投标人提供的技术方案一般详实、风险与需求分析一般准确、针对性和可操作性一般的，得 2 分；投标人提供的技术方案不详实、风险与需求分析不准确、针对性和可操作性不强的，得 1 分；不提供不得分。	12.00	主观

	售后服务方案要求	针对投标人提供完善的售后服务方案，对服务承诺、服务要求、保证措施、是否有稳定的售后服务队伍、培训计划等维度进行综合评审，提供方案得基础分7分。售后服务方案非常完善的，得4分；售后服务方案较完善的，得3分；售后服务方案一般的，得2分；售后服务方案较差的，得1分；不提供不得分。	11.00	主观
	实施管理方案	投标人应提供完整、可行的服务实施管理方案，明确具体服务实施方式、实施内容、实施计划、实施人员配置、实施风险及对应解决方案等。根据方案的可行性、合理性等进行综合评定，提供方案得基础分5分。实施管理方案内容非常齐全、合理、可行得4分；方案内容比较齐全、合理、可行得3分；方案内容一般齐全、合理、可行得2分；方案内容明显错漏或不合理得1分。不提供不得分。	9.00	主观
商务评审	投标人业绩	投标人近三年（2022年1月1日至今）承担过此类云计算网络安全防护服务项目的（以合同签订日期算起），需提供项目合同，包含合同首页、签字页以及项目名称、货物服务内容，加盖投标人公章或经授权的投标专用章。每提供一个合同得5分，本项最高得10分，不提供不得分。	10.00	客观
	投标人能力要求	为应对外部网络安全高级威胁变化趋势，投标人需具备提升租户安全能力的GPU算力资源和网络安全大模型相关软件著作权，投标人提供产品GPU算力资源购销合同或租赁合同得3分，提供一个网络安全大模型相关软件著作权得3分，本项最高得6分，不提供不得分。	6.00	客观
	投标人服务要求	投标人提供驻场人员及安全事件响应时间，提供承诺函，能承诺提供驻场人员3人及以上并在30分钟以内响应安全事件的，得4分，不满足或不提供不得分。	4.00	客观

价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格分值【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。	15.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	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。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 联合体协议

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 其他材料

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：联合体协议

详见附件：投标人承诺函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表