



中国人民银行征信中心 2023 年服务器 及网络安全软硬件设备采购项目

公开招标文件

项目编号: RH-WTGK2023003

中国人民银行集中采购中心

2023 年 9 月

第一章

投标邀请

投标邀请

<p>中国人民银行集中采购中心现采取公开招标的方式，就“中国人民银行征信中心 2023 年服务器及网络安全软硬件设备采购项目”（项目编号：RH-WTGK2023003）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。</p>																																																																																						
<h3>一、 招标标的</h3>																																																																																						
<p>本次招标标的</p>	<p>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：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 15%;">标的名称</th> <th style="width: 15%;">品目分类编码</th> <th style="width: 5%;">计量单位</th> <th style="width: 5%;">数量</th> <th style="width: 5%;">是否进口</th> <th style="width: 5%;">是否核心产品</th> <th style="width: 5%;">最高限价</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>服务器类型一</td> <td>A02010104</td> <td>台</td> <td>52</td> <td>否</td> <td>是</td> <td rowspan="10" style="vertical-align: middle;">1895 万元</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>服务器类型二</td> <td>A02010104</td> <td>台</td> <td>18</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>服务器类型三</td> <td>A02010104</td> <td>台</td> <td>12</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>服务器类型四</td> <td>A02010104</td> <td>台</td> <td>10</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>汇聚交换机</td> <td>A02010202</td> <td>台</td> <td>2</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>边界防火墙</td> <td>A02010301</td> <td>台</td> <td>2</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>接入交换机</td> <td>A02010202</td> <td>台</td> <td>8</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>服务器负载均衡</td> <td>A02010224</td> <td>台</td> <td>2</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>SSL 安全网关</td> <td>A02010399</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>数据防泄露软件</td> <td>A08060300</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>否</td> <td>否</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">采购标的类别：<input checked="" type="checkbox"/>货物，<input type="checkbox"/>服务，<input type="checkbox"/>工程</p> <p>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。</p>							序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价	1	服务器类型一	A02010104	台	52	否	是	1895 万元	2	服务器类型二	A02010104	台	18	否	否	3	服务器类型三	A02010104	台	12	否	否	4	服务器类型四	A02010104	台	10	否	否	5	汇聚交换机	A02010202	台	2	否	否	6	边界防火墙	A02010301	台	2	否	否	7	接入交换机	A02010202	台	8	否	否	8	服务器负载均衡	A02010224	台	2	否	否	9	SSL 安全网关	A02010399	台	1	否	否	10	数据防泄露软件	A08060300	套	1	否	否
序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价																																																																															
1	服务器类型一	A02010104	台	52	否	是	1895 万元																																																																															
2	服务器类型二	A02010104	台	18	否	否																																																																																
3	服务器类型三	A02010104	台	12	否	否																																																																																
4	服务器类型四	A02010104	台	10	否	否																																																																																
5	汇聚交换机	A02010202	台	2	否	否																																																																																
6	边界防火墙	A02010301	台	2	否	否																																																																																
7	接入交换机	A02010202	台	8	否	否																																																																																
8	服务器负载均衡	A02010224	台	2	否	否																																																																																
9	SSL 安全网关	A02010399	台	1	否	否																																																																																
10	数据防泄露软件	A08060300	套	1	否	否																																																																																
<p>中小企业政策</p>	<p>本项目是否专门面向中小企业采购：<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>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</p>																																																																																					

	<p>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。</p> <p>采购标对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <p>■货物类（多个采购标的）</p> <p>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。</p> <table border="1" data-bbox="491 524 1254 1352"> <thead> <tr> <th>主要货物</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>服务器类型一</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>服务器类型二</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>服务器类型三</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>服务器类型四</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>汇聚交换机</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>边界防火墙</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>接入交换机</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>服务器负载均衡</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>SSL 安全网关</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>数据防泄露软件</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> </tbody> </table>	主要货物	中小企业划分标准所属行业	服务器类型一	工业	服务器类型二	工业	服务器类型三	工业	服务器类型四	工业	汇聚交换机	工业	边界防火墙	工业	接入交换机	工业	服务器负载均衡	工业	SSL 安全网关	工业	数据防泄露软件	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																						
服务器类型一	工业																						
服务器类型二	工业																						
服务器类型三	工业																						
服务器类型四	工业																						
汇聚交换机	工业																						
边界防火墙	工业																						
接入交换机	工业																						
服务器负载均衡	工业																						
SSL 安全网关	工业																						
数据防泄露软件	软件和信息技术服务业																						
<p>本次招标 标的预算</p>	<p>1895 万元</p>																						
<p>二、 招标文件发放</p>																							
<p>发放时间</p>	<p>2023年9月27日至2023年10月10日每天（节假日除外）</p>																						
<p>线上报名 领取</p>	<p>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。</p>																						
<p>三、 招标公告期限</p>																							
<p>招标公告 期限</p>	<p>2023年9月27日至2023年10月10日（不少于5(含)个工作日）。</p>																						
<p>四、 澄清截止期限及要求</p>																							
<p>澄清截止 期限</p>	<p>2023年10月19日16:00前</p>																						
<p>澄清文件 递交方式</p>	<p>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。</p>																						

递交地点	北京市西城区金融街国际企业大厦 B 座 5 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	2023 年 10 月 30 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	2023 年 10 月 30 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) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条	(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 且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实施条例》第十七条	(二) 投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件, 否则按无效投标处理: 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;(供应商应提供书面承诺) 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;(供应商应提供书面承诺) 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;(供应商应提供书面承诺) 5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 (以上均为《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定)”;
(三) 需求单位要求的资格条件	1、供应商不得存在下述行为, 否则其投标将被拒绝: (1) 供应商不得存在或由财政部门认定存在参与人民银行以往采购项目中提供虚假材料谋取中标、成交的行为;(供应商应提供书面承诺) (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的行为;(供应商应提供书面承诺) (3) 与采购人、其他供应商恶意串通的行为;(供应商应提供书面承诺) (4) 向采购人行贿或者提供其他不正当利益的行为;(供应商应提供书面承诺) (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的行为。(供应商应提供书面承诺) 2. 投标人须出具网络安全审查承诺函并加盖投标人公章, 原件须封装在投标文件正本中递交。网络安全审查承诺函内容包括但不

	限于：承诺配合网络安全审查；承诺自 2020 年至 2023 年未发生过未通过网络安全审查的情形；承诺不利用提供产品和服务的便利条件非法获取用户数据、非法控制和操纵用户设备，无正当理由不中断产品供应或必要的技术支持服务等。
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。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
合同分包	本项目是否接受分包形式履行合同。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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：中国人民银行征信中心 联系人：陈女士 电 话： 021-20679652 地 址：上海市浦东新区繁昌路 298 号 邮政编码：201201
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：北京市西城区金融街 35 号, 国际企业大厦 B 座 5 层 501； 邮政编码：100033； 联系方式： 李先生（文件发放、开标前咨询） 电 话：66195317； 李女士（开、评标咨询） 电 话：6619 4516；
十二、 投标人参与开标须知	
	1、满足新冠疫情防控属地管理的相关要求。

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“（二）《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。	
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	<p>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：</p> <p>(1) 开标一览表：见格式 1；</p> <p>(2) 投标书：见格式 2；</p> <p>(3) 法定代表人授权书：见格式 3；</p> <p>(4) 投标分项报价表：见格式 4；</p> <p>(5) 货物说明一览表：见格式 5；</p> <p>(6) 采购需求及技术要求逐项应答表：见格式 6；</p> <p>(7) 商务及合同条款逐项应答表：见格式 7；</p> <p>(8) 项目实施人员情况表：见格式 8；</p> <p>(9) 同类业务案例介绍：见格式 9；</p> <p>(10) 售后服务与质量保证承诺：见格式 10；</p> <p>(11) 投标人资格声明文件：见格式 11；</p> <p>(12) 投标人资质证书及其他资质证明文件：见格式 12；</p> <p>(13) 正版软件声明：格式见附表 13；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p>

		<p>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。</p> <p>(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及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书;见格式 18;</p> <p>(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。</p> <p>(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）；</p> <p>(21) 节能产品、环境标志产品认证机构认证证书：见格式 21；</p> <p>(22) 关于投标人资格要求中需求单位要求的资格条件第 1 条的承诺书：见格式 22；</p> <p>(23) 关于投标人资格要求中需求单位要求的资格条件第 2 条的承诺书：见格式 23。</p>
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	<p>13.1 对于单一产品采购项目，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。</p> <p>13.2 对于非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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 13.1 有关规定处理。</p>
14	评标方法	■综合评分法
15	评标委员会人数	7 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 中标人签订采购合同时，应向采购人提交金额为合同总金额的5%的履约保证金。

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 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（接受签章）或经其正式授权代表（不接受签章）逐页签名或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的，投标文件中需附有书面形式出具的“法人代表授权书”。不符合本条规定的将被视为无效投标。

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”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。

