



中国人民银行内蒙古自治区分行国库
集中支付电子化、国库综合前置系统
配套设备采购项目
(货物类)

公开招标文件

项目编号：016GXH2026037

中国人民银行集中采购中心

2026 年 4 月

第一章

投标邀请

投标邀请

中国人民银行集中采购中心现采取公开招标的方式，就“中国人民银行内蒙古自治区分行国库集中支付电子化、国库综合前置系统配套设备采购项目”（项目编号：016GXH2026037）邀请合格投标人进行密封投标。

本项目落实《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》及政府采购领域相关鼓励政策。

一、 招标标的

本次招标
标的

本次招标标的为下列货物及其到货安装、调试、售后质量保证及技术支持、培训等服务：

序号	标的名称	品目 分类编码	标的 类别	计 量 单 位	数 量	是 否 进 口	是 否 核 心 产 品	最高限 价
1	信创服务器	A0201010 4	货物	台	9	否	是	81 万元
2	智算服务器	A0201010 4	货物	台	1	否	否	48 万元
3	交换机（千兆）	A0201020 2	货物	台	2	否	否	1 万元
4	交换机（万兆）	A0201020 2	货物	台	2	否	否	4 万元
5	灾备一体机	A0201030 5	货物	台	1	否	否	25 万元
6	存储	A0201050 0	货物	套	2	否	否	50 万元
7	防火墙	A0201030 1	货物	套	1	否	否	7 万元
8	WEB 应用 防火墙	A0201039 9	货物	台	1	否	否	8 万元
9	综合日志审 计分析平台	A0201039 9	货物	台	1	否	否	7 万元
10	数据库审计 与风险控制 系统	A0201039 9	货物	台	1	否	否	8.5 万元
11	APT 攻击 预警平台	A0201039 9	货物	台	1	否	否	15.5 万 元
12	密钥管理系 统	A0201039 9	货物	套	1	否	否	5.5 万元

	13	身份认证网关	A02010399	货物	台	1	否	否	6.45 万元
	14	时间戳服务器	A02010399	货物	台	1	否	否	6.11 万元
	15	服务器密码机	A02010312	货物	台	1	否	否	7.56 万元
	16	VPN 综合安全网关	A02010313	货物	台	1	否	否	2.58 万元
	17	数字签名服务器	A02010312	货物	台	3	否	否	52.8 万元
	18	国密浏览器	A08060300	货物	套	300	否	否	4.5 万元
	19	服务器虚拟化配套软件	A08060302	货物	套	1	否	否	18 万元
	20	数据库	A08060301	货物	套	10	否	否	60 万元
	21	服务器操作系统	A08060301	货物	套	37	否	否	18.5 万元
	22	应用中间件	A08060301	货物	套	11	否	否	33 万元
采购标的的类别： ☒ 货物， ☐ 服务， ☐ 工程									
根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产品管理办法》的有关规定，本次招标 不接受 进口产品投标。									
中小企业政策	本项目是否专门面向中小企业采购： ☐ 是 ☒ 否								
	投标人根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。国务院批准的中小企业划分标准为《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。符合政策要求的供应商出具的《中小企业声明函》，应当按照采购文件规定的格式完整、准确填写。《中小企业声明函》中‘（采购文件中明确的所属行业）’部分应填写采购文件明确的所属行业。 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： ☐工程类、服务类、货物类（单个采购标的）： ☒货物类（多个采购标的） 如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。一般只将采购项目中的主要货物作为标的物，配件、辅料等一般不作为标的物，也不对其生产厂商作相应要求。 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：								

	<table> <tr> <th>主要货物</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> <tr><td>信创服务器</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>智算服务器</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>交换机（千兆）</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>交换机（万兆）</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>灾备一体机</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>存储</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>防火墙</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>WEB 应用防火墙</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>综合日志审计分析平台</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>数据库审计与风险控制系统</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>APT 攻击预警平台</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>密钥管理系统</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> <tr><td>身份认证网关</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>时间戳服务器</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>服务器密码机</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>VPN 综合安全网关</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>数字签名服务器</td><td>工业（制造业）</td></tr> <tr><td>国密浏览器</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> <tr><td>服务器虚拟化配套软件</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> <tr><td>数据库</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> <tr><td>服务器操作系统</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> <tr><td>应用中间件</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> </table>	主要货物	中小企业划分标准所属行业	信创服务器	工业（制造业）	智算服务器	工业（制造业）	交换机（千兆）	工业（制造业）	交换机（万兆）	工业（制造业）	灾备一体机	工业（制造业）	存储	工业（制造业）	防火墙	工业（制造业）	WEB 应用防火墙	工业（制造业）	综合日志审计分析平台	工业（制造业）	数据库审计与风险控制系统	工业（制造业）	APT 攻击预警平台	工业（制造业）	密钥管理系统	软件和信息技术服务业	身份认证网关	工业（制造业）	时间戳服务器	工业（制造业）	服务器密码机	工业（制造业）	VPN 综合安全网关	工业（制造业）	数字签名服务器	工业（制造业）	国密浏览器	软件和信息技术服务业	服务器虚拟化配套软件	软件和信息技术服务业	数据库	软件和信息技术服务业	服务器操作系统	软件和信息技术服务业	应用中间件	软件和信息技术服务业
主要货物	中小企业划分标准所属行业																																														
信创服务器	工业（制造业）																																														
智算服务器	工业（制造业）																																														
交换机（千兆）	工业（制造业）																																														
交换机（万兆）	工业（制造业）																																														
灾备一体机	工业（制造业）																																														
存储	工业（制造业）																																														
防火墙	工业（制造业）																																														
WEB 应用防火墙	工业（制造业）																																														
综合日志审计分析平台	工业（制造业）																																														
数据库审计与风险控制系统	工业（制造业）																																														
APT 攻击预警平台	工业（制造业）																																														
密钥管理系统	软件和信息技术服务业																																														
身份认证网关	工业（制造业）																																														
时间戳服务器	工业（制造业）																																														
服务器密码机	工业（制造业）																																														
VPN 综合安全网关	工业（制造业）																																														
数字签名服务器	工业（制造业）																																														
国密浏览器	软件和信息技术服务业																																														
服务器虚拟化配套软件	软件和信息技术服务业																																														
数据库	软件和信息技术服务业																																														
服务器操作系统	软件和信息技术服务业																																														
应用中间件	软件和信息技术服务业																																														
本次招标标的预算	470 万元																																														
最高限价	470 万元																																														
二、 招标文件发放																																															
发放时间	2026 年 4 月 29 日至 2025 年 5 月 9 日每天（节假日除外）																																														
线上报名领取	供应商前往 https://jzcg.pbc.gov.cn/注册并登录，在线报名并免费下载领取招标文件。 若有技术问题，咨询 010-66195993。																																														
三、 招标公告期限																																															
招标公告期限	2026 年 4 月 29 日至 2025 年 5 月 9 日（不少于 5(含)个工作日）。																																														
四、 澄清截止期限及要求																																															
澄清截止期	2026 年 5 月 19 日 16:00 前																																														

限	
澄清文件递交方式	由参加报名的供应商持法人代表授权书,递交纸质澄清材料并加盖单位公章。
递交地点	北京市西城区成方街 32 号 4 层中国人民银行集中采购中心
五、 投标截止时间及方式	
投标截止时间	2026 年 5 月 21 日 14: 00 (北京时间)
投标文件递交方式	投标文件应于投标截止时间前递交至开标地点,逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受
六、 开标时间、地点	
开标时间	2026 年 5 月 21 日 14: 00 (北京时间)
开标地点	北京市西城区金融大街 33 号通泰大厦 C 座 911 室
七、 投标人资格要求	
(一) 信用核查	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,否则其投标将被拒绝。
(二) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条	1、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; 2、财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料;(需供应商提供承诺函,格式自拟) 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;(需供应商提供承诺函,格式自拟) 4、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;(需供应商提供承诺函,格式自拟) 5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。(如有,需供应商提供承诺函,格式自拟)
八、 投标保证金	
本项目不收取投标保证金	
九、 联合体及分包投标	
联合体投标	该项目是否接受联合体投标。 ☐ 是 ☒ 否
合同分包	本项目是否接受分包形式履行合同。 ☐ 是 ☒ 否
十、 CA 办理密钥联系方式:	
	具体 CA 数字证书及电子签章办理事项,详见集中采购中心互联网交易系统-“系统公告”中《关于供应商办理 CA 数字证书及电子签章的通知》,具体详见 https://jzcg.pbc.gov.cn/freecms/site/templet/xtgg/info/2022/36209.html

十一、 采购人及采购代理机构信息	
采购人	采购人：中国人民银行内蒙古自治区分行 联系人：周先生 电 话：0471-6650212 地 址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区新华大街 188 号 邮政编码： 010020
采购代理机构	采购代理机构：中国人民银行集中采购中心； 地 址：北京市西城区成方街 32 号； 邮政编码：100033； 联系方式： 李先生（文件发放、开标前咨询） 电 话：66195317； 赵女士（开、评标咨询） 电 话：66195465；

第二章

投标人须知（包括前格式）

投标人须知前格式

投标人应按照本表要求制作投标文件。其他未尽要求，详见招标文件相关章节。

序号	内容	要求及说明
1	开标一览表、投标人资格证明文件（根据本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条”以及“（三）需求单位要求的资格条件”中要求的全部材料）与投标文件在开标时间前提交。采购机构在开标现场拆封纸质版开标一览表并予唱标。 投标人授权代表递交文件及参加开标时，应须另行单独递交法定代表人授权书（无需密封，含法定代表人、被授权人身份证复印件）。 投标人未递交法定代表人授权书、有效身份证复印件或法定代表人授权书未加盖单位公章的，其投标文件将被拒绝。	
2	一份纸质投标文件，电子版一份，具体要求详见采购文件。如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。	
3	投标人的资格要求	详见招标文件第一章“投标人资格要求”
4	投标文件的投标有效期	不少于开标之日后 90 天。
5	投标文件构成	投标人须完整地按照招标文件提供的格式编制投标文件。投标文件应包括下列格式材料： （1）开标一览表：见格式 1； （2）投标书：见格式 2； （3）法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明：见格式 3； （4）投标分项报价表：见格式 4； （5）货物说明一览表：见格式 5； （6）采购需求及技术要求逐项应答表：见格式 6； （7）合同条款逐项应答表：见格式 7； （8）项目实施人员情况表：见格式 8； （9）同类业务案例介绍：见格式 9； （10）售后服务与质量保证承诺：见格式 10； （11）投标人资格声明文件：见格式 11； （12）投标人资质证书及其他资质证明文件：见格式 12； （13）正版软件声明：格式见附表 13； （14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料：见格式 14； （15）中小企业声明函（由符合财库〔2020〕46 号要求的投标人提供）：见格式 15。 注：此款适用于非专门面向或面向中小企业的采购项目时，由符合条件的投标