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，并书面通知采购代理机构。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。投标文件中授权的投标人代表应参加开标并签名报到。

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。

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、合格投标文件的修正与澄清

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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。

21.4 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。

22、投标文件的评价和比较

22.1 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。

22.2 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。

22.3 评标办法

(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。

23、确定中标候选人

23.1 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。

23.2 最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

24、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

25、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。

26、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。

27、中标通知书

27.1 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。

27.2 中标通知书是合同的组成部分。

27.3 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

28、签订合同

28.1 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。

28.2 如果中标人没有按照前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。

28.3 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

中国人民银行征信中心2023年服务器及网络安全软硬件设备采购项目合同

合同编号: ZXZX-2023-

甲方: 中国人民银行征信中心

乙方:

二〇二三年 月

签订地点: 上海

甲 方: 中国人民银行征信中心

法定代表人:

地 址:

邮政编码:

联 系 人:

联系电话:

传真号码:

开户银行:

银行账号:

税 号:

乙 方:

法定代表人:

地 址:

邮政编码:

联 系 人:

联系电话:

传真号码:

开户银行:

银行账号:

税 号:

甲乙双方依据“中国人民银行征信中心 2023 年服务器及网络安全软硬件设备采购项目”（项目编号：**）招标的结果，本着自愿、平等、互利、诚实信用的原则，通过友好协商，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

1、定义

1.1 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方自愿签署、载明双方权利与义务的协议，包括本合同以及本合同提及的与本合同具有同等法律效力的所有文件。

（2）“合同总金额”系指根据本合同规定，乙方在正确地完全履行本合同项下的义务后，甲方应支付给乙方的全部价款的数额。

（3）“货物”系指乙方按照合同规定，应当向甲方提供的硬件设备，软件、及设备的配件、安装材料、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料等所有相关物品。

（4）“技术服务”系指本合同所规定的服务，包括技术培训、安装、调试、技术支持、软件升级、维护、维修、保养、备品备件更换、补发货、退换货、质量保证期外的维护、技术支持及其他相关服务。

（5）“项目现场”系指本合同项下甲方指定的货物送达、安装、运行的场所。

（6）“工作日”系指除公休日和法定节假日外的日历日，“日”是指日历日。

（7）“交货”系指乙方提供的所有货物到达指定交货地点后，甲方和乙方按照约定对货物进行的交接和查验。货物检验/检测通过甲方验收后，甲方和乙方共同出具加盖双方公章的《到货验收合格单》，双方签字盖章。

（8）“初步验收”或“初验”系指乙方提供的所有货物到达指定交货地点后，甲方和乙方按照约定对货物进行的交接和查验。货物检验/检测通过甲方验

收后,甲方和乙方共同出具加盖双方公章的《初步验收合格单》,货物进入试运行期。

(9)“试运行期”系指货物初步验收合格之后与最终验收之前用以证明货物的性能指标是否满足合同中规定的所有要求的货物运行期。

(10)“最终验收”或“终验”系指货物经过试运行后,甲方和乙方共同对货物进行的最终验收测试,若货物的测试结果满足本合同的所有要求,则甲方和乙方共同出具加盖双方公章的《最终验收合格单》。

(11)“质量保证期”系指自[双方开具《最终验收合格单》]之日起,乙方协调原厂商免费为甲方提供本合同规定范围内的技术服务的期限。

2、合同的组成

2.1 下述文件是构成本合同不可分割的部分:

- (1) 本合同条款及其所有附件;
- (2) 甲方的招标文件及澄清文件;
- (3) 乙方的投标文件及质疑解答文件;
- (4) 中标通知书;
- (5) 法定代表人授权委托书;
- (6) 双方与合同有关的往来信函、传真,经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章确认后,视为本合同的组成部分;
- (7) 经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章确认的补充协议。

2.2 如果乙方的投标文件及质疑解答文件内容违背或低于甲方招标文件要求或任何可能导致影响当次采购目的的情形,均应当被视为乙方自动放弃投标文件及质疑解答文件中相应部分而同意以甲方招标文件相应内容为准。如果乙方的投标文件及质疑解答文件内容高于甲方招标文件要求,则以乙方的投标文件及质疑

解答文件内容为准。如果合同条款与合同附件有矛盾之处,以合同条款内容为准。

如果合同附件之间有矛盾之处,以有利于甲方的附件内容为准。

2.3 上述合同文件应能够相互解释、相互说明。如合同文件之间出现不一致,除本合同另有约定外,第 2.1 款第(1)项至(6)项的排列顺序就是合同文件的优先解释顺序;对于第(7)项中双方达成的补充协议与原合同(包括第 2.1 款(1) - (6)项中所列的所有文件)存在不一致,以签订日期在后的补充协议为准。

3、合同标的

3.1 本合同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	设备类别	品牌型号	数量	单位	备注
1	服务器类型一		52	台	具体要求见 本合同附件 四“甲方业 务需求及技 术规范”
2	服务器类型二		18	台	
3	服务器类型三		12	台	
4	服务器类型四		10	台	
5	汇聚交换机		2	台	
6	边界防火墙		2	台	
7	接入交换机		8	台	
8	服务器负载均衡		2	台	
9	SSL 安全网关		1	台	
10	数据防泄露软件		1	套	

3.2 货物名称、数量、技术规格、产品说明、单价、总价、折扣率等详见本合同附件二、附件三。

3.3 乙方保证在履行合同规定的义务时,包括但不限于交付货物、提供技术支持和服务时,应符合中国人民银行征信中心相关管理规范和要求,并受中国人民银行已有资源的约束,保证有关产品与甲方已有系统兼容。

4、交货及安装时间、地点

4.1 交货时间：合同签订后 20 个工作日内。

4.2 到货安装地点：天津滨海新区洞庭北路中关村科技园二区 4 号楼。

4.3 软件产品使用期限：乙方授权甲方自软件产品交付之日起免费使用软件产品，软件产品的使用期限为永久期限。

5、合同总金额

5.1 根据本项目中标通知书，本合同的总金额为人民币¥_____元整(大写：人民币_____元整)，合同总价为含税价。

5.2 合同总金额为乙方在正确地完全履行本合同项下的义务后，甲方应支付给乙方的全部价款的数额；除此金额外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

6、付款条件

6.1 到货付款：

甲方在双方出具《到货验收合格单》后，且在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的符合甲方要求的正式发票（增值税专用发票）以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后三十（30）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%（百分之三十），即人民币¥_____元整（人民币大写：_____整）。该笔款项支出后，全部货物的所有权转移至甲方，甲方享有全部货物的所有权。

6.2 初步验收付款：

甲方在双方出具《初步验收合格单》后，且在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的符合甲方要求的正式发票（增值税专用发票）以及乙方加盖单位公章的《付款申请》后三十（30）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 40%（百分之四十），即人民币：¥_____元（人民币大写：_____整）。

6.3 最终验收付款：

甲方在双方出具《最终验收合格单》后，且在收到乙方提供的与本阶段付款金额等值的符合甲方要求的正式发票（增值税专用发票）以及乙方加盖单位公章

的《付款申请》后三十（30）个工作日内，向乙方支付合同总金额的 30%（百分之三十），即人民币 元整（人民币大写： 整）。双方出具《最终验收合格单》后，全部货物毁损、灭失的风险开始转移至甲方，由甲方承担货物毁损、灭失的风险。

6.4 乙方所提供的合同货物的质量保证期均为“[5]年”，自[双方开具《最终验收合格单》]之日起开始计算，并在质量保证期内协调原厂商向甲方提供技术服务。服务内容及要求详见附件四。

6.5 本条中的“收到”是指甲方实际接收到乙方交付的增值税专用发票和《付款申请》，收到日不以增值税专用发票和/或《付款申请》中载明的日期为准。双方对甲方是否“收到”及收到日有争议的，由乙方负责证明甲方已经“收到”及收到日。

7、履约保证金

7.1 乙方应于签订合同的同时向甲方提交本合同 7.2 条约定的履约保证金。

7.2 履约保证金为合同总金额的 5%（百分之五）即人民币 元整（人民币大写： 整），其有效期截至货物质量保证期届满。履约保证金用以保证乙方履行合同规定的所有义务。

7.3 除非双方另有协定，在履约保证金有效期届满后，甲方接到乙方提请退还履约保证金的书面申请和收据后十五（15）个工作日内，应将扣除违约金、赔偿金、滞纳金后剩余的履约保证金退还乙方（不计息）。

7.4 履约保证金采取银行电汇或支票倒存的方式汇入或存入甲方在投标文件中指定的账户。

7.5 货物质量保证期开始后，乙方可以以甲方书面认可的银行保函的形式替换签约时提交的合同履约保证金。

8、质量保证

8.1 乙方保证其向甲方提供的合同货物为全新的、完整的、未开封的、未使用过的，并且保证其性能和质量与合同规定相符。乙方保证其所提供的技术资料是完整的、清晰和准确的，且符合本合同及附件的有关规定。