		人提供。 (16) 监狱企业声明函 (由符合财库〔2014〕68 号要求的投标人提供: 见格式 16。 注: 此款适用于非专门面向或面向监狱企业的采购项目时, 由符合条件的投标人提供。 (17) 残疾人福利性单位声明函 (由符合财库〔2017〕141 号要求的投标人提供: 见格式 17。 注: 此款适用于非专门面向或面向残疾人福利性单位的采购项目时, 由符合条件的投标人提供。 (18) 投标人关于在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、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书; 见格式 18; (19) 投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书: 见格式 19。 (20) 制造商授权书: 见格式 20 (如评分细则中要求对投标人提供的授权进行打分, 则由投标人提供此表); (21) 节能产品、环境标志产品认证机构认证证书: 见格式 21; (22) 异常低价情形第 3 项的相关书面说明及必要的证明材料: 见格式 22; (23) 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: 见格式 23; (24) 关于符合本国产品标准的声明函: 见格式 24; (25) 符合本国产品标准的产品成本之和占所提供全部产品成本之和的比例的声明函: 见格式 25;
6	投标人应提交的技术文件	详见招标文件第五章有关技术要求
7	投标文件可以被拒绝的其他情形	详见招标文件第二章投标人须知
8	是否接受选择性报价	否
9	投标文件的递交	详见招标文件第二章“三、投标文件编制与递交”。
10	投标报价	详见招标文件第二章“投标报价”。
11	交货时间、地点	详见招标文件第五章
12	投标资格审查	开标结束后, 采购人与采购代理机构共同组成审查小组, 应当对投标人进行资格审查, 给出审查结论。
13	相同品牌的投标人的认定	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。 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。
14	评标方法	综合评分法
15	评标委员会人数	5 人
16	确认中标方式	采购人授权评标委员会直接确定中标人。评标委员会按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定第一中标候选人为中标人。
17	信息公示渠道	中国政府采购网
18	履约保证金	本项目收取履约保证金 中标人在中标结果公布后 3 个工作日内按中标合同金额的 5%向招标人缴纳履约保证金（通过转账方式汇至甲方指定账户），待提供的货物或产品免费质量保质期结束后，按采购文件和合同约定 30 个工作日内无息返还中标人。
19	供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑	

投标人须知

一、总则

1、定义

1.1“投标人”指响应本次招标要求进行投标的投标人。

1.2“货物”指本招标文件要求投标人应提供的设备、软件、备品配件、工具及有关技术资料 and 材料。

1.3“服务”指本招标文件要求投标人应承担的安装、调试、售后质量保证及技术支持、人员培训以及其他伴随服务。

2、合格的投标人

2.1 凡在中华人民共和国境内注册，符合本招标文件规定的投标人资格要求，投标人均可响应本次招标。

3、投标费用

投标人应自行承担参加本次投标所涉及的一切费用。

4、投标范围

投标人必须对本次招标标的整体投标。

5、招标文件技术指标的非限制性

本招标文件技术需求部分规定的技术指标仅说明本项目的采购需求，并没有任何限制性。投标人可以选用性能等同的设备或部件进行投标，但必须实质上满

足招标文件对技术性能实质性的要求，并应在投标文件中进行相应的说明和论证。

6、招标通知方式

采购代理机构通过“投标人须知前格式”中“信息公示渠道”发布本次招标所涉及的所有公告、通知等。投标人没有接收其他形式的通知，不视为招标人没有履行通知义务。

二、招标文件

7、招标文件构成

7.1 招标文件用以阐明本项目采购货物及服务的内容与技术要求、招标投标程序和采购合同格式、条款等。

招标文件包括以下五章：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 合同格式及合同条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求及技术要求

7.2 投标人应认真阅读招标文件规定的事项、格式和技术要求等，如投标人没有对招标文件的实质性条款做出全面的实质性响应，则可能导致其投标被拒绝。

8、招标文件的澄清

投标人要求澄清招标文件的，请于澄清截止时间前由参加报名的供应商持法人代表授权书，向采购代理机构正式书面提出（书面文件必须加盖单位公章）。采购代理机构将予以答复，逾期提交的不予受理。

9、招标文件的澄清或者修改

9.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标文件编制与递交

10、投标文件的语言

投标人编写投标文件和往来函件应以中文书写。

11、投标文件中的计量单位

除招标文件另有规定外，投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件构成

详见“投标人须知前格式”中“投标文件构成”。

13、投标报价

13.1 投标人的投标报价应为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行（含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务）的最

终价格。

13.2 投标人必须在“投标分项报价表”中报出投标货物和服务的分项单价。对招标文件要求提供的货物和服务，而投标人未提供分项报价的视为免费提供。

13.3 采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送，每种货物或服务只允许有一个报价。否则，在评标时将其视为无效投标。

13.4 投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

13.5 投标人在开标现场的开标一览表报价应与投标文件中开标一览表、投标分项报价表中的报价一致，投标分项报价表中分项报价汇总的价格应与总价一致。但若出现不一致的情况，请按本项目招标文件“22、合格投标文件的修正与澄清”的有关规定进行修正与确认。

13.6 除合同条款中另有规定外，投标货物和服务的分项单价在合同实施期间不得变动。

14、投标文件的签署及规定

14.1 投标文件需清楚的标明“正本”，投标文件的正本须是打印文件（一份正本文件）。同时，投标人须随一份投标文件正本提供与其内容相同并在首页加盖《关于供应商办理 CA 数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的单位电子签章的电子版本文件一份，并在首页注明电子签章签发单位（吉林省安信电子认证服务有限公司、中金金融认证中心有限公司、北京数字证书股份有限公司）。

如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。

14.2.1 采购代理机构接受的投标文件电子版格式为：PDF 格式，并加盖电子签章。投标人使用 Microsoft office word 2010 以上版本编写投标文件后另存为 PDF 格式。

14.2.2 投标人在提交加盖电子签章的 PDF 格式投标文件的同时提交一份 Office Word 版本的投标文件，并自行承诺两份文件一致性。

14.3 投标文件纸质正本应由投标人法人代表或经其正式授权代表逐页签名

或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的,投标文件中需附有“法人代表授权书”。

投标文件中的盖章、公章仅指与投标人名称全称相一致的标准单位公章,而非投标专用章等其他非公章。如使用投标专用章,须提供特别说明函,明确该投标专用章作为投标文件的签章其效力等同于单位公章(该特别说明函须同时加盖投标人单位公章和投标人投标专用章)。“法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明”必须按招标文件要求加盖与投标人名称全称相一致的标准单位公章。

14.4 投标文件不得行间插字、涂改或增删,如有修改,必须由投标人法人代表或经其正式授权代表签名或盖单位公章。

14.5 出现下列情况之一的投标文件按无效投标处理:

投标文件电子版与纸质正本均未按要求加盖《关于供应商办理 CA 数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的单位电子签章或公章的;

投标人未能按招标文件要求提供投标文件纸质正本、电子版及两者一致性的书面承诺书的;

14.6 未按照招标文件要求密封的纸质或电子版投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。

15、投标文件的密封、标记和递交

15.1 投标人应将开标一览表与投标文件同时递交至开标地点,详见《投标人须知前格式》第一款。

15.2 投标文件的正本应封装在独立信封中,在信封上标明“正本”字样。

15.3 外层信封应:

(1) 写明项目名称、项目编号、投标人名称、地址和邮政编码,并于袋口密封处加盖公章。

(2) 注明“请勿在 202 年 月 日 时 00 分(开标时间)之前启封”的字样。

15.4 外层包装没有按上述规定密封的投标文件将会被拒绝。

15.5 电报、电话、传真、邮件形式的投标文件概不接受。

16、投标文件的修改和撤回

16.1 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，应由其法定代表人或者投标人授权代表向采购代理机构递交书面通知。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

16.2 在投标截止时间后，不得更改投标文件。

四、开标

17、开标

17.1 采购代理机构在招标文件第一章《投标邀请》中规定的时间和地点组织开标。

17.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和书面修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为合适的其它内容。

对于未按规定格式编制，或未盖单位公章，或未盖投标专用章（注：单位公章、投标专用章，只需选择其中一种，即满足开标要求。）的开标一览表，采购代理机构将不予唱标。

投标人不足 3 家的，不得开标。

17.3 开标过程应当由采购代理机构负责记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人法定代表人或其授权代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。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。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

18、投标人资格审查

18.1 见“投标须知前格式”中“投标人资格审查”。经审查不符合资格的投标人的投标文件,按无效投标处理,合格投标人不足 3 家的,不得评标。

18.2 投标人信用记录

信用信息查询渠道:信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道。查询截止时间为开标后资格审查时间。

信用信息查询记录和证据留存的方式:信用信息查询记录和证据必须留存,并与该采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的,将对所有联合体成员进行信用记录查询,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。

信用信息的使用规则:对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。

五、评标

19、组建评标委员会

19.1 采购代理机构根据招标项目的特点，并按照政府采购法律规定的原则组建评标委员会，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

19.2 本项目评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

19.3 对投标文件的审查、质疑、评估和比较以及确定中标的过程中，投标人对采购人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

20、投标文件的符合性审查

20.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。即审查、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。评标委员会将首先审查投标文件是否完整，文件签署是否合格，有无计算上的错误，投标文件是否大体编排有序且提供了招标文件要求的所有有效证明文件。投标文件有下列情况之一者将被拒绝：

- （一）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （二）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （三）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （五）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （六）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （七）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；
- （八）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；
- （九）不同投标人的投标文件相互混装；

(十) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。

20.3 对于专门面向中小企业采购的项目，如果评标委员会认定投标（响应、报价）供应商不是中小微企业，该供应商的投标（响应、报价）按无效处理。

20.4 预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商的采购项目，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照财库〔2020〕46 号第九条有关规定重新组织采购活动。

21、政府采购异常低价审查

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%$ ；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

22、合格投标文件的修正与澄清

22.1 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。

22.2 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

(一)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;

(二)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四)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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

22.3 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。投标人不确认的,其投标无效。

23、投标文件的评价和比较

23.1 经符合性审查合格的投标文件,评标委员会将根据以下的评标原则和办法进行评标。

23.2 评标原则

(1) 评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则,对所有投标人的投标评估都采用相同的程序和标准;

(2) 评标参照政府采购有关法律、法规以及本招标文件规定的评标办法进行;

(3) 维护招、投标双方的合法权益。

23.3 评标办法

采用最低评标价法的采购项目：

（1）本次评标采用最低评标价法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

使用综合评分法的采购项目：

（1）本次评标采用综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

（2）评标委员会将依据上述评标办法制定的评分细则（详见本招标文件附件部分）进行评标，计算各投标人得分并排出名次。

24、确定中标候选人

采用最低评标价法的采购项目：

24.1 采用最低评标价法的，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。

使用综合评分法的采购项目：

24.2 评标委员会将按照评审得分由高到低顺序排名推荐中标候选人。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。

24.3 最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

25、编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购代理机构沟通并作书面记录。采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

六、中标

26、确定中标

确定中标方式详见“投标人须知前格式”中的“确认中标方式”。

如评审中出现异常或特殊情况，采购代理机构有权按照相关法律规定进行处理。

27、采购代理机构拒绝任何或所有投标的权利

为维护国家和社会公共利益，采购代理机构在签订合同之前，保留拒绝任何投标，终止以及宣布招标活动取消的权利。采购代理机构对受影响的投标人不承担任何责任，也无需向投标人解释理由。

28、中标通知书

28.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在“投标人须知前格式”中的“信息公示渠道”上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

中标、成交供应商享受财库〔2020〕46号文件规定的中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果一并公示。

中标、成交供应商享受《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）文件规定的本国产品标准及相关政策的，中标、成交供应商的《关于符合本国产品标准的声明函》将随中标、成交结果一并公示。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

七、履约

29、签订合同

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

29.2 如果中标人没有按照上款规定与采购人签约，采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一个中标候选人为中标人，或重新招标。如中标供应商被发现前期采购过程中存在提供虚假材料谋取中标的行为，该供应商中标无效，按照政府采购有关法规要求处理。

29.3 招标文件、中标人的投标文件及澄清文件，均为合同的组成部分。

八、附则

30、解释权

本招标文件的解释权属于采购代理机构。

31、未尽事宜

本招标文件未尽事宜【按照】《中华人民共和国政府采购法》及其它有关法律法规的规定执行。

第三章

合同格式及合同条款

|

中国人民银行内蒙古自治区分行国库集中支付电子化、国库综合前置系统配套设备采购合同

甲方：中国人民银行内蒙古自治区分行

法定代表人/负责人：吕威

住所：呼和浩特市新城区新华大街 188 号

乙方:

法定代表人/负责人:

住所:

按照《中华人民共和国民法典》等相关法律的规定，甲乙双方在自愿、平等、公平、诚实信用的基础上友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供以下货物（设备及相关软、硬件产品）：

序号	货物名称	品牌型号	数量	单价	小计
1	信创服务器		9		
2	智算服务器		1		
3	交换机（千兆）		2		
4	交换机（万兆）		2		
5	灾备一体机		1		
6	存储		2		
7	防火墙		1		
8	WEB应用防火墙		1		
9	综合日志审计分析平台		1		
10	数据库审计与风险控制 系统		1		
11	APT攻击预警平台		1		
12	密钥管理系统		1		
13	身份认证网关		1		
14	时间戳服务器		1		
15	服务器密码机		1		
16	VPN综合安全网关		1		
17	数字签名服务器		3		
18	国密浏览器		300		
19	服务器虚拟化配套软件		1		
20	数据库		10		
21	服务器操作系统		37		
22	应用中间件		11		
合计：人民币（含税）_____元（大写：_____）					
备注：					

第二条 质量标准

2.1 乙方所提供的货物（设备及相关软、硬件产品）必须是本合同中约定的品牌生产厂家正宗原装货物，其型号、规格必须符合本合同和投标文件所述的各项技术指标。

2.2 乙方保证本合同中所供应的货物是 2025 年 1 月 1 日以后生产的，质量标准按照国家标准、行业标准、制造厂家企业标准及货物来源国官方标准确定，上述标准不一致的，以其中较严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的和招投标文件约定的特定标准确定。

2.3 乙方所供货物属于国家实施强制性货物认证的货物目录范围内的，必须提供有效的强制性货物认证证书；货物属于外国进口的，必须是指定在中国大陆销售的货物，并且必须附有中文说明书、原产地证明、商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

2.4 货物应为原厂未启封全新包装，具有出厂合格证，保证序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。货物所附各种资料及配件（软件）等必须齐全，所有设备均需带保修卡。

2.5 乙方应保证其提供的设备及相关软、硬件产品在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。设备安装、调试、验收后，在质量保证期内，乙方应对设备及相关软、硬件产品由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，因此发生的一切费用以及给甲方或第三人造成的直接损失和间接损失由乙方承担。

第三条 权利保证

3.1 乙方应保证甲方或甲方指定方在使用该设备及相关软、硬件产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现任何侵权索赔，乙方应当承担全部责任。如甲方因此遭受经济损失的，包括但不限于由于第三方索赔而支付的维修费用、另行采购款、律师费、公告费、保全费、诉讼费、鉴定费、赔偿金、补偿金、处罚金等一切费用，乙方应予以全额赔偿。

3.2 乙方在中标结果公布后3个工作日内按中标合同金额的5%向甲方缴纳履约保证金（通过转账方式汇至甲方指定账户），待提供的货物或产品免费质量保质期结束后，按采购文件和合同约定30个工作日内无息返还乙方。

第四条 技术资料与文件

乙方应在交付货物（设备及相关软、硬件产品）时向甲方提供以下技术文件：

4.1 产品使用手册、安装使用指南、维护维修说明书与服务手册。

4.2 产品的合格证、保修卡等。

4.3 所有产品均要求技术资料完整，产品资料有中文资料的必须提供完整中文资料，产品资料为英文资料的需完整翻译为中文资料，有光盘资料的必须提供完整光盘资料。产品自带软件的要求以光盘形式提供，且均应为正版软件。

4.4 有关产品的权威性检验报告。

4.5 测试记录、系统测试报告、合格证等。

4.6 安装验收报告及其他相关技术资料等。

第五条 交货

5.1 交货时间：自本合同生效之日起20个工作日内，乙方应将合同标的运输至甲方指定的交货地点。

5.2 交货地点：中国人民银行内蒙古自治区分行(内蒙古自治区呼和浩特市新华大街188号)。

5.3 乙方提供的全部合同产品均应按照符合现行包装标准保护措施进行包装。该包装应当适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以保证货物的存放和运输安全，确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不当而引起的产品损失或由于防护措施不善而引起产品锈蚀由乙方承担相应的责任。

5.4 乙方应按双方商定的合理运输路线、工具，负责将货物运送至甲方指定地点。运输费用、保险费和运输过程中产生的任何风险均由乙方承担。

5.5 乙方应将本合同第四条约定应当交付的技术文件，在交付货物时一并向甲方提供。乙方不能完整交付设备及本条规定的技术文件的，视为未按照合同

约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担违约责任，甲方有权延迟或拒绝支付相应款项。

5.6 甲方接收合同标的时，应检查合同标的外箱包装情况。若货物外箱包装受损或者包装箱件数不符，应及时通知乙方更换，期间发生的责任与相关费用由乙方承担。

5.7 乙方将合同标的运至甲方指定地点，经完成项目改造、安装调试、投入试用并经甲方验收合格后，视为乙方已完成交货。

第六条 安装调试

6.1 乙方应依照本合同要求，完成设备安装并调试至正常运行的最佳状态，并负责安装调试过程中所有损坏零部件的免费更换。整个安装调试工作应在产品到达交货地点并完成初步验收之日起10个工作日内完成，否则视为逾期交付货物。

6.2 乙方应向甲方有关人员讲解产品和系统结构与计划调试方法，包括系统的性能、技术特点、调试技巧等有关技术原理、方法，指导解决安装、调试过程中出现的技术问题。在甲方以后的使用过程中，乙方也有义务提供必要的指导。

6.3 甲方应按照乙方要求提供场地和完成项目改造、安装调试的必要协助。

第七条 验收

7.1 初步验收：乙方将货物（设备及相关软、硬件产品）送至甲方指定的地点，由甲方（需求部门）专人对产品的数量、型号、外观质量、随机备品备件、技术资料等进行检查。经甲方确认货物种类、规格、品牌、数量、包装、技术资料等与本合同约定一致的，甲方签收。在完成设备、软件的安装调试、投产及培训等工作后的15个工作日内完成设备、软件的初步验收工作。（注：供货商还需配合完成设备、软件的安全等级保护三级、密码安全测试三级等相关测评。）在初步验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失，且在乙方处理完毕前视为货物未交付。

甲方在收货的过程中，仅对货物的品种、数量及包装要求等进行初步检验，甲方在收货时签收不代表对货物质量的验收。

7.2 最终验收：乙方完成安装调试并试运行没有发生故障后，由内蒙古自治区政务服务与数据管理局与甲方负责组织验收，按照最终验收时间、标准和要求，乙方应按照本合同约定的质量标准进行最终验收（包括安全等保、密码测评等），提供检验相关技术资料与文件齐全合规；最终验收合格的，乙方向甲方提交《集中采购项目验收单》等验收资料，由甲方签署验收结果，此单将作为货款结算时的重要凭证，和货物发票一并提供给甲方，用以启动付款程序。

7.3 乙方应积极配合甲方完成软硬件设备等保、商密测评及初验、终验等工作，确保提供的软硬件设备符合国家、人民银行安全技术标准。

因货物质量问题发生争议时，双方可以选择由甲方住所地质量技术监督部门或双方共同确认的第三方机构鉴定。货物经鉴定符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

第八条 培训

乙方在最终验收前应当对甲方的使用操作人员进行切实有效的培训，确保产品能良好地运作。主要培训内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。若甲方未使用过同类型产品，乙方还需就产品的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。

第九条 质保期

9.1 产品（设备及相关软、硬件产品）质保期_____年(质保期内提供原厂质保及其他售后服务)，自甲方签署最终验收合格确认之日起算。

9.2 在质保期内乙方对产品（设备及相关软、硬件产品）质量实行三包，并提供免费上门维修和技术支持的服务，并提供终身维护。质保期届满后的产品维护费用由双方另行协商。

9.3 质保期内，因产品质量问题或使用过程中发生的故障，乙方在接到甲方通知1小时内响应，2小时内到达现场，4小时内处理完毕。若在该时间内仍未能有效解决，乙方须免费更换设备及相关软、硬件产品，由此引起的一切费用由乙方承担,更换期间乙方应采取必要措施保障甲方相关业务系统不受影响；甲方亦有权委托第三方对问题、故障等进行处理，且由此产生的全部费用有乙方承担；质保期届满后，乙方应在双方约定的时间内为甲方解决故障，并有权适当收

取费用，费用不得高于市场平均价。如产品（设备及相关软、硬件产品）存在缺陷造成任何人身、财产损害，乙方应承担全部责任，且不受质保期的限制。

第十条 合同价款和支付

10.1 本合同项下货物总价款人民币（含税）____元（大写：____）。本价款包含乙方完成项目集成，提供货物（设备及相关软、硬件产品）并安装调试所需的全部费用，甲方无需就本合同事宜再向乙方支付其他任何费用。

10.2 本次项目分阶段付款，具体付款方式如下：

序号	付款节点(进度)	付款条件	付款比例 (或金额)	资金支付方式	备注
1	合同签订	通过合同签订后，收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十（10）个工作日内支付合同金额的20%。	20%	银行转账	
2	货物到货	货物到货，项目采购方、监理方组织到货验收后，收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十（10）个工作日内支付合同金额的40%。	40%	银行转账	

3	初验 (试运行)	通过初步验收工作后，收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十（10）个工作日内支付合同金额的30%（若未通过上述测评要求，需进行整改工作）。	30%	银行转账	
4	终验	相关设备、软件通过安全等级保护三级、密码安全测试三级等相关测评工作以及内蒙古自治区政务服务与数据管理局组织的对该项目的验收后，且验收符合要求无任何故障问题，收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十（10）个工作日内支付合同金额的10%。	10%	银行转账	