8.2 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家相关标准、相关行业标准、本合同技术规范以及原厂商质量标准，并在出厂前通过原厂商质量测试和检验。

8.3 如果乙方软件升级，在不增加新功能的情况下，甲方将免费获得新软件的永久许可使用权。如果因乙方未及时提供升级建议而给甲方带来损失，由乙方赔偿甲方损失，并承担相应违约责任。

8.4 乙方保证其提供的货物以及其中包含的软件没有任何病毒、后门程序、恶意代码等安全隐患（包括但不限于：恶意收集数据、恶意查删正常信息等属于本合同未列明的功能），不存在任何质量瑕疵和权利瑕疵。为避免争议，双方同意，即使乙方产品经甲方验收合格，亦不能免除乙方因原有设计、材料或工艺上的缺陷产生的相应的赔偿责任。

8.5 乙方保证按照甲方要求及时派出合格的技术人员提供准确、充足的技术服务及必要的技术培训，以满足本合同规定的安装、调试、试运行、性能测试、运转及维护的要求。

8.6 乙方应在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后，按照本合同以及在投标文件、质疑解答文件中所作的服务承诺，质量保证期内免费维修、更换有缺陷的货物、部件或提供相应的质量保证期服务；质量保证期外提供同等条件的服务，可以收取成本费（服务分项价格应不高于本期合同约定）。对造成甲方损失的，甲方保留索赔的权利。

8.7 如果乙方在收到甲方的报修或技术服务要求的通知后，没有按照本合同以及在投标文件及其质疑解答文件中所作的服务承诺弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用应由乙方承担，同时，甲方仍有权根据合同规定向乙

方行使其他权利。

8.8 乙方保证货物及技术服务不存在任何质量瑕疵和权利瑕疵，也不会侵犯任何第三方的合法权益。

8.9 乙方保证货物与甲方现有软硬件设备实现互联互通，易于便捷地集成。否则，由乙方负责解决并承担相关费用。对于因货物不满足甲方要求而导致延误工期，将按本合同第 16.1 款追究乙方的违约责任。

9、包装及标记

9.1 乙方应提供货物送达合同规定的项目现场所需要的原厂包装，以防货物在运输中损坏，并提供原厂包装证明。

9.2 乙方应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志，如项目名称、货物名称与合同号、以及甲乙双方名称等相关信息。

9.3 每个箱子侧面应清楚标明交货地点的全称；装箱单应清楚注明每个站点总箱数（如果分站点交货）；乙方应对包装箱内每件辅件进行标签，标明“备件”或“工具”及具体名称，并注明合同号、箱号及安装站。甲方有权不接收未按上述规定包装的合同设备、技术文件，并不承担违约责任。

9.4 有关的技术资料如样本、图纸、操作手册、维修指南及服务手册、产品产地证明书、质量保证书和系统操作说明书等应清晰、正确、完整，并应随同货物一起发运。

10、运输及交货

10.1 乙方负责办理货物的运输及运输保险事宜，支付交货前发生的包装费、运费、保险费、商检费、搬运费等费用。

10.2 乙方派专人将合同中所供全部货物运至项目现场。

10.3 货物运抵本合同确定的项目现场后 5 个工作日内，由甲方和乙方根据本合同的规定及乙方提交的发货证明对有关的货物、材料、软件、技术资料等进

行查验。查验的内容包括货物包装、外观、数量等进行检查确认,如有异议应当在2个工作日内提出;如无异议,参与验货的双方应签署《到货验收合格单》一式3份(甲方保留2份、乙方保留1份),即为货物正式交付。

若验货时发现货物数量不足和/或规格与合同规定不符;或开箱时虽然货物外包装完好无损但箱内货物短缺或损伤,甲方有权拒绝接收或决定暂时收取该批次货物,并在发现后及时记录,当场签署确认。如果甲方当场不能签署的,最迟应当在验货结束之日起7日内签署书面证明并送达乙方一份,作为乙方补/换货的依据。乙方应当在收到甲方书面证明之日起[7]日内补/换货,并按本合同前述各条款项规定交付及验收。甲方决定暂时收取该批次货物并不减损乙方逾期交货的违约责任。

10.4 根据本合同的规定,乙方应将货物及本合同规定的相关文件送达甲方指定的项目现场。

10.5 乙方应随同货物交货的同时向甲方提交标明货物内容的明细单一式五份以及合同要求的相关文件,包括但不限于合同货物、装箱单、质量合格证书(由生产厂商签发)、原产地证明(原件一份)、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料等。

10.6 乙方派专人将所供合同所有货物运至甲方要求的最终目的地且到货验收合格之时视为货物的交货时间。

11、货物的验货、安装、调试与验收

11.1 乙方按照甲方提出的标准和要求对货物进行安装、集成、调试并参与验收。具体要求详见合同附件四。

11.2 货物的验货、安装、集成、调试、试运行与验收由甲方组织。

11.3 乙方保证其货物按照本合同的约定通过初步验收并取得甲方签署的《初步验收合格单》之日,最迟不得晚于[2024]年[2]月[28]日。

11.4 乙方保证其货物按照本合同的约定通过最终验收并取得甲方签署的《最终验收合格单》之日, 最迟不得晚于[2024]年[5]月[31]日。

12、技术、服务和培训

12.1 乙方按照甲方的技术规范和要求提供服务。具体内容详见本合同附件四。

12.2 如果乙方在投标文件及质疑解答文件中承诺提供的技术、服务和培训要求高于甲方要求, 则以乙方的投标文件及质疑解答文件内容为准。

13、知识产权

13.1 乙方保证甲方拥有货物中包含的软件(含应用软件和系统软件)的永久使用权, 各方确认甲方没有获得对于上述软件的知识产权的所有权, 但乙方依据本合同, 为甲方使用系统专门开发的应用软件的知识产权归甲方所有, 未事先获得甲方书面许可, 乙方不得擅自使用并向任何第三方泄露。

13.2 乙方保证在货物交货时或安装完毕前向甲方提供本合同中甲方不拥有知识产权的软件的授权使用证明。对于乙方拥有自主知识产权的软件, 乙方应提供由乙方授权代表签署并加盖公章的授权使用证明; 对乙方不拥有知识产权的软件, 乙方应提供由拥有知识产权的原厂商签署的授权使用证明。

13.3 乙方应保证甲方在中华人民共和国使用本合同货物、服务或其任何一部分时不受第三方关于侵犯其专利权、商标权或工业设计等知识产权或其他合法权益的指控。任何第三方如果提出侵权指控, 乙方须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用(包括但不限于系统使用费用、损害赔偿金、甲方因此支出的律师费以及其他合理的费用等), 并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

13.4 甲方应按照国家法律规定履行并保护在本合同履行中涉及到的属于乙方或第三方的知识产权的义务。

13.5 本条款之规定不因本合同变更、解除或终止而失效。

14、不可抗力

14.1 如果双方任何一方由于遭受不能预见、不能避免并不能克服的客观的不可抗力事件,致使影响合同履行,履行合同的期限应予以延长,延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的客观情况。

14.2 遭受不可抗力一方应在不可抗力事件发生后 2 日内以书面形式通知另一方;并在事件发生后 10 日内,将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对合同影响程度的说明用特快专递或挂号信的形式寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 60 日以上,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同、变更合同或终止合同的协议。

14.3 除非迟延履行后发生不可抗力的,发生不可抗力时,任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任,但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任。

14.4 受事件影响的一方应在不可抗力事件影响停止或消除后 10 日内将不可抗力事件已停止的报告以书面形式通知对方。

15、税费

15.1 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

15.2 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

15.3 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

16、违约责任

16.1 乙方交付的货物不符合本合同约定的,应当在甲方限定期限内予以免

费补/换货。如乙方未能按照本合同规定的期限完成交货的,或未能在本合同约定的期限完成安装与调试的,或未能按本合同规定的最晚期限通过初步验收或最终验收的,乙方应每日按合同总金额的5‰(千分之五)向甲方支付违约金。逾期超过【30】日的,甲方有权拒绝接收货物或拒绝验收,并解除合同,并要求乙方按本合同第17条之约定承担违约责任。

16.2 乙方违反维护、培训、技术支持、售后服务等技术服务、质量保证期内的义务或本合同其他约定时,乙方每次每项应按合同总金额的1‰(千分之一)向甲方支付违约金。乙方违约达[3]次/项的,甲方有权解除合同。

16.3 乙方未经甲方事先书面同意,擅自更换乙方人员、未按甲方要求更换人员或乙方人员擅自离岗的,每人每次应按合同总金额的【0.2】%向甲方支付违约金。

16.4 乙方违反本合同及招标文件约定的其他义务的,应每次每项按合同总金额的【5】%(千分之【五】)向甲方支付违约金。

16.5 当乙方因各类违约行为所应支付的违约金的累计金额达到合同总金额的5%(百分之五)时,或乙方连续三次未能按照甲方要求更换/补充合格产品或通过初步验收、最终验收的,甲方有权解除合同,还应承担因合同解除给甲方造成的一切损失。