10.3 乙方指定账户信息

开户行：_____

开户名：_____

账 号：_____

乙方确认其提供的上述账户信息准确无误,甲方将款项足额支付至上述账户即为完成付款义务。如因乙方提供账户信息有误或账户变更未提前3个工作日通知甲方的,甲方向原账户的支付仍然有效,乙方因此受到的损失自负。

10.4 甲方每次付款前乙方应提供合法的、正式的、等额的发票,如乙方不能按时提供符合规定等等发票或有违反本协议任一约定的行为,甲方有权拒绝支付相应款项,并不承担任何违约责任。

10.5 乙方知悉甲方财政资金的属性,如由于甲方财政资金拨付不到位等财政方面的原因导致甲方付款逾期的,则乙方同意不视为甲方违约,不追究甲方的违约责任,且不得以此为由拒绝履行本合同项下的义务。

第十一条 违约责任

11.1 乙方所交付设备及相关软、硬件产品的品种、型号、规格、数量、性能等不符合本合同、招投标文件约定,致使甲方验收不合格的,甲方有权拒收并解除本合同。甲方解除本合同的,乙方应在解除本合同后10个工作日内退还甲方已支付的全部货款,并按合同总额的10%向甲方支付违约金。甲方有权从未付货款或履约保证金中直接扣除该违约金;若履约保证金不足以支付违约金,不足部分乙方应补足差额。若实际损失超过违约金总额(含已抵扣的履约保证金部分),乙方应按实际损失赔偿甲方。实际损失包括但不限于维修费用、另行采购差价、赔偿金、补偿金、律师费、公告费、保全费、诉讼费、鉴定费等。双方确认,违约金以合同总额的10%计算,该比例为双方基于合同总金额、服务期限及违约可能造成的预期损失(包括但不限于甲方项目停滞损失、重新采购的时间与差价成本等)综合确定,不违反法律强制性规定,双方均认可其合理性。

11.2 除本合同另有约定的除外,甲方应按本合同约定向乙方支付货款,若因甲方原因致使付款迟延,每迟延一日,甲方应按应付款项的万分之五向乙方支付违约金,违约金最高不超过项目合同总额10%。

11.3 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中较长的期限),若乙方提供的货物存在质量问题,乙方应无条件为甲方换货、退货或维修。

11.3.1 若甲方要求退货,自甲方提出要求之日起,乙方应退回全部货款,并按项目合同总额10%向甲方支付违约金,同时甲方有权不退还履约保障金。违约金、履约保障金不足以赔偿甲方的损失(包括但不限于维修费用、采购款差价、

赔偿金、补偿金、律师费、公告费、保全费、诉讼费、交通费、劳务费、鉴定费等)的,乙方应赔偿甲方实际损失金额。

11.3.2 若甲方选择换货或维修的,自甲方提出要求之日起,乙方应在3日内完成换货工作或在8小时内完成故障维修工作,若在该时间内未能有效解决,乙方须免费提供同档次的设备及相关软、硬件产品供甲方临时使用。超过15日仍未解决的,甲方有权解除合同的,乙方应在解除合同后10个工作日内退还甲方已支付的全部货款,并按合同总额的10%向甲方支付违约金。甲方有权从未付货款或履约保证金中直接扣除该违约金;若履约保证金不足以支付违约金,不足部分乙方应补足差额。若实际损失超过违约金总额(含已抵扣的履约保证金部分),乙方应按实际损失赔偿甲方。实际损失包括但不限于维修费用、另行采购差价、赔偿金、补偿金、律师费、公告费、保全费、诉讼费、鉴定费、鉴定费等。双方确认,违约金以合同总额的10%计算,该比例为双方基于合同总金额、服务期限及违约可能造成的预期损失(包括但不限于甲方项目停滞损失、重新采购的时间与差价成本等)综合确定,不违反法律强制性规定,双方均认可其合理性。

11.4 若因乙方原因迟延交货或迟延完成安装调试、最终验收的,每迟延一日,乙方应按合同总价款的1‰向甲方支付违约金,乙方逾期7日未交货或者逾期7日未完成安装调试,甲方有权解除合同的,乙方除应按上述约定承担违约责任外,还应按项目合同总额1‰向甲方支付违约金,同时甲方有权不退还履约保障金。违约金、履约保障金不足以赔偿甲方的损失(包括但不限于维修费用、采购款差价、赔偿金、补偿金、律师费、公告费、保全费、诉讼费、交通费、劳务费、鉴定费等一切费用)的,乙方应赔偿甲方实际损失金额。如乙方不能完整交付产品及合同规定的资料、文件或交付产品不符合合同约定和相关质量要求致使甲方拒收的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐或退换货,因此导致逾期交付的,由乙方承担本条的违约责任。

11.5 乙方未按本合同、招投标文件约定的质量标准提供相应售后要求服务的,甲方有权单方解除本合同,甲方解除本合同的,乙方应在解除合同后10个工作日内退还甲方已支付的全部货款,并按合同总额的20%向甲方支付违约金。甲方有权从未付货款或履约保证金中直接扣除该违约金;若履约保证金不足以支付违约金,不足部分乙方应补足差额。若实际损失超过违约金总额(含已抵扣的

履约保证金部分），乙方应按实际损失赔偿甲方。实际损失包括但不限于维修费用、另行采购差价、赔偿金、补偿金、律师费、公告费、保全费、诉讼费、鉴定费等。双方确认，违约金以合同总额的 10% 计算，该比例为双方基于合同总金额、服务期限及违约可能造成的预期损失（包括但不限于甲方项目停滞损失、重新采购的时间与差价成本等）综合确定，不违反法律强制性规定，双方均认可其合理性。

第十二条 不可抗力

如发生不可抗力事件（如地震，洪水，战争，大规模疫情等），受不可抗力事件影响的一方应取得公证机关的不能履行或者不能全部履行合同的证明，并在事件发生后的 3 自然日内，及时通知另一方。双方同意，可据此免除乙方因不可抗力不能正常为甲方送货的违约责任及甲方因不可抗力不能正常向乙方付款的违约责任。如发生不可抗力，遭受不可抗力的一方应立即采取适当的措施防止损失扩大；没有采取适当措施致使损失扩大的，不得在损失扩大的范围内主张权利或者要求部分或全部免除责任。因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

第十三条 保密

甲乙双方对于履行本合同所获悉的属于对方的且无法从公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密，不论是否明确为保密信息均应履行相应保密义务。未经该资料和文件的提供方的书面同意，另一方不得向任何第三方泄露或允许其使用该资料或文件的全部或部分内容，亦不得将前述资料用于本合同目的以外的用途。双方的保密义务不受本合同的终止或解除的影响。

第十四条 争议解决

本合同的生效、解释、履行、终止或解除，均受中国法律管辖和解释。与本合同有关的争议，双方应积极协商解决；协商调解不成的，应向甲方住所地有管辖权的人民法院以诉讼方式解决。协商或诉讼期间，对于本合同无争议的条款，双方仍应继续履行。

第十五条 附则

15.1 本合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖单位公章之日起生效，自双方权利义务履行完毕后，合同终止。

15.2 本合同正本连同附件一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

15.3 本合同未尽事宜，由双方另行协商并签订书面补充协议。若补充协议与本合同约定不一致的，应以补充协议相关约定为准。未经对方事先书面同意，任何一方不得擅自修改本合同。

15.4 本合同所规定双方的任何权利和义务，任何一方在未经征得另一方书面同意之前，不得转让给第三方。任何权利义务的转让，未经另一方书面明确同意，均不产生任何法律效力。

15.5 依照本合同要求任何一方发出的通知或其他联系（“通知”），均应以书面方式作出并以中文书写。通知可以专人递交，或以公认的快递服务，或图文传真发送到另一方。通知视为有效送达的日期应按下述方法确定：专人递交的通知，在递交之日视为送达；以快递服务发出的通知，在寄出日（以邮戳为凭）后第叁（3）工作日视为送达；以图文传真发送的通知，在发件人传真机显示已经成功传送之当日视为已送达。本合同各方的通知地址如下：

甲 方 收 件 人：_____

通信地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

乙 方 收 件 人：_____

通信地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

任何一方的联络方法发生变更的，应在变更之日起3个工作日内书面通知其他方。在被通知方收到有关通知之前，被通知方根据变更前的联络方法所做出的联络和通讯应视为有效。

本合同约定的联络方法适用于本合同相关的各类通知、协议、文书的送达，包括但不限于合同履行期间各类通知、协议等文件的送达，以及合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括争议进入仲裁、民事诉讼程序后一审、二审、再审程序、执行程序及其他程序中相关文件和法律文书的送达。

15.6 本合同的附件、招投标文件、协议供货通知书属于本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：中国人民银行内蒙古自治区分行（盖章）

法定代表人/委托代理人：（签字或盖章）_____

2026 年 月 日

乙方：_____（盖章）

法定代表人/委托代理人：（签字或盖章）_____

2026 年 月 日

第四章

投标文件格式

格式 1**开标一览表**

投标人：

招标编号：

项目名称：

投标总价（人民币，元）

注：投标总价为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行（含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务）的最终价格。

序号	投标产品	品牌及型号	备注
1			
2			
.....			

投标人认为需声明的情况

投标人（盖单位公章）：

格式 2

投 标 书

致：中国人民银行集中采购中心

根据贵方_____项目（招标编号：_____）招标采购货物及服务的投标邀请，授权代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下列文件电子版本：

- （1）开标一览表
- （2）投标书；
- （3）法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明；
- （4）投标分项报价表；
- （5）货物说明一览表；
- （6）采购需求及技术要求逐项应答表；
- （7）合同条款逐项应答表；
- （8）项目实施人员情况表；
- （9）同类业务案例介绍；
- （10）售后服务与质量保证承诺；
- （11）投标人资格声明文件；
- （12）投标人资质证书及其他资质证明文件；
- （13）正版软件声明；
- （14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料；
- （15）中小企业声明函（可选）；
- （16）监狱企业证明文件（可选）；
- （17）残疾人福利性单位声明函（可选）。

(18) 投标人关于在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、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书;

(19) 投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书。

(20) 制造商授权书;

(21) 节能产品、环境标志产品认证证书;

(22) 异常低价情形第 3 项的相关书面说明及必要的证明材料;

(23) 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;

(24) 关于符合本国产品标准的声明函;

(25) 符合本国产品标准的产品成本之和占所提供全部产品成本之和的比例的声明函;

在此, 授权代表声明如下:

一、我单位承诺响应采购文件的第一章、第二章商务条款应答;

二、响应有效期为提交响应文件截止之日起{90}天;