16.6 如果因乙方提供的货物质量(含货物包含的软件)或服务问题给甲方及中国人民银行内其他部门运行正常的硬件、软件或其他财产造成损坏的,乙方应负责对其修复及更换,确保甲方及中国人民银行内其他部门的正常使用,导致甲方损失或损害第三人人身或财产权利的,乙方应予全额赔偿。

16.7 乙方应对其违约行为承担赔偿责任时,如果本合同约定的违约金、赔偿金、滞纳金不足以赔偿甲方全部损失的,乙方还应当对不足部分承担继续赔偿的责任。此外,甲方有权直接从未支付货款或者履约保证金中扣除相应金额的款

项作为乙方应支付的违约金、赔偿金或滞纳金。

16.8 若甲方逾期支付货款,应每日按逾期付款金额的 0.2% (万分之二) 向乙方支付违约金,直至支付货款为止,但甲方支付的违约金最多不得超过逾期付款金额的 5% (百分之五);违约金达到合同总金额的 5% (百分之五) 时,乙方有权解除合同。

16.9 按本合同约定支付的违约金不足以弥补对方损失的,违约一方应予以补足。本合同所称损失是指因违约造成的全部损失,包括但不限于守约一方支付的律师费、诉讼费、保全费、执行费、差旅费等。

16.10 如果因乙方提供的货物或服务损害第三方合法权益(含知识产权或其他合法权益)的,乙方应予以处理并承担全部法律责任,还应当按合同总金额的 20% (百分之二十) 向甲方支付违约金。甲方因此承担责任的,有权向乙方全额追偿。因此导致甲方合同目的不能实现(包括但不限于甲方丧失货物中包含软件的永久使用权)的,甲方有权解除本合同并要求乙方按本合同第 17 条之约定承担违约责任。

16.11 如乙方所供设备或软件的任何部分不能按照招标、投标文件中的要求通过初验,乙方应采取一切补救措施以使初步验收测试能够在甲方要求的期限内进行,再次初步验收测试由乙方负担费用,并承担甲方的损失。对于设备更换 2 次(含 2 次)以上仍出现性能指标或功能上不符合技术要求的情形,或安装、调测中出现不符合合同要求的严重质量问题时,则视为产品不合格,甲方有权拒绝接收货物或拒绝验收,并解除合同,并要求乙方按本合同第 17 条之约定承担违约责任。

16.12 若乙方连续 2 次试运行均存在问题且无法修复,则视为产品不合格,甲方有权拒绝接收货物或拒绝验收,并解除合同,并要求乙方按本合同第 17 条之约定承担违约责任。

16.13 违约金的支付不影响甲乙双方履行本合同规定的其他各项义务。

17、合同解除

17.1 除本合同另有约定外，当发生以下情形之一时，视为乙方构成根本违约，甲方有权解除合同并向乙方要求赔偿，发生第（1）、第（5）至第（11）项的情形时，乙方还应向甲方支付合同总金额 20%的违约金：

- （1）乙方未能按照本合同履行规定的义务，致使甲方无法实现合同目的；
- （2）乙方发生分立、并购、重组、解散等重大改变的；
- （3）乙方因清偿诉讼债务被扣押资产、冻结账户的；
- （4）乙方申请或被申请重整、和解或者破产清算的；
- （5）乙方将本合同转包或分包的；
- （6）乙方未经甲方事先书面同意，部分转让或全部转让其应履行的合同义务或享有的合同权利的；
- （7）乙方所提供货物或服务存在严重瑕疵或重大缺陷的；
- （8）给甲方或中国人民银行的既有硬件、软件或其他财产重大损害（包括损失额超过人民币¥3,000.00 元(大写：人民币叁仟元整)或造成重大负面影响的)；
- （9）乙方不具备相应的资质、资质失效的或资质存在重大瑕疵的；
- （10）乙方违反本合同约定并在甲方给予书面通知后【20】个工作日内仍未采取合理有效且被甲方书面认可的补救措施的；
- （11）法律规定或本合同规定的其他甲方有权解除合同的情形。

17.2 甲方依据法律规定或本合同相关条款解除合同后，乙方应当在合同解除后的 5 日内将甲方已经支付的款项退还给甲方，如果有违约金或赔偿金的，应当进行合并计算。逾期退还的，乙方应当按照该等款项合并总额的千分之五的标准按日向甲方支付滞纳金。返还款项时，乙方已经提供且被甲方同意接受的货物

或认可的服务所对应的费用应当予以相应的扣减。

17.3 在甲方根据上述规定解除合同后,甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与乙方未能通过甲方验收的货物相同或类似的设备或软件,并自行安排安装调试,如甲方因此支付的费用加上应向乙方支付的费用(如有)超出合同总金额,则乙方应当向甲方赔偿超出部分的款项,并承担由此造成甲方的损失。

18、合同文件及资料的使用

18.1 乙方在未经甲方书面同意的情况下,不得将合同中的规定、有关规格、计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给与履行本合同无关的任何其他第三方。即使向与本合同的有关第三方提供,也应注意保密并限于履行本合同必须的范围。

18.2 除非执行本合同需要,在事先未得到甲方书面同意的情况下,乙方不得使用本合同条款中所列举的任何文件和资料。

18.3 除合同本身以外,由甲方提供给乙方的所有资料始终为甲方的财产,乙方应于合同义务履行完毕后10日内将上述资料包括副本退还给甲方,并对由此获悉的相关资料或信息负有保密义务。

19、保密条款

19.1 乙方应对在本合同履行过程中知悉的有关甲方的商业秘密、国家秘密以及其他秘密等任何不为公知的信息承担保密义务。除经甲方的书面同意或法律、法规另有规定,乙方不得向本合同以外的任何第三方提供、泄漏上述秘密,由此给甲方造成损失的,乙方应承担相应责任,并按本合同附件一《业务合作保密协议》之约定承担违约责任。

19.2 不论合同是否变更、解除或终止,本条款持续有效。

19.3 甲、乙双方在提出相关争议,以及在争议协商处理、仲裁或诉讼、投诉中,均有权在必要的范围内不受限制地以口头或书面引述、以及以其它合理方

式利用本合同的整体及/或任何部分条款内容。上述行为不应当被视为泄露本合同相关的商业秘密、国家秘密，也不应当被认为违约。

20、权利的保留

20.1 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

20.2 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，双方同意该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时合同双方应当依据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

20.3 在本合同履行期间，因中国法律、法规的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方应协商一致尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

21、转让

21.1 除非得到甲方的书面同意，本合同项下的权利和义务不得转让。

21.2 乙方不得将本合同项下的义务转包或分包给其他单位或个人。

22、主导语言

22.1 合同书写应用中文，甲、乙双方所有的来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写，以外文书写的必须附有相应的中文译本。如果两种文本的含义发生冲突，双方同意以中文文本为准。

23、争端的解决

23.1 在执行本合同中所发生的争端，或与本合同有关的一切争端，甲、乙

双方应通过协商解决。如通过协商方式仍不能解决争议,双方同意依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

23.2 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同其他部分应继续执行。

24、法律适用

24.1 本合同及其附件的订立、效力、解释、履行、变更、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

24.2 对本合同的任何解释均应以书面形式做出。

25、合同的终止

25.1 除本合同另有约定外,甲、乙双方均不得单方面随意变更或解除合同。当出现下列情况时本合同自行终止:

- (1) 本合同正常履行完毕;
- (2) 不可抗力导致本合同根本无法履行或进一步履行已没有必要时。

26、其他

26.1 各方发出与本合同有关的通知或回复,应以专人送递、传真或特快专递的方式送出。如果以专人送递或特快专递发送,以到达至双方约定的地址或通讯联络地视为送达;如果以传真发送,以送达至对方的传真机并经对方确认视为送达。

双方的联络方式以本合同首部载明为准。任何一方变更列明的通讯地址、传真等联络方式的,应提前五日书面通知对方。因未履行书面告知义务导致的不利后果,由未履行告知义务的一方自行承担。

26.2 本合同一式四份,甲方持二份,乙方持二份,经甲、乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同章,并在甲方收到全部履约保证金后生效。

27、合同附件

本合同附件是合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同样法律效力。当附件与主合同发生冲突时以主合同为准。

合同附件目录如下：

附件一、业务合作保密协议

附件二、合同清单及价格

附件三、货物说明一览表

附件四、甲方业务需求及技术规范

附件五、乙方售后服务与质量保证承诺

附件六、中标通知书

(本行以下无正文)

甲方：中国人民银行征信中心

乙方：

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或其授权代表签字：

法定代表人或其授权代表签字：

日期：

日期：

附件一、业务合作保密协议

业务合作保密协议

甲方：中国人民银行征信中心

乙方：

甲、乙双方经友好协商一致，共同订立本协议。

第一条 签订协议的基础和目的

1.1 甲方系一家依法成立并持续经营之法人，依法拥有自己的商业秘密和其他秘密。

1.2 乙方系一家依法成立并持续经营之有限公司，就【中国人民银行征信中心 2023 年服务器及网络安全软硬件设备采购项目（项目编号：**）】与甲方进行合作，知悉或即将知悉甲方的商业秘密和其他秘密。

1.3 为维护双方的合法权益，乙方同意对甲方的商业秘密和其他秘密承担保密义务，甲、乙双方已经就此有关事项达成一致。

第二条 定义

2.1 商业秘密和其他秘密

本协议项下的商业秘密是指甲方拥有的不为公众所知悉的信息，包括但不限于：

2.1.1 技术信息：本协议所称技术信息是指甲方现有及正在开发或构想中的技术的有关信息，包括但不限于模型及程序、发明、实用新型、外观设计等专利或非专利技术、其他专有技术、计算机软件、商标设计等相关信息，以及其它的技术方案、工程设计、电路设计、制造方法、配方、工艺流程、技术参数、技术

指标、计算机软件、数据库、试验数据和结果、论文、报告、音像制品、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档及甲方的相关决议、文件及函电等。

2.1.2 经营信息: 本协议所称经营信息是指甲方现有或未来将发生的与经营有关的信息, 包括但不限于甲方现有及正在开发或构想中的经营政策、客户资源、营销计划、采购资料、定价政策、不公开的财务资料、进货渠道、产销策略、服务网络、招标投标中的标底及标书、其它相关的决议、文件及函电等。除此以外, 上述经营信息, 还应当包括甲方依法获取的有关信息主体的各类信息。

2.1.3 管理信息: 本协议所称管理信息是指甲方现有或未来将发生的与管理有关的信息, 包括但不限于甲方现有及正在制定或构想中的人事信息、工作计划、组织结构信息、内部规章制度、业务规程等信息、文件和资料等。

2.1.4 关于甲方重大法律问题的信息: 包括但不限于甲方正在或将要进行的签订合同、履行合同、涉及仲裁或者诉讼、处分资产或者权益等事项的信息。

2.1.5 甲方依照法律规定或有关协议的约定, 承担保密义务的其他事项。

2.1.6 本协议所称之其他秘密是指除上述商业秘密之外的甲方不为公知的任何信息。

2.2 商业秘密和其他秘密的载体

2.2.1 上述商业秘密和其他秘密的载体包括但不限于文字资料、图形图表资料、音像资料和电子资料等, 可以是载于书面的、电子的或是载于任何其他非书面介质上的或是口头上的;

2.2.2 上述商业秘密和其他秘密无论是否标注为保密信息均受本协议保护。

2.3 第三方

指本协议双方以外的任何个人、法人、企业、事业单位、政府部门或其他法律实体或组织。

2.4 关联机构

关联机构指任何直接或间接被一方控制、与该方受共同控制、或控制该方的公司或实体。控制是指一人能够决定另一人的财务和经营政策，并能据以从另一个人的经营活动中获取利益的权力，其中包括：

- (a) 直接或间接拥有该人已发行的股份或其他股权的 50%或以上；
- (b) 通过与该人其他出资人之间的协议，拥有该人半数以上的表决权；
- (c) 通过合同或协议安排，有权决定该人的财务和经营政策；
- (d) 有权任免该人的董事会或类似机构的多数成员；
- (e) 在该人的董事会或类似机构占多数表决权。

“人”指自然人、合伙或合伙企业、非公司组织或实体、公司、其他法人或法律实体。

第三条 乙方的保密义务

3.1 乙方自甲方向其披露或乙方以其他方式合法知悉甲方的商业秘密和其他秘密之日起开始对本协议规定的商业秘密和其他秘密承担保密义务。乙方应对所有包含保密信息的文件和记录进行妥善保管和存放，以确保相关文件和记录不会被窃取、泄漏或毁损。

3.2 乙方在与甲方合作期间，应严格遵守甲方的所有成文或不成文的保密规章、制度和惯例。甲方的保密规章、制度没有规定或规定不明确的，乙方应本着谨慎、诚实的原则，采取任何必要的、合理的措施保守其知悉的甲方的商业秘密和其他秘密，且其采取保密措施的标准至少不得低于乙方对于其自身的重大商业秘密的保密标准。

3.3 未经甲方同意，乙方不得擅自保存与甲方商业秘密和其他秘密有关的任何物品、资料和载体，也不得私自进行复制、备份、交换、交流、转移，或者在双方合作项目的必要需求以外，对上述秘密或载体进行任何形式的利用、加工或

处理。

3.4 除了因为合作需要之外,乙方未经甲方事先的书面同意,不得以泄露、告知、公布、发布、出版、传授、转让或者其他任何方式使任何第三方知悉本协议规定的商业秘密和其他秘密,也不得在合作过程中不正当使用或者在合作过程之外使用或许可、帮助他人使用本协议规定的商业秘密和其他秘密。

3.5 乙方在与甲方合作期间,不得以任何形式试探、分析或以其他方式获取与合作内容无关的甲方的任何商业秘密和其他秘密。

3.6 乙方在与甲方合作期间,不得擅自使用任何属于他人的技术信息秘密或其他商业秘密信息,亦不得擅自实施可能侵犯他人知识产权的行为。若乙方违反上述规定而导致甲方遭受第三方的索赔或指控时,乙方应当负责与第三方交涉,并承担甲方为此而支付的一切费用和责任。

3.7 甲方提交给乙方的任何设备、部件、软件或其他物品,乙方均不得进行反向工程、拆卸、解编或以其他方式分析其物理结构或组合、结合方式。

3.8 乙方在与甲方合作期间,发现甲方的商业秘密和其他秘密可能被泄露或已经被泄露时,应及时采取有效措施防止甲方的商业秘密和其他秘密被泄露或被进一步泄露,并及时向甲方报告。

3.9 乙方与甲方的合作结束后,无论因为何种原因导致合作结束的,乙方仍应按照本协议的规定对其在合作期间接触、知悉的本协议规定的商业秘密和其他秘密承担保密义务,该保密义务直至上述商业秘密和其他秘密由甲方公开或实际上已经公开时止。

3.10 乙方因合作需要所持有或保管的一切记录着甲方商业秘密和其他秘密的文件、资料、图表、笔记、报告、信件、传真、光盘、U盘、磁带、磁盘、仪器以及其他任何形式的载体均归甲方所有。若记录着甲方商业秘密和其他秘密的载体是由乙方自备的,且秘密信息可以从载体上消除或复制出来时,甲方有权将

秘密信息复制到甲方享有所有权的其他载体上, 并把原载体上的秘密信息消除; 若记录着甲方商业秘密和其他秘密的载体是由乙方自备的, 且秘密信息不可以从载体上消除或复制出来时, 视为乙方已同意将该等载体的所有权转移给甲方, 乙方应当于合作结束时或者于甲方提出请求时将该载体交付甲方, 甲方应给予乙方相当于载体本身价值的经济补偿。

3.11 乙方在与甲方合作期间, 只得为合作之目的而合理使用甲方的上述商业秘密和其他秘密。如复制、保留甲方的上述商业秘密和其他秘密的载体, 可能导致甲方的商业秘密和其他秘密被第三方知悉该等事项的, 应提前通知甲方并取得甲方的书面同意。

3.12 乙方应尽可能缩小知悉、了解甲方上述商业秘密和其他秘密的人员的范围, 除确为与甲方合作所必须之人员外, 不得向其他人员透露甲方上述商业秘密和其他秘密; 乙方应加强对知悉、了解甲方上述商业秘密和其他秘密的人员的保密教育。乙方向其职工、雇员或其他经甲方同意的人员透露或使其接触保密信息前, 应当已经从该职工、雇员或其他经甲方同意的人员获得了至少与本协议保密义务一样严格的保密承诺或与其签署了保密协议。

3.13 因为乙方之职工、雇员或关联机构的原因导致甲方的商业秘密或其他秘密被泄漏或不正当使用的, 视为乙方违反本协议。

3.14 如果乙方意图与第三方签署一份分包合同, 因而不得不向该第三方披露保密信息, 则乙方应事先获得甲方书面同意。乙方应当在披露该等保密信息之前, 与分包方按照与本协议相同的格式和内容签署一份保密协议。

3.15 如果乙方被要求向政府部门、法院或其他有权部门提供保密信息, 乙方应立即向甲方予以通报, 以便甲方能以保密作为抗辩理由或采取保护措施, 或及时采取其他救济手段, 并且使用法律所许可的所有程序来保护该等保密信息, 由此所花费的合理费用由乙方承担。此外, 乙方在向政府部门、法院或其他有权

部门提供保密信息时,应当以上述权力机关要求披露的范围为限。

第四条 例外规定

乙方知悉的以下信息不受本协议限制:

4.1 在从甲方处知悉、了解该信息之前,已经为乙方合法所掌握之信息。

4.2 在乙方没有违背本协议的情况下,已经成为公众普遍可以获得的信息。

4.3 甲方已经公开披露的信息。

4.4 在披露方披露后,接受方合法、独立地从第三方获得的不受保密义务限制的信息。

4.5 依照司法机关或政府机构的有效命令而披露的信息,但仅限于该命令所限制的范围和目的。

4.6 乙方主张特定的信息属于上述信息的,乙方负有举证责任;如果乙方不能证明特定的信息属于上述信息,乙方应按照本协议规定对其负有保密义务。

第五条 违约责任

5.1 乙方违反本协议之规定的,应及时采取补救措施并向甲方支付违约金,每一项或一次违约行为的违约金金额为人民币【10万】元,且应累计计算。如果因此导致甲方的竞争对手知悉甲方的商业秘密和其他秘密,或因此而给甲方造成重大经济损失和其他严重不良影响的,违约金金额为人民币【100万】元或者为合同总金额的10%(以两个金额中的最高者为准),且甲方有权终止与乙方之合作。

5.2 乙方的违约行为给甲方造成损失的,如果上述违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应当承担继续赔偿的责任(包括直接损失和间接损失);乙方应承担甲方因调查乙方的违约行为、采取补救措施而支出的所有费用,包括但不限于甲方的先期经济投入,以及甲方向乙方及有关单位追索而发生的仲裁费、诉讼费、律师费、交通费、调查费、公证费、鉴定费等费用。

第六条 争议解决

6.1 任何因本协议或与本协议有关或与本协议的解释、违约、终止或效力有关的争议, 都应由双方通过友好协商解决。

6.2 如果双方通过协商不能解决争议, 则各方同意向甲方所在地的有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

第七条 协议效力与其他规定

7.1 本协议生效后, 除双方协商一致或法律法规及本协议另有规定外, 任何一方不得单方面中止、终止或解除本协议。

7.2 本协议对每一方的权利义务继受人和合法受让人均具有约束力。

7.3 任何一方未行使其于本协议项下的任何权利均不得构成或被视为该方对这些权利或其它权利的放弃或丧失。

7.4 如果本协议中的任何条款或规定被认为非法或不可执行, 则除这些条款和规定以外的其他条款的效力和可执行性不得因此而受到影响。

7.5 本协议的附件与本协议具有同等法律效力。本协议及其附件(含补充合同)构成本协议双方之间就本协议项下之合作所达成的全部合同, 并替代本协议、双方以前或执行本协议过程中所做的任何口头交流、声明或合同。对本协议的任何修改均得以经本协议双方签字盖章生效后的书面补充合同进行, 否则本协议不得更改。

7.6 任何保密信息的获得并不意味着授予接收方任何有关披露方所有的专利权、版权或其它知识产权, 也不意味着授予接收方有关对方保密信息的任何权利, 除了接收方有权为履行其在本协议项下的义务合理使用披露方提供的保密信息。

7.7 本协议已经双方仔细审阅, 各方均明确了解所有条款的法律涵义, 本协议自甲、乙双方法定代表人或其授权代表签署并加盖单位公章或合同专用章后生

效。

(本页为中国人民银行征信中心与**公司《业务合作保密协议》签署页,无正文)

甲 方: 中国人民银行征信中心

单位盖章:

法定代表人或其授权代表签字:

日 期:

乙 方:

单位盖章:

法定代表人或其授权代表签字:

日 期:

附件二、合同清单及价格

附件三、货物说明一览表

附件四、甲方业务需求及技术规范

附件五、乙方售后服务与质量保证承诺

附件六 中标通知书

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）

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：

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

记录及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书;

(18) 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。

(19) 制造商授权书;

(20) 节能产品、环境标志产品认证证书;

(21) 关于投标人资格要求中需求单位要求的资格条件第 1 条的承诺书;

(22) 关于投标人资格要求中需求单位要求的资格条件第 2 条的承诺书。

在此, 授权代表声明如下:

1. 投标人已详细阅读并完全理解全部招标文件, 包括澄清文件; 并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2. 本投标有效期为自开标之日起 90 日。

3. 投标人与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联。

4. 投标人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。

5. 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: _____

格式 3

法定代表人授权书

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务。

本授权书于_____年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或签章）_____

被授权人签字_____

投标人名称_____

（盖单位公章）

格式 4

投标分项报价表

投标人名称: _____ 招标编号: _____

序号	名 称	品名和型号	数量	单位	制造商名称	产品 产地	制造商 目录单 价	折扣 率	折扣后 单价	总 价
1	货物								
2	技术服务									
3	培训									
4	其他									
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。

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

商务及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	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明
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

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

3、是否承诺近三年内, 在经营活动中无严重违法记录: _____

4、是否具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: _____

5、是否具有履行合同所必需的设备和专业技术能力: _____

6、是否承诺投标文件电子版及纸质投标文件一致: _____

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、投标人认为需要声明的其他情况: _____

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_____

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 重大违法记录及具备履行合同所必需的设备和专业技术能 力的承诺书

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

关于投标人资格要求中需求单位要求的资格条件第 1 条的承诺书

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（三）需求单位要求的资格条件中第 1 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

（1）本公司不存在或由财政部门认定存在参与人民银行以往采购项目中提供虚假材料谋取中标、成交的行为；

（2）本公司不存在采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的行为；

（3）本公司不存在与采购人、其他供应商恶意串通的行为；

（4）本公司不存在向采购人行贿或者提供其他不正当利益的行为；

（5）本公司不存在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的行为。

特此说明。

投标人：（公司名称）

格式 23

关于投标人资格要求中需求单位要求的资格条件第 2 条的网络安全审查承诺函

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（三）需求单位要求的资格条件中第 2 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

（1）本公司承诺配合网络安全审查；

（2）本公司承诺自 2020 年至 2023 年未发生过未通过网络安全审查的情形；

（3）本公司承诺不利用提供产品和服务的便利条件非法获取用户数据、非法控制和操纵用户设备，无正当理由不中断产品供应或必要的技术支持服务等。

特此说明。

投标人：（公司名称）

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、需求清单

(一) 项目概况

序号	内容	说明
1	项目背景	征信中心信息化项目建设需要。
2	执行依据	项目任务书 JS2023004
3	项目目标	采购满足技术指标的软硬件设备
4	项目内容	服务器、防火墙、交换机、服务器负载均衡设备、SSL 安全网关、数据防泄露软件
5	项目范围	——
6	重要性分析	——
7	与前期项目的关系	——

(二) 采购项目预(概)算

总预算：1895 万元

(三) 采购标的汇总表

序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口	是否 核心 产品	最高 限价
1	服务器类型一	A02010104	台	52	否	是	
2	服务器类型二	A02010104	台	18	否	否	

3	服务器类型三	A02010104	台	12	否	否	1895 万元
4	服务器类型四	A02010104	台	10	否	否	
5	汇聚交换机	A02010202	台	2	否	否	
6	边界防火墙	A02010301	台	2	否	否	
7	接入交换机	A02010202	台	8	否	否	
8	服务器负载均衡	A02010224	台	2	否	否	
9	SSL 安全网关	A02010399	台	1	否	否	
10	数据防泄露软件	A08060300	套	1	否	否	

(四) 技术商务要求

(1) 技术要求

本技术要求共有“★”指标 170 项，“#”指标 38 项，“△”指标 89 项。“指标要求”与“是否提供证明材料及方式”出现理解歧义时，以“指标要求”为准。

A. 技术基本要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	△	技术基本要求	提供满足本采购需求书技术要求的软硬件设备及布线线缆要求。	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
2			提供系统安装实施服务。产品部署于中国人民银行征信中心指定机房内，满足征信中心规定的机房应用环境要求。机房温度为 22-25 摄氏度，机房湿度为 20%-80%。	否
3			以中文方式提供设备的全部文档（可为电子版）（包括但不限于技术手册、使用手册、维护手册）。完成（但不限于）包括（但不限于）协助项目招标人对设备管理和运行维护在内的培训等。	否
4			投标人必须针对采购需求书提出的技术指标，就符合要求的典型设备按其配置要求提供设备品牌、型号、规格、配置及价格。所有设备和配件应按照投标时的折扣率加以计	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			算。	
5			要求设备提供商和制造商必须提供对所提供产品进行系统运行技术保障和维护工作的服务条款和服务承诺。	否
6	★	技术基本要求	采购设备的正品要求：投标货物必须是设备制造商提供的正品设备，包装未开封，而且设备（包括零部件）应是交付前最新生产且未被使用过的全新设备。	否
7			设备到货之日起，所有设备中的一切存储介质（如磁盘、固态硬盘等一切记录用户信息的产品）出现损坏，在进行维修时，应及时更换损坏的存储介质外，损坏的存储介质归招标人所有，设备厂商及投标人不得回收，所需费用应包含在投标总价中，磁介质更换时不收取额外费用。	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
8	#	技术基本要求	投标人必须是所投产品的制造商或代理商,如果是所投产品的代理商,投标人必须提供制造商对本项目所投所有产品的授权并盖制造商公章,授权原件须封装在投标文件中递交。	是,出具所投所有产品的授权并盖制造商公章