三、我单位已详细阅读并完全理解全部招标(采购)文件, 包括澄清文件; 并将按招标(采购)文件的规定履行合同责任和义务。

四、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参加同一合同项下的政府采购活动的行为。

五、我单位不属于为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商(单一来源方式除外)。

六、我单位同意按照采购人的要求提供与投标有关的一切数据或资料, 并完全理解最低报价的投标人不一定中标的规定。

七、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠

纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

根据招标（采购）文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

八、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

电子邮件地址：_____

投标人：（公司名称）

盖章：

格式3

法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、所在单位及职务、联系方式（包含电子邮件）、联系电话）为本公司的合法代理人，参加（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务，包括投标及中标后签订合同等有关事项。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或人名章）_____

被授权人签字_____

投标人名称_____

（盖单位公章）

注：

- 1、须提供法定代表人及被授权人身份证复印件。
- 2、由法定代表人本人参加投标的，也须按上述格式出具“法定代表人授权书”。

格式 4

投标分项报价表

投标人名称: _____ 招标编号: _____

序号	名 称	标的类别	是否本国 产品	品牌	规格 型号	数量	单位	单价 (元)	总 价 (元)
1	信创服务器	货物				9	台		
2	智算服务器	货物				1	台		
3	交换机（千兆）	货物				2	台		
4	交换机（万兆）	货物				2	台		
5	灾备一体机	货物				1	台		
6	存储	货物				2	套		
7	防火墙	货物				1	套		
8	WEB 应用防火墙	货物				1	台		
9	综合日志审计 分析平台	货物				1	台		
10	数据库审计与风 险控制系统	货物				1	台		
11	APT 攻击预警 平台	货物				1	台		
12	密钥管理系统	货物				1	套		
13	身份认证网关	货物				1	台		

14	时间戳服务器	货物				1	台		
15	服务器密码机	货物				1	台		
16	VPN 综合安全 网关	货物				1	台		
17	数字签名服务器	货物				3	台		
18	国密浏览器	货物				300	套		
19	服务器虚拟化 配套软件	货物				1	套		
20	数据库	货物				10	套		
21	服务器操作系统	货物				37	套		
22	应用中间件	货物				11	套		
总 计									

注：1、本表中报出的各分项价格及总价应包括本招标文件要求的所有货物及服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2、本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

3、投标人应参照本表格式报出有关产品的详细配置及部件的具体数量与明细价格，作为本表的附件。

4、当“标的类别”为“货物”时，“是否本国产品”填“是”或“否”。

格式 5

货物说明一览表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	货物的品名及型号	制造厂商	货物性能及配置	数量	单位	备注

注：各项货物详细技术性能应根据招标文件要求另页描述。

格式 6

采购需求及技术要求逐项应答表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	招标文件条目号	采购需求及技术要求	投标应答	偏 离说 明

注：针对本招标文件第五章逐条应答。

格式 7

合同条款逐项应答表

投标人名称：_____

招标编号：_____

项目名称：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的合同条款	投标文件的合同条款	偏离	说明

注：针对本采购文件“拟签订合同文本”章节逐项应答。

格式 8

项目实施人员情况表

姓名	性别	职称	最高学历	在本项目担当的任务
本人本项目计划时间	本人本项目计划内任务和目标			
本人以往业绩实施时间	以往业绩描述			

格式 9

同类业务案例介绍

案例名称和 合同额			
证明 材料	(附件目录, 附件应提供合同复印件等证明材料)		
项目简介及 实施情况	投标人单位 (盖单位公章)		
用户 名称		联系人	
用户 地址		电话	

注：1、每个案例填写一份表格。如业绩提供不实，将取消其投标资格。

格式 10

售后服务与质量保证承诺

项目名称：

项目编号：

序号	类别	售后服务与质量保证承诺	备注

格式 11

投标人资格声明文件

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址：_____

电话/传真号码：_____

(3) 成立和/或注册日期：_____

(4) 公司性质：_____

(5) 注册资本：_____

(6) 主要负责人：_____

(7) 职工人数：_____

(8) 近期资产负债情况（到_____年__月__日止）

 固定资产：

 原值：_____

 净值：_____

 流动资金：_____

 长期负债：_____

 短期负债：_____

(9) 法定代表人姓名：_____

(10) 授权代表的姓名和职务：_____

(11) 上一年度的财务审计报告:

(12) 最近三年中的与本次招标项目类似的项目上的营业额:

项目名称	用 户	完成时间	项目合同总额
------	-----	------	--------

2、是否承诺投标文件电子版及纸质投标文件一致: _____

3、有关开户银行的名称和地址: _____

4、投标人认为需要声明的其他情况: _____

5、是否联合体投标: _____

6、是否以分包形式履行合同: _____

7、是否满足“本次招标不接受进口产品投标”: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能够提供的资料和数据,
我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称: _____

授权代表姓名和职务 _____

传 真 _____

电 话 _____

电子邮件 _____

注册地址 _____

开户银行 _____

银行账号 _____

税 号 或信用代码 _____

投标人: (公司名称)
盖章:

格式 12

投标人资质证书及其他资质证明文件

应包括但不限于业务资质认证证书、代理资格证书、制造商授权及服务承诺、用户验收单或用户履约证明或其它可以证明其行业影响与品牌形象等证明材料复印件。

格式 13

正版软件声明

本公司针对本采购项目提供的任何软件均系正版软件，不会对第三方的知识产权构成侵犯。任何第三方如果提出侵权指控，由本公司与其交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，以及赔偿由此给采购人造成的一切损失。

特此声明。

供 应 商：_____（盖 单 位 公 章）

格式 14

采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料

投标人应认真阅读本招标文件第五章“采购需求及技术要求”，并按照其规定自行拟制格式，完整提供有关产品技术说明文件、技术与服务的说明与证明材料等。

(盖单位公章)

格式 15

中小企业声明函（货物）

（供应商结合自身情况选择性提供）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 16

监狱企业证明文件

（供应商结合自身情况提供）

投标人根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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。

格式 17

残疾人福利性单位声明函

（供应商结合自身情况提供）

投标人根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》提供《残疾人福利性单位声明函》

格式 18**投标人关于在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、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力
及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书**

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求（二）中第 2 条、第 3 条、第 4 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

- 1、具备参加政府采购活动符合政府采购法要求的财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 2、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 3、在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，并承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此说明。

投标人：（公司名称）
盖章：

格式 19

投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版

两者一致性的承诺书

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

本公司针对_____（采购项目名称、项目编号）提供的投标文件纸质正本与投标文件电子版内容一致。因投标文件纸质正本与投标文件电子版内容不一致而导致的不利后果由本公司承担。

特此说明。

投标人：（公司名称）_____

（盖单位公章）

格式 20

制造商授权书

致：中国人民银行集中采购中心

作为设在_____（厂家地址）的制造_____（货物名称和/或描述）的_____（制造厂家名称）在此授权_____（投标公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就_____采购项目的_____号招标邀请递交投标书并进行后继的合同谈判和签署合同。

根据合同条款规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造厂家名称：_____

单位公章：_____

格式 21

节能产品、环境标志产品认证证书

根据财库[2019]9 号、18 号、19 号文，国家市场监督管理总局公告 16 号文要求，提供指定品目清单内产品由指定认证机构出具的认证证书。

格式 22

异常低价情形第 3 项的相关书面说明及必要的证明材料

供应商可以根据采购文件“21、政府采购异常低价审查”异常低价第 3 项，提供相关书面说明及必要的证明材料。

格式 23

**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**

格式 24

关于符合本国产品标准的声明函

公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。
（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称 1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 - 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 - 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 - 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 - 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

格式 25

符合本国产品标准的产品成本之和占所提供全部产品成本之和的
比例的声明函

项目名称：

公司（单位）名称：

____公司声明，我公司针对____项目（项目编号：____）所提供的符合本国产品标准的产品成本之和占所提供的全部产品成本之和的比例达到/未达到80%及以上。

注：全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：____年____月____日

格式:

履约保证金保函（格式）

（中标后如选用需开具）

致: (买方名称)

_____号合同履约保函

本保函作为贵方与(卖方名称)(以下简称卖方)于____年____月____日就项目(以下简称项目)项下提供(货物名称)(以下简称货物)签订的(合同号)号合同的履约保函。

(出具保函的银行名称)(以下简称银行)无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以(货币名称)支付总额不超过(货币数量),即相当于合同价格的____%,并以此约定如下:

- 1.只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动,包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物(以下简称违约),无论卖方有任何反对,本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知,立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
- 2.本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款,不论这些款项是何种性质和由谁征收,都不应从本保函项下的支付中扣除。
- 3.本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为,均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
- 4.本保函在本合同规定的合同履行期限期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称: _____

签字人姓名和职务: _____

签字人签名: _____

公章: _____

第五章

采购需求及技术要求

技术、商务指标按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“△”代表一般指标项，“#”和“△”指标可作为比较性评价指标。

（一）技术商务要求

（1）技术要求

本技术要求共有“★”指标 3 项，“#”指标 20 项，“△”指标 48 项。（其中，客观评价指标：“★”指标 3 项，“#”指标 20 项，“△”指标 46 项；主观评价指标：“△”指标 2 项。）

客观评价指标：

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
信创服务器				
1	★	基本要求	配置≥2颗国产化处理器；每颗CPU主频≥2.6GHz，核数≥48核；配置≥256GB DDR4及以上内存。	否
2	△		≥2U标准机架服务器、国产化架构。 配置≥2*480GB SSD系统磁盘，配置raid卡，可实现系统盘配置raid1。	否
3	△		配置≥4*10Gb光口（含4个10Gb光模块），≥4*1GE电口；5M光纤线缆≥4条。	否
智算服务器				

4	#	基本要求	大模型推理一体机，包含大模型推理所需的硬件、大模型软件、数据归集软件、数据安全软件、文档库向量化引擎；并由提供一站式安装部署服务。	是，提供安装部署承诺函，并加盖供应商公章
5	★	核心配置	CPU：配置≥2颗 国产架构高性能处理器，单颗处理器核心数为≥48核，主频为≥2.6GHz。显卡：配置≥8张GPU显卡（单张≥48G）。GPU显卡的单卡算力参数要求：≥280 TOPS INT8 、≥140 TFLOPS FP16。	否
6	△	硬件配置	1、架构：≥4U机架式服务器。 2、缓存：配置≥16*64GB DDR4及以上内存。 3、硬盘：配置≥2*480GB SSD系统盘； ≥2*3.84T SSD硬盘。 4、网口：配置≥2*25G接口卡(含25G光模块)。	否
7	△	功能要求	1、支持主流数据库，本地文件、NAS、S3对象存储等多种数据平台中读取、复制等归集能力。 2、具备数据迁移功能，可实现从对象存储到对象存储、文件到文件的在线或离线迁移。 3、支持数据归集过程中的断点续传，当服务器发生意外宕机时，可以重新运行该软件，已经完成传输的数据不需要再次进行处理。 4、具有增量数据归集传输功能，对数据传输过程中源端新产生的数据进行二次传	否

			输。	
交换机（千兆）				
8	△	基本要求	国产化芯片≥24个10/100/1000Base-T自适应电口，≥4个千兆SFP光口。满配光模块，双电源。	否
9	△		交换容量：≥300Gbps。包转发率：≥90Mpps。	否
交换机（万兆）				
10	△	基本要求	国产化芯片≥24口10GE SFP光口，满配光模块，双电源。	否
11	△		交换容量：≥2.4Tbps。包转发率：≥600Mpps。	否
灾备一体机				
12	#	基础要求	提供高性能硬件设备：采用灾备一体机架构，配置≥2颗国产化处理器，单颗处理器主频 ≥2.6GHz，≥32核；配置≥256GB内存；配置≥2块480GB SATA SSD系统盘。≥60T数据盘(3.5" 12TB/7200RPM/6Gb/ SATA*5块)。RAID卡:≥1G。 配置≥2*10GE光口（含光模块），≥2*1GE电口。	是，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求，提供由专业机构安全认证，检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一

13	#	灾备软件配置	支持数据持续保护和应急接管功能，配置连续数据保护≥30T的容量授权许可，配置不限数量的多副本管理，配置客户端业务拉起和接管服务功能模块。持续数据保护、数据备份、应急接管、容灾管理为一体的灾难恢复管理平台，提供统一管理界面的容灾能力；提供CDP实时持续保护功能、应急接管功能。保证业务数据的安全可靠、数据恢复性以及便捷的运维管理。	是，提供灾备一体机与存储设备兼容承诺函，并加盖供应商公章
14	#		无需在灾备端提前手工新建虚拟机，灾备系统会根据用户选择的时间点自动创建虚拟机，并能够在10分钟内接管各种应用环境。	是，提供具备CNAS或CMA国家认证的第三方机构出具的检测报告
15	△	灾备功能	支持在统一WEB管理页面上恢复客户端的文件；支持最小单位为单个文件；支持可恢复保护周期内的任意时间点的数据；支持主流文件系统恢复。	否
16	△		支持整机一体化快速恢复，无需对恢复对象预安装操作系统、应用配置等，即可实现对系统、数据与应用的一体化整机快速恢复；支持磁盘级恢复模式，即按需恢复所需磁盘；支持源机恢复；支持异机恢复，且对不同品牌不同型号服务器进行恢复时可自动更新驱动。	否
17	△	文件与操	在线文件备份功能，包含：全量备份、增量备份与合成备份。支持对单文件/目录进	否

		作系 统保 护服 务	行细颗粒度的合成备份和恢复。支持备份数据集通过挂载方式进行快速恢复。 支持NAS数据挂载恢复，能够直接访问NAS备份数据。支持对文件全局检索，支持单文件快速恢复。	
18	△	备份 速度	支持LAN备份、LAN-Free备份、Server-Free备份等，每节点备份速率≥8TB/h。	否
存储				
19	★	基础 要求	控制器高度≥4U实际配置存储控制器≥2个；实现单LUN业务均衡负载到所有控制器；多控制器冗余架构设计，控制器支持横向扩展，最大可扩展到≥24个控制器。每控制器至少配置1颗国产化处理器，要求单控制器CPU总核数≥48核。	是，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求，提供由专业机构安全认证，检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一
20	△	缓存 及硬 盘	配置高速数据缓存≥256GB，双控可扩展缓存≥1TB。双控存储系统最大支持扩展≥1000块硬盘。 配置1.8TB SAS 硬盘≥15块；配置≥600GB SAS 硬盘≥4块。	否

21	#	主机连接方式	支持FC、iSCSI、CIFS、NFS、HTTP、FTP、S3等主流协议。配置10GE iSCSI接口 ≥ 16 个,1GE iSCSI接口 ≥ 2 个。存储系统支持FC、iSCSI、NVMe over FC、NVMe over RoCE四种接入方式。	是, 提供具备CNAS或CMA国家认证的第三方机构出具的检测报告
22	#	双活功能	配置双活双读双写功能。支持单节点存储在线扩容存储双活, 能够保证扩容双活过程中业务不中断。 实现存储系统的集中化部署、管理、监控和维护, 支持SMI-S接口标准。	是, 提供具备CNAS或CMA国家认证的第三方机构出具的检测报告
23	Δ	数据快照	配置快照功能, 支持ROW和COW快照, 支持级联快照、支持安全快照。	否
24	#	克隆功能	配置存储克隆功能。支持级联克隆功能, 可在保持原有克隆关系的基础上, 为克隆对中的LUN再次创建新的克隆关系。	是, 提供具备CNAS或CMA国家认证的第三方机构出具的检测报告
防火墙				
25	#	基础要求	国产化平台、国产化安全操作系统及功能软件; 内存 $\geq 32G$ 、系统盘 $\geq 16G$ 、硬盘 $\geq 4T$ 、 ≥ 16 个千兆电口, ≥ 16 个千兆光口, ≥ 8 个万兆光口,冗余电源,防火墙网络层吞吐量 $\geq 20G$, 并发连接 ≥ 1100 万, 每秒新建连接 ≥ 25 万, 应用层吞吐量 $\geq 18G$, FW+IPS吞吐量 $\geq 7G$, FW+AV吞吐量 $\geq 7G$ 。 至少提供3年入侵防御、防病毒特征库升级许可。	是, 符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求, 提供由专业机构安全认证, 检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备

				安全认证证书之一
26	△	访问控制	支持一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现五元组、源MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB认证、IPS、AV、URL过滤、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、审计等功能配置, 简化用户管理。	否
27	△	入侵防御	支持独立的入侵防护规则特征库, 特征总数在4900条以上, 能对常见漏洞进行安全防护; 规则库支持根据攻击类型、风险等级、流行程度、操作系统等进行分类, 防护动作包括告警、阻断、记录攻击报文;	否
28	△	防病毒	支持对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM等协议进行病毒防御, 病毒特征库规模超过200万;	否
web 防火墙				
29	#	基础要求	国产化产品、国产化安全操作系统及功能软件; 专业性 Web 应用安全防护系统硬件设备, 而非下一代防火墙\UTM 类设备集成的WEB 防护功能模块。 支持扩展卡来增减业务接口, 而非软件WAF。 内存≥32GB, 硬盘≥4TB, ≥4个千兆电口、≥4个千兆光口、≥2个万兆光口, 冗余电源, ≥2	是, 符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求, 提供由专业机构安全认证, 检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一

			个扩展槽位,网络层吞吐 $\geq 15\text{G}$,应用层吞吐 $\geq 4\text{G}$,新建连接 ≥ 4 万/秒,并发连接 ≥ 250 万。至少提供3年特征库升级。	
30	Δ	网络适应性	为了保证中国人民银行内蒙古分行不中断业务、适配复杂网络,设备须具有良好的网络适应性,支持虚拟线接入,无论任何网络环境可强制数据从一个接口转发到另一个接口,支持SSL算法探测功能,通过IP地址和端口号进行探测,并可显示探测结果。	否
31	Δ	安全防护	为了守护中国人民银行内蒙古分行守护核心业务与数据,阻断自动化攻击,支持多种爬虫攻击防护:包括但不限于内置爬虫对象库,自定义爬虫对象,导入或者下载后端服务器robots.txt 等方式提供爬虫攻击防护。支持SOAP协议,支持WSDL校验。支持CC攻击防护功能,支持对单一IP检测频率、单一用户检测频率、单一用户两次请求间隔进行设置,当超过设置的阈值,可触发告警、拒绝或人机识别等动作。支持阻断客户端IP,并支持设置阻断客户端时间。	否
32	Δ	一键断网	支持一键断网功能,在特殊情况下,实现对特定网站的快速下线,支持PCI-DSS合规报表。	否

综合日志审计分析平台				
33	#	基础要求	国产化产品、国产化安全操作系统及功能软件； ≥2U机架式结构；≥6个千兆电口（至少包含5业务口+1个IPMI远程管理口）、≥4个千兆光口、≥2个万兆光口,冗余电源。内存≥64G，系统盘≥240G SSD，数据盘≥4T*4，Riad5。日志采集处理均值≥20000EPS，日志存储能力≥2.5亿条/天至少提供110日志源。	是，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求，提供由专业机构安全认证，检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一
34	△	数据存储	支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为1个月、3个月、6个月和永久保存等参数。	否
35	△	数据查询	支持基于时间轴展示日志数据分布，能够通过时间轴进行查询分析；支持多种运维管理工具，可对日志源进行HTTP、HTTPS、SSH、SFTP、FTP等操作。	否
数据库审计与风险控制系统				
36	#	基础要求	国产化产品、国产化安全操作系统及功能软件； ≥2U机架式结构；内存≥32G，硬盘≥4T，≥6个千兆电口（至少含1个管理，1个HA），	是，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求，

			≥4个千兆光口, ≥2个万兆口 (满配万兆光模块), 冗余电源, ≥2个扩展槽位, SQL流量吞吐: ≥2Gb/秒, 业务流量吞吐: ≥2Gb/秒, SQL语句吞吐: ≥50000条/秒。	提供由专业机构安全认证, 检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一
37	△	敏感数据扫描与访问审计	支持敏感数据访问独立展示, 可直观展示当天审计总事件数、敏感数据访问事件、复合型敏感数据、中文名类型、身份证号码类型等访问次数。	否
38	△	智能问答	支持对用户问题进行语义理解, 以交互式对话方式, 支持智能分析用户意图、快速图文响应用户需求。内置数据检索分析、高危操作检索、数据泄漏事件查询、攻击事件分析等问题, 可直接点击问题获取答案。支持按自然语言形式输入自定义问题, 即可快速获取用户关心的数据, 数据可以饼图、柱图、表格、文字等形式提供。	否
APT攻击预警平台				
39	#	基础要求	国产化产品、国产化安全操作系统及功能软件; ≥2U 机架式结构; 内存≥128G, 硬盘≥16TB, SSD硬盘≥480G, ≥4个千兆电口, ≥2个万兆光口, 冗余电源, ≥2个扩展槽位, APT性	是, 符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求, 提供由专业机

			能：10Gbps, 探针性能≥20Gbps, 并发连接≥200W, 新建连接≥10W/S, 静态检测≥40万样本/天, 动态检测≥5000样本/天, 至少提供3年以上打包升级许可, 包含攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库、僵尸主机规则库、威胁情报库。	构安全认证, 检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一
40	△	沙箱检测分析	支持对压缩文件分析, 包括: 多级压缩文件、压缩文件中衍生文件, 最高可支持10级压缩, 可对压缩包内的文件进行独立检测, 支持文件深度分析, 包含: 压缩文件解压、OLE文件提取进行动态分析, 支持多种工作模式, 包含: 智能模式、深度模式。支持反沙箱逃逸检测。	否
41	△	规则库升级	支持规则库升级无缝加载技术, 整个升级过程检测引擎工作不间断。支持攻击检测规则库、应用识别库、僵尸主机规则库、威胁情报库、地理信息库, 各规则库相互独立。	否
42	△	攻击检测	支持检测多种攻击类型, 包括: 扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击、URL跳转、跨站攻击、Web Shell、浏览器劫持、文件漏洞攻击、工控漏洞攻击、车联网漏洞攻击、物联网漏洞攻击、凭据异常等在内的17大类超过10000种以上网络攻击事件。	否
43	△	APT	支持通过智慧引擎检测未知威胁, 发现已	否