B. 服务器类型一

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
9	★	架构	X86 架式服务器,服务器高度为 2U;	否
10	★	处理器	实配 2 路 X86 架构处理器,实配 CPU 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$, 每路 CPU ≥ 32 核处理器;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
11	★	处理器	实配 CPU 内置安全处理器，基于国密算法进行加密、层次化逐级认证，保障系统安全启动，要求提供证明材料并加盖投标人公章；	是，提供证明材料并加盖投标人公章
12	★	内存	实配内存容量 \geq 512GB；	否
13			实配单条内存容量 \geq 32GB，实配 DDR4 内存，频率 \geq 2933MT/s，实配内存插槽数量 \geq 32 个；	否
14	△	内存	支持高级内存纠错功能，支持 RDIMM、LRDIMM 内存；	是，提供证明材料并加盖服务器原厂商公章

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
15	★	硬盘	实配 10 块 2.5 英寸 SSD 热插拔硬盘，其中 2 块单盘裸容量 \geq 480GB，用于操作系统安装，8 块单盘裸容量 \geq 1.92TB；	否
16			实配硬盘槽位 \geq 24 个；	否
17	★	RAID 卡	实配 1 块 12Gbps SAS RAID 卡，支持 RAID0/1/5/10 和直通工作模式，所配 RAID 卡可支持两块系统盘做 raid1，其他盘为直通模式的配置方式；	否
18	★	网卡	实配 \geq 2 个双口万兆光纤以太网卡，所有网口配置多模万兆光纤模块；	否
19	△	网卡	实配 \geq 2 个千兆电以太网口；	否
20			支持 SR-IOV 功能；	否
21	★	PCI 插槽	实配 \geq 4 个标准 PCIE 3.0 插槽，板载集成网卡及 Raid 卡专用插槽不	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			占用以上要求实配数量的标准 PCIE 3.0 插槽;	
22	★	电源	实配 2 个冗余热插拔电源, 实配 2 条国标电源线;	否
23	★	可管理和维护性	支持 PXE 批量安装操作系统功能;	否
24			支持 ipv6 协议;	否
25	#	可管理和维护性	要求主板集成系统管理处理器, 实配 ≥1 个管理端口;	否
26			支持远程安装操作系统及挂载光驱, 远程虚拟介质, 远程桌面操作, 故障告警, 可对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部分进行监测, 可远程开机、重启、关机功能;	否
27			远程管理卡支持 IPMI、SNMP、Redfish 等管理协议或 API, 可实现	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			全面的带外管理功能；	
28	△	可管理和维护性	支持中文可视化管理界面；	否
29			支持基于国际标准 IPMI 2.0 协议基础设计的服务器管理功能；	否
30			实配液晶诊断面板或诊断灯，可显示服务器关键部件的健康状态并有告警显示功能；	否
31	★	兼容性要求	支持兼容银河麒麟 V10 SP1 及以上版本、统信服务器操作系统 V20 及以上版本；	否
32	★	配件	实配免工具安装、可伸缩导轨。	否

C. 服务器类型二

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
33	★	架构	X86 架式服务器, 服务器高度为 2U;	否
34	★	处理器	实配 2 路 X86 架构处理器, 实配 CPU 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$, 每路 CPU ≥ 32 核处理器;	否
35	★	处理器	实配 CPU 内置安全处理器, 基于国密算法进行加密、层次化逐级认证, 保障系统安全启动, 要求提供证明材料并加盖投标人公章;	是, 提供证明材料并加盖投标人公章
36	★	内存	实配内存容量 $\geq 1024\text{GB}$;	否
37	#	内存	实配单条内存容量 $\geq 32\text{GB}$, 实配 DDR4 内存, 频率 $\geq 2933\text{MT/s}$, 实配内存插槽数量 ≥ 32 个;	否
38	△	内存	支持高级内存纠错功能, 支持 RDIMM、LRDIMM 内存;	是, 提供证明材料

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
				料并加盖服务器原厂商公章
39	★	硬盘	实配 22 块 2.5 英寸 SSD 热插拔硬盘, 其中, 2 块单盘裸容量 $\geq 480\text{GB}$, 用于操作系统安装, 20 块单盘裸容量 $\geq 3.84\text{TB}$;	否
40			实配硬盘槽位 ≥ 24 个;	否
41	★	RAID 卡	实配 1 块 12Gbps SAS RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/10 和直通工作模式, 所配 RAID 卡可支持两块系统盘做 raid1, 其他盘为直通模式的配置方式;	否
42	★	网卡	实配 ≥ 2 个双口万兆光纤以太网卡, 所有网口配置多模万兆光纤模块;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
43	△	网卡	实配≥2个千兆电以太网口;	否
44			支持 SR-IOV 功能;	否
45	★	PCI 插槽	实配≥4个标准 PCIE 3.0 插槽, 板载集成网卡及 Raid 卡专用插槽不占用以上要求实配数量的标准 PCIE 3.0 插槽;	否
46	★	电源	实配 2 个冗余热插拔电源, 实配 2 条国标电源线;	否
47	★	可管理和维护性	支持 PXE 批量安装操作系统功能;	否
48			支持 ipv6 协议;	否
49	#	可管理和维护性	要求主板集成系统管理处理器, 实配≥1个管理端口;	否
50			支持远程安装操作系统及挂载光驱, 远程虚拟介质, 远程桌面操作, 故障告警, 可对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部分进	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			行监测, 可远程开机、重启、关机功能;	
51			远程管理卡支持 IPMI、SNMP、Redfish 等管理协议或 API, 可实现全面的带外管理功能;	否
52			支持中文可视化管理界面;	否
53	△	可管理和维护性	支持基于国际标准 IPMI 2.0 协议基础设计的服务器管理功能;	否
54			实配液晶诊断面板或诊断灯, 可显示服务器关键部件的健康状态并有告警显示功能;	否
55	★	兼容性要求	支持兼容银河麒麟 V10 SP1 及以上版本、统信服务器操作系统 V20 及以上版本;	否
56	★	配件	实配免工具安装、可伸缩导轨。	否

D. 服务器类型三

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
57	★	架构	机架式服务器, 服务器高度为 2U;	否
58	★	处理器	实配 2 路 ARM 架构处理器;	否
59			实配 CPU 主频 $\geq 2.6\text{GHz}$, 每路 CPU ≥ 64 核处理器;	否
60	★	内存	实配内存容量 $\geq 512\text{GB}$;	否
61	#	内存	实配单条内存容量 $\geq 32\text{GB}$, 实配 DDR4 内存, 频率 $\geq 2933\text{MT/s}$, 实配内存插槽数量 ≥ 32 个;	否
62	△	内存	支持单颗粒数据纠错 (SDDC)、内存巡检 (Memory Demand and Patrol Scrubbing)、内存地址奇偶检测保护 (Memory Address Parity Protection)、内存过热调节 (Memory Thermal Throttling)、数据加扰 (Data Scrambling);	是, 提供官网证明材料, 并加盖服务器原厂商公章
63	★	硬盘	实配 10 块 2.5 英寸 SSD 热插拔硬	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			盘, 其中, 2 块单盘裸容量 \geq 480GB 用于操作系统安装, 8 块单盘裸容量 \geq 1.92TB;	
64			实配硬盘槽位 \geq 24 个;	否
65	★	RAID 卡	实配 1 块 12Gbps SAS RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/10 和直通工作模式, 所配 RAID 卡可支持两块系统盘做 raid1, 其他盘为直通模式的配置方式;	否
66	★	网卡	实配 \geq 2 个双口万兆光纤以太网卡, 所有网口配置多模万兆光纤模块;	否
67			实配 \geq 2 个千兆电以太网口;	否
68	△	网卡	支持 SR-IOV 功能;	否
69	★	PCI 插槽	实配 \geq 8 个标准 PCIE 3.0 或者 4.0 插槽;	否
70	★	电源	实配 2 个冗余热插拔电源, 实配 2	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			条国标电源线;	
71	★	可管理和维护性	支持 PXE 批量安装操作系统功能;	否
72			支持 ipv6 协议;	否
73	#	可管理和维护性	要求主板集成系统管理处理器, 实配 ≥ 1 个管理端口;	否
74			支持远程安装操作系统及挂载光驱, 远程虚拟介质, 远程桌面操作, 故障告警, 可对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部分进行监测, 可远程开机、重启、关机功能;	否
75			远程管理卡支持 IPMI、SNMP、Redfish 等管理协议或 API, 可实现全面的带外管理功能;	否
76	△	可管理和维护性	支持中文可视化管理界面;	否
77			支持基于国际标准 IPMI 2.0 协议	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			基础设计的服务器管理功能；	
78			实配液晶诊断面板或诊断灯，可显示服务器关键部件的健康状态并有告警显示功能；	否
79	★	兼容性要求	支持兼容银河麒麟 V10 SP1 及以上版本、统信服务器操作系统 V20 及以上版本；	否
80	★	配件	实配免工具安装、可伸缩导轨。	否