		检测	知APT攻击行为和已知APT组织。	
密钥管理系统				
44	△	基础要求	对称密钥、非对称密钥的集中安全产生、存储和全生命周期管理, SM2、SM4等密钥算法,不同应用间密钥数据安全隔离,基于应用进行管理密钥加密密钥和数据加密密钥。	否
45	△	密钥管理	支持基于应用进行管理密钥加密密钥和数据加密密钥, 包括密钥更新、注销、失信、销毁、恢复以及密钥查询等密钥管理操作; 支持应用主密钥、密钥加密密钥、数据加密密钥三级密钥管理, 应用按需选择安全的密钥管理策略, 可实现不同应用间密钥数据安全隔离存储。	否
身份认证网关				
46	#	基础要求	配置: 国产CPU, 内存≥32G, 硬盘≥2T; 网络接口: ≥2个千兆电口; 内置密码卡。 每秒新建连接: ≥2700; 最大并发连接: ≥18000; 吞吐: ≥680Mbps; 认证数: ≥4800TPS。 基于PKI技术及SM2、SM3、SM4等国产商用密码算法, 提供身份认证、访问控制、单点登录、集中审计等功能。	是, 符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求, 提供由专业机构安全认证, 检测后颁布的CCC认证证书、

				网络关键设备 安全认证证书 之一
47	△	产品 功能	支持证书+终端绑定访问控制：用户需要同时满足证书和终端条件才可以登录身份认证网关访问有权限的应用。 支持多网关联邦登录：多台网关服务器进行互信，客户端登录其中一台网关后，再次登录互信中其它网关时无需再次认证，直接联动登录。	否
时间戳服务器				
48	#	基本 要求	配置：国产CPU，内存≥16G，硬盘≥2T；网络接口：≥2个千兆电口；内置密码卡。 基于PKI技术及SM2、SM3、SM4等国产商用密码算法，采用精确的时间源、高强度高标准的安全机制、能够为用户提供精确的、且不可抵赖的时间戳服务。	是，符合GB 42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》的要求，提 网络安全专用产品安全检测证书
服务器密码机				

49	#	基础要求	配置：国产CPU，内存≥16G，硬盘≥2T；网络接口：≥2个千兆电口；内置密码卡。 SM2密钥生成：≥50000Tps；SM2加密/解密：≥10000/16000Tps SM2 签名 / 验签：≥48000/19000Tps；SM4 加解密：≥860Mbps；SM3：≥860Mbps； 服务器密码机基于SM2、SM3、SM4等国产商用密码算法，通过密码机集群与虚拟化技术的结合扩充密码运算能力，将密码运算能力进行细粒度划分，并通过集中的密钥管理及配套的安全策略保护用户密钥整生命周期的安全。 支持密钥批处理功能，通过设置密钥号起止位置等信息，批量生成或删除密钥对； 支持日志等级设置，可设置为DEBUG、WARN、ERROR、FATAL四个等级，且支持通过数字签名的方式实现日志数据完整性保护；	是，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求，提供由专业机构安全认证，检测后颁布的CCC认证证书、网络关键设备安全认证证书之一
VPN综合安全网关				
50	#	基本要求	配置：国产CPU，内存≥16G，硬盘≥2T；网络接口：≥6个千兆电口；内置密码卡。 SSL国密吞吐≥100M；SSL最大并发连接(国密)≥1W；SSL每秒新建连接数≥1000；SSL每秒新建用户数≥400。 支持多种短信认证服务，包含、串口短信	是，符合GB 42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》的要求，提

			设备、数据库短信设备、Web Service短信设备、腾讯云短信； 支持在线用户消息推送，支持发送实时消息给指定用户、用户组、所有用户； 基于SM2、SM3、SM4等国产商用密码算法、密码套件及相关协议，在网络上建立安全的信息传输通道支持IPSec及SSL协议，通过使用密码技术和隧道协议来提供网络信息传输的机密性及完整性保护，解决明文传输的数据传输的不安全问题。	网络安全专用 产品安全检测 证书
数字签名服务器				
51	#	基本要求	配置：国产CPU，内存≥64G，硬盘≥1T；网络接口：≥2个千兆电口，≥2个万兆光口；内置密码卡。 性能指标：SM2+SM3 数字签名：≥10000次/秒；SM2+SM3 签名验证：≥10000次/秒；SM2+SM4 制作信封：≥4000次/秒；SM2+SM4 解密信封：≥4000次/秒；SM2+SM3 打时间戳：≥4000次/秒 基于SM2、SM3、SM4等国产商用密码算法，提供数字签名、数字信封等服务，满足用户在网络交易中行为不可抵赖，信息完整性、私密性等需求。满足金融机构与财政业务中行为不可抵赖，信息完整性、私密性等需求；符合财政部数字证书管理要求	是，符合GB 42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》的要求，提 网络安全专用 产品安全检测 证书

			及格式规范，实现证书匹配、存储、交叉验证及全生命周期管理，保证金融机构与财政厅间身份可信可验；支持国库支付业务电子签章操作，提供签名、验签及相关审计安全，保障不同机构间签名、签章相互验证，符合国库支付业务要求；支持国库支付业务数据流转的逐步加密、签名及数据封装，保障与财政数据流转的一致性，实现不同机构间数据安全传输及密钥同步。 支持与财政厅数字签名设备进行对接，保障国库支付业务正常开展与稳定运行，提供国库支付业务数据安全保护； 支持授权签名功能，通过签名数据身份转换技术，为单位中有权调用此证书的用户进行身份的授权和提供数字签名服务。	
国密浏览器				
52	△	基本要求	支持国密算法，支持基于B/S架构的业务访问，解析HTTPS协议。	否
服务器虚拟化配套软件				
53	#	基础要求	云平台建设,包含18颗CPU的云平台管理许可、虚拟化计算许可、虚拟化网络许可、虚拟化安全许可；支持云平台管理节点冗余高可用模式部署，任何一个管理节点发生故障，云平台管理服务仍可以正常运行并对外提供服务，同时过程无需人工介入。	是，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录》要求，提供由专业机构安全认证，检

				测后颁布的 CCC认证证书、 网络关键设备 安全认证证书 之一
54	△	视图 展示	支持管理员视角展示整体视图下计算、存储、网络等资源，资源类型包含弹性云主机、裸金属服务器、弹性负载均衡、云硬盘、三层网络、弹性IP、安全组。	否
55	#	存储 管理	支持单副本可读写，存储池支持通过安全策略设置实现正常情况下会保持3副本，当最低还剩下1正常副本时，分布式存储仍然可以提供数据读写访问不影响业务。 支持对接本次采购的SAN存储，实现接口自动化对接，可细粒度管理卷，充分利用卷的高级特性，比如快照、双活等；支持对不同品牌的集中式SAN存储的对接与管理，支持统一界面管理，可以进行集群加载、集群卸载、数据同步等操作。	是，提供具备 CNAS或CMA 国家认证的第三 方机构出具的 检测报告
56	△	网络 安全 配置	提供≥1000个虚拟防火墙授权，系统具备拦截防护作用。支持VPC 路由器配置防火墙，在防火墙每个接口的出、入方向应用规则集；支持自定义规则优先级以及行为，根据报文源和目的IP、协议、源和目的端口、TCP flag、ICMP Type 进行过滤。	否
57	#	容错 功能	支持云主机FT容错功能，实现CPU状态、内存数据、硬盘数据的实时同步，可以在	是，提供具备 CNAS或CMA

			云主机发生故障时在另一台物理机上自动接管运行，无切换过程，整个过程对用户无感，实现业务零中断，数据不丢失。	国家认证的第三方机构出具的检测报告
数据库				
58	△	基本要求	国产主流数据库。 提供高并发处理能力，包括但不限于：支持细粒度锁-行锁，支持差异化的锁定行为控制。	否
59	△	高可用性	集群部署时：可支持部分节点故障情况下的自动故障切换，支持在线增加节点和数据重分布，数据重分布过程采用异步方式处理；可支持跨机房、跨地域的集群部署及自动故障切换，并可实现切换过程对应用无感知；系统部署结构不能存在单点故障。	否
60	△	数据强一致性	因OLTP类系统以高并发实时小交易处理为主，事务并发受理过程中受业务规则的限制，需要严格保障事务处理过程中的数据强一致性，以确保交易处理的业务正确性。	否
61	△	重负载任务异步处理	提供在线数据重组功能，并支持数据重组异步处理；可提供在线数据分区卸载功能，并支持数据分区卸载异步处理；可提供在线索引重建功能，并支持索引重建异步处理。	否
服务器操作系统				
62	△	基本	国产主流服务器操作系统。	否

		要求		
应用中间件				
63	△	基本要求	国产主流中间件。 支持主流国产数据库。	否
64	△	性能要求	具备百万并发用户执行能力，其中静态页面加载的平均响应时间低于1.1毫秒，事务请求处理成功率100%；性能对比测试场景包括静态页面请求、JSP页面请求、Servlet请求以及JDBC请求，各场景TPS不低于50000。	否
65	△	命令行功能	中间件提供命令行功能，支持管理中间件资源，如JDBC、线程池、JVM等；	否
66	△	安全防护统计功能	支持安全防护统计功能。包含攻击次数、攻击类型、Top10攻击来源、Top10被攻击URL等信息。	否
67	△	自动发现应用的WEB接口	支持自动发现应用的WEB接口资源，支持通过应用Web接口的QPS、并发数等指标对应用请求进行限流，对应用内部流量的防护。	否
68	△	产品资质	1、中间件产品提供适合PaaS平台部署的轻量级产品，提供支持SpringBoot内嵌中间件版本，支持SpringBoot1.x版本、SpringBoot2.x版本、SpringBoot3.x版本。	否

69	△	项目 人员 配置	本项目人员配置中项目经理需具备软考信息系统项目管理师或系统规划与管理师资格证书之一；本项目人员配置中实施工程师具备软考系统集成项目管理工程师或网络工程师资格证书之一。	是，提供项目人员相关证书，并加盖供应商公章
----	---	----------------	---	-----------------------

主观评价指标：

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	△	施工组织方案	本项目需具备全要素的施工组织方案，包括但不限于项目全过程管理方案、项目实施方案、质保方案、施工进度方案、项目安装实施方案等要素。	是，提供具体的施工组织方案
2	△	售后服务方案	本项目需具备全要素的售后服务方案，包括但不限于响应时间、响应方式、修复时间、服务年限、应急预案、售后服务机构及售后服务人员的配备等要素。	是，提供具体的售后服务方案

(2) 商务要求

本商务要求共有“★”指标 0 项，“#”指标 5 项，“△”指标 2 项。

A、服务要求

客观评价指标：

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明
----	-----	-----	------	--------

				材料及 方式
1	#	履约 交付	合同签订之日起20个工作日内完成货物到货。	是,提供 履约交 付承诺 函,并加 盖供应 商公章
2	#	安装 调试	在合同签订之日起20个工作日内完成货物到货;货物到货后10个工作日内完成设备、软件的安装调试、投产及培训等工作;在上述工作完成后的15个工作日内完成设备、软件的初步验收工作。(注:供货商还需配合完成设备、软件的安全等级保护三级、密码安全测试三级等相关测评工作,以及内蒙古自治区政务服务与数据管理局组织的对该项目的最终验收工作)。	是,提供 安装调 试承诺 函,并加 盖供应 商公章
3	#	质保 服务	提供工程师现场软件、硬件安装交付、培训等服务。自采购设备安装调试并正式交付采购人之日起,质保或售后服务跟随原厂。	是,提供 质保服 务承诺 函,并加 盖供应 商公章
4	#	售后 服务	设备使用本地设有相应的官方售后服务网点及专业技术人员,能够提供现场售后服务和技术支持,故障报修后2小时内及时响应,超过4小时无法解决问题的,应进行免费更换,	是,提供 售后服 务承诺 函,并加

			提供新的设备和软件，保障系统设备正常运转。	盖供应商公章
5	#	履约保证金	按合同金额5%计取，由中标人承担，待提供的货物或产品免费质量保质期结束后，按采购文件和合同约定30个工作日无息返还。	是,提供履约保证金承诺函,并加盖供应商公章
6	△	企业综合实力	为保证项目实施，本项目需综合考虑体现企业实力，需提供包括但不限于质量管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务运行维护标准符合性二级及以上、信息安全管理证书等企业综合实力。	是,提供企业实力证书复印件,并加盖供应商公章
7	△	投标人业绩	为保证项目实施，本项目需综合考虑投标人自2023年1月1日至2026年2月28日同类项目业绩。	是,提供具体的投标人业绩,并加盖供应商公章

B、付款方式

序号	付款节点(进度)	付款条件	付款比例 (或金额)	资金支付方式	备注
1	合同签订	通过合同签订后,收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十(10)个工作日内支付合同金额的20%。	20%	银行转账	

2	货物到货	货物到货,项目采购方、监理方组织到货验收后,收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十(10)个工作日内支付合同金额的40%。	40%	银行转账	
3	初验 (试运行)	通过初步验收工作后,收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十(10)个工作日内支付合同金额的30%(若未通过上述测评要求,需进行整改工作)。	30%	银行转账	

4	终验	相关设备、软件通过安全等级保护三级、密码安全测试三级等相关测评工作以及内蒙古自治区政务服务与数据管理局组织的对该项目的验收后，且验收符合要求无任何故障问题，收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的发票后十（10）个工作日内支付合同金额的10%。	10%	银行转账	最终验收需根据内蒙古自治区政务服务与数据管理局、人民银行内蒙古自治区分行要求进行。
---	----	--	-----	------	---

（二）履约验收方案

（1）验收主体

采购人(需求部门)中国人民银行内蒙古自治区分行(国库处)

项目审批单位：内蒙古自治区政务服务与数据管理局

采购人(需求部门)拟邀请(☐本项目供应商 ☒第三方专业机构 ☐专家 ☐服务对象)

(2) 验收时间：

交货时间：自合同生效之日起 20 个工作日内。

到货验收时间：自货物到货之日起 10 个工作日内完成设备、软件的安装调试、投产及培训等工作，达到设备系统正常运行标准和要求。

验收时间：自项目设备、软件安装调试、投产及培训等工作完成之日起 15 个工作日内完成设备、软件的初步验收工作。（注：供货商还需配合完成设备、软件的安全等级保护三级、密码安全测试三级等相关测评工作，以及内蒙古自治区政务服务与数据管理局组织的对该项目的最终验收工作）。

免费质量保证期：提供工程师现场软件、硬件安装交付、培训等服务。自采购设备安装调试并正式交付采购人之日起，质保或售后服务跟随原厂。

合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履

行完毕之日止。

(3) 验收方式: 一般程序

(4) 验收程序: 分段验收

(5) 验收内容:

1.技术履约内容: 按采购文件中对技术要求内容, 确定是否全部完成。

2.商务履约内容: 按采购文件、合同中对于中标人的商务履约条款进行审查。

(6) 验收标准: 按照采购合同、采购文件、投标文件及其补充文件、国家或行业相关标准等为验收依据, 符合国家、人民银行相关质量标准规定的设备参数设置, 能够保障设备、系统正常运行。

(7) 其他事项(如有): 无。

(三) 风险管理控制

(1) 国家政策变化风险的应对措施:

依照国家相应政策对项目建设进行调整。

(2) 实施环境变化风险的应对措施:

按照实施环境变化情况对项目建设进行调整。

(3) 重大技术变化风险的应对措施:

实施过程中如需进行重大技术调整, 按照发改委项目调整相关规定报批。

（4）预算项目调整风险的应对措施：

按照相关部门调整相关规定报批。

（5）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：

按照国家关于政府采购相关法律法规执行。

（6）采购失败风险的应对措施：

报主管部门重新组织招标工作。

（7）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：

按照国家关于政府采购相关法律法规执行。

（8）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：

及时停止项目建设，对项目进行重新论证，排除损害国家利益和社会公共利益的建设内容重新组织建设工作。

附件：

评分细则

一、评标办法与分制

本项目评审采用综合评分法，百分制，标准分为 100 分（不含加分）。

二、评分方法与评审原则

1、评标委员会评委根据本细则所列评分标准，对各投标人进行独立评分。各评委对投标人的评分进行算术平均得出投标人最终得分，并据此对投标人进行排名推荐中标候选人。

2、评审中应遵循“质优价廉者优先”的综合评审基本原则。

3、根据财库[2019]9 号、18 号、19 号文，节能环保产品是指纳入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单并依据品目清单提供认证证书的产品。

4、中小企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中型、小型和微型企业，且必须填写并提供本招标文件所附《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

在政府采购活动中，供应商提供的货物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》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）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；在货物采购项目中，供应商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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

（2）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。

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。

残疾人福利性企业是指人根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》中规定的残疾人福利性企业，且必须提供《残疾人福利性单位声明函》。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

监狱企业是指根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》中规定的监狱企业，且必须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。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。

注：此条款适用于非专门面向中小企业的采购项目。残疾人福利性企业、监狱企业本身为中小企业的，不重复扣除。

5、落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

三、评分标准（见下表）

价格分分值 32 分；

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应

商提供的全部产品（注：全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品）成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除优惠。

供应商需出具《关于符合本国产品标准的声明函》、《符合本国产品标准的产品成本之和占所提供全部产品成本之和的比例的声明函》。

其他评价分值 68 分：

★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；#代表重要指标，满足或优于该指标得 2 分，共计 25 项，共计 50 分；△表示一般指标项，共计 50 项，共计 18 分，其中，所列项目人员配置、施工组织方案、售后服务方案、企业综合实力、投标人业绩评价指标满足或优于该指标得分，其余 45 项不记分值。#指标、△指标合计 68 分。

评审标准	
分值构成	报价得分32分
	技术要求部分52分
	商务要求部分16分

(一)投标报价 (32分)	1.报价得分 (32分)	满足采购文件要求且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。 投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权重 × 100 (计算结果保留两位小数) (1) 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。 (2) 符合中小企业（小型、微型企业，监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除），价格扣除比例为 10%，即：评标价 = 投标报价 × (1-10%)。 (3) 异常低价投标(响应)审查的数值标准（详见上述评审规则）。 (4) 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见上述评审规则）。
(二)技术要求部分 (52分)	客观评价指标 (46分)	2.产品配置 (40分) ★ 最关键指标项、#重要指标项及△一般指标 投标人需针对技术要求中针对货物的客观评价指标进行逐项应答： “★”代表最关键指标，（总数量：3条），不计入分值，不满足该指标项将导致投标被拒绝，不得进入下一项评审。 “#”代表重要指标，（总数量：20条），每有1项，按要求提供相应的佐证材料得2分，满分40分。 “△”代表一般指标项，除项目人员配置指标（该指标评分计算方式见第3条）外，其余总数量：45条，

		标项	不计入分值，但需满足要求。 注：标注“#”号条款须提供相关佐证材料。请各供应商在“技术偏离表”“备注”中逐条注明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由供应商自行承担。
		3.项目人员配置 (6分) △一般指标项	(1) 项目经理1名，具有软考信息系统项目管理师、系统规划与管理师资格证书之一，满足并提供一项得2分，不提供不得分，最高得2分； (2) 实施工程师若干名，工程师每人需具有软考系统集成项目管理工程师、网络工程师职称证书之一，每有一人满足并提供得1分，不提供不得分，最高得4分。 (3) 以上所有人员证书均提供原件扫描件并加盖供应商公章，同时需提供近6个月在本单位缴纳社保证明。
	主观评价指标 (6分)	4.施工组织方案 (5分) △一般指标项	(1) 项目全过程管理方案：项目整体管理和项目管理制度等。 (2) 项目实施方案：组织机构、施工准备与资源配置等。 (3) 质保方案：质量管理体系与保证措施等。 (4) 施工进度方案：施工进度计划及工期保证措施等。 (5) 项目安装实施方案：实施方案详细、全面、措施合理、安全保障等方面综合对比评价。 上述5项，每一项方案包含上述具体内容、要素完整、措施合理、可行性强得1分，每一项方案要素不完整、措施较合理、可行性较强得0.5分，不提供不得分，

(三)商务要求部分 (16分)	客观评价指标 (16分)		最高得5分。
		5.售后服务方案 (1分) △一般指标项	(1) 提供切实可行的售后方案: 包括响应时间、响应方式、修复时间、服务年限、应急预案、售后服务机构及售后服务人员的配备等进行评价。 提供的方案包含上述具体内容、要素完整、措施合理、可行性强得1分, 提供的方案要素不完整、措施较合理、可行性较强得0.5分, 不提供不得分, 最高得1分。
		6.商务要求 (10分) #重要指标项	投标人需针商务要求部分进行逐项应答: “#”代表重要指标, (总数量: 5条), 每有1项, 按要求提供相应的佐证材料得2分, 满分10分。 注: 标注“#”号条款须提供相关佐证材料。请各供应商在“技术偏离表”“备注”中逐条注明佐证材料的页码及具体条款号, 否则因未按要求填写引起的一切后果由供应商自行承担。
		7.企业综合实力 (3分) △一般指标项	根据投标人的企业实力情况进行打分: (1) 投标人提供有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证之一, 满足并提供一项得1分, 不提供不得分, 最高得1分。 (2) 投标人具有信息技术服务运行维护标准符合性二级及以上证书, 满足并提供得1分, 不提供不得分, 最高得1分; (3) 投标人具有国家通认的信息安全管理体系认证证书, 满足并提供得1分, 不提供不得分, 最高得1分。
		8.投标人业绩	(1) 投标单位提供自 2023 年 1 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日 (以合同签订日期为准), 所承揽的同类国

		(3分) △一般 指标项	产化硬件及成品软件供货、部署等项目业绩，每提供一份合同得 1 分，不提供不得分，最高得 3 分。 (需提供相关合同关键页复印件，包含合同首页、标的清单页、服务内容、签署页，并加盖单位公章)。
--	--	--------------------	--