E. 服务器类型四

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
81	★	架构	X86 架式服务器，服务器高度为 2U；	否
82	★	处理器	实配 2 路 X86 架构处理器，实配 CPU 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ ，每路 CPU ≥ 32 核处	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			理器；	
83	★	处理器	实配 CPU 内置安全处理器，基于国密算法进行加密、层次化逐级认证，保障系统安全启动，要求提供证明材料并加盖投标人公章；	是，提供证明材料并加盖投标人公章
84	★	内存	实配内存容量 \geq 512GB；	否
85	#	内存	实配单条内存容量 \geq 32GB，实配 DDR4 内存，频率 \geq 2933MT/s，实配内存插槽数量 \geq 32 个；	否
86	△	内存	支持高级内存纠错功能，支持 RDIMM、LRDIMM 内存；	是，提供证明材料并加盖服务器原厂

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
				商公章
87	★	硬盘	实配 2 块 2.5 英寸 SSD 热插拔硬盘, 单盘裸容量 $\geq 480\text{GB}$, 用于操作系统安装; 实配 ≥ 4 块 3.84TB NVME SSD 硬盘或者 NVME 加速卡;	否
88			实配硬盘槽位 ≥ 24 个;	否
89	★	RAID 卡	实配 1 块 12Gbps SAS RAID 卡, 支持 RAID0/1/5/10 和直通工作模式, 所配 RAID 卡可支持两块系统盘做 raid1, 其他盘为直通模式的配置方式;	否
90	★	网卡	实配 ≥ 2 个双口万兆光纤以太网卡, 所有网口配置多模万兆光纤模块;	否
91	△	网卡	实配 ≥ 2 个千兆电以太网口;	否
92			支持 SR-IOV 功能;	否
93	★	PCI 插槽	实配 ≥ 4 个标准 PCIE 3.0 插槽, 板	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			载集成网卡及 Raid 卡专用插槽不占用以上要求实配数量的标准 PCIE 3.0 插槽;	
94	★	电源	实配 2 个冗余热插拔电源, 实配 2 条国标电源线;	否
95	★	可管理和维护性	支持 PXE 批量安装操作系统功能;	否
96			支持 ipv6 协议;	否
97	#	可管理和维护性	要求主板集成系统管理处理器, 实配 ≥ 1 个管理端口;	否
98			支持远程安装操作系统及挂载光驱, 远程虚拟介质, 远程桌面操作, 故障告警, 可对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部分进行监测, 可远程开机、重启、关机功能;	否
99			远程管理卡支持 IPMI、SNMP、	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			Redfish 等管理协议或 API, 可实现全面的带外管理功能;	
100	△	可管理和维护性	支持中文可视化管理界面;	否
101			支持基于国际标准 IPMI 2.0 协议基础设计的服务器管理功能;	否
102			实配液晶诊断面板或诊断灯, 可显示服务器关键部件的健康状态并有告警显示功能;	否
103	★	兼容性要求	支持兼容银河麒麟 V10 SP1 及以上版本、统信服务器操作系统 V20 及以上版本;	否
104	★	配件	实配免工具安装、可伸缩导轨。	否

F. 汇聚交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
105	★	基本要求	实配业务板插槽数量 ≥ 8 ，不含风扇、电源；	否
106			单台设备最大交换容量 $\geq 350\text{Tbps}$ ；	否
107			单台设备最大转发性能 $\geq 90000\text{Mpps}$ ；	否
108			实配 ≥ 4 块独立交换网板（非集成且不占用业务槽位）；	否
109			全正交 CLOS 架构，业务板卡与交换网板完全正交；	否
110	★	基本要求	设备核心芯片支持路由协议国密加密算法，要求提供证明材料并加盖投标人公章。	是，要求提供证明材料并加盖投标人公章

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
111	★	可靠性要求	实配双主控引擎模块, 主控引擎模块支持热插拔;	否
112	#	可靠性要求	实配冗余电源和风扇模块, 电源及风扇模块支持热插拔;	否
113	★	端口要求	实配 ≥ 24 端口万兆以太网光接口板 2 块;	否
114			实配 ≥ 48 个 SFP+万兆多模光模块;	否
115			实配 ≥ 24 个 40G 以太网光接口板 2 块;	否
116			实配 ≥ 48 个 QSFP+多模光模块 (MPO) ;	否
117			实配 ≥ 1 个 Console 端口;	否
118	#	以太网功能要求	支持 802.1Q、802.1d、802.1w、802.1s、802.3ad 协议, 支持端口镜像、流量镜像、端口聚合、端口隔离功能;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
119	★	虚拟化要求	支持并激活设备横向虚拟化, 并配置相关授权许可(多台设备虚拟化成一台逻辑设备);	否
120			支持并激活设备虚拟化功能, 并配置相关授权许可(单台设备虚拟化成多台逻辑设备);	否
121			支持将设备横向虚拟化和设备虚拟化功能进行结合使用, 即对横向虚拟化后的逻辑设备再进行设备虚拟化;	否
122	★	路由协议要求	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈;	否
123	#	路由协议要求	支持静态路由, 策略路由, OSPF、BGPv4 动态路由协议;	否
124	★	安全性要求	支持标准和扩展 ACL;	否
125			支持基于 IPv6 的 ACL;	否
126	#	数据中心特性	支持 VXLAN 协议, 支持 VXLAN 2/3	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
		要求	层交换, 支持作为 VXLAN 网关, 并配置相关授权许可; 支持 OPENFLOW 标准协议, 并配置相关授权许可; 支持 EVPN 功能, 并配置相关授权许可;	
127	#	管理要求	支持用户分级管理; 支持 MGMT 接口地址随引擎版切换进行切换; 支持 netstream 协议, 支持 v7 及 v9 版本, 支持将 netstream 流量定向到多个目标主机上;	否
128	△	管理要求	支持 NETCONF 网络配置协议, 提供可编程接口, 通过 NETCONF 协议对设备设置参数、获取参数值、获取统计信息等 (必须提供 NETCONF 接口文档并加盖制造商公章);	是, 提供 NETCONF 接口文档并加盖制造商公章

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
129	★	其他要求	要求提供投标产品有效期内的《中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网许可证》复印件,并加盖产品原厂商公章;	是,提供复印件,并加盖产品原厂商公章
130			提供机柜安装配件。	否

G. 边界防火墙

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
131	★	体系架构	机架式硬件设备;	否
132			实配冗余双电源;	否
133	★	体系架构	实配 CPU 内置安全处理器,基于国密算法进行加密、层次化逐级认证,	是,提供证

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			保障系统安全启动, 要求提供证明材料并加盖投标人公章;	证明材料并加盖投标人公章
134	★	硬件配置	实配 ≥ 8 个万兆以太网光接口, 实配 ≥ 8 个多模光模块, 实配 ≥ 4 个千兆以太网电接口, 实配 ≥ 1 个可插拔的扩展槽;	否
135	★	主要性能	吞吐量 $\geq 20\text{Gbps}$;	否
136			最大并发连接数 ≥ 1000 万;	否
137			每秒最大新建连接数 ≥ 30 万;	否
138	★	网络接入	支持路由、透明以及混合接入模式;	否
139	△	网络接入	链路聚合支持手动模式和 LACP 模式;	否
140	★	访问控制	支持包括但不限于基于源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			协议类型、服务、时间、MAC 地址等多种方式安全控制;	
141			支持静态、自动 IP/MAC 绑定;	否
142			支持对防火墙访问控制安全策略命中数统计和访问控制配置策略冗余检查;	否
143	△	访问控制	支持策略查询功能,包括但不限于基于源/目的区域、源/目的 IP、服务、对象等条件查询;	否
144			支持自定义长连接功能,可基于 IP、端口配置;	否
145	#	Qos 管理	支持通过应用或 IP 对网络带宽进行管理,可根据业务优先级分配带宽;	否
146	★	地址转换	支持正向、反向地址/端口转换、双向地址转换;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
147			支持多对一、一对多和一对一多种方式的地址转换;	否
148	★	路由功能	支持基于源地址、目的地址、METRIC 值、网络接口的静态路由;	否
149			支持包括但不限于 OSPF/BGP 动态路由协议;	否
150	△	路由功能	支持 BFD 协议的路由探测, 可发现无效或故障路由;	否
151	★	高可用性	支持主备 (A/S) 部署模式;	否
152	△	高可用性	支持主主 (A/A) 部署模式;	否
153	★	IPv6 功能	支持 IPv6 协议;	否
154	△	IPv6 功能	支持 NAT64、双栈协议和基于 IPv6 的访问控制;	否
155	#	告警能力	支持告警信息分类、分级;	否
156	△	告警能力	支持包括但不限于 CPU、内存等资源不足和接口、板卡、电源关键部	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			件故障时告警;	
157	★	管理功能	支持 HTTPS 方式管理;	否
158			支持通过 SYSLOG、SNMP 方式输出日志;	否
159			支持 NTP 时间同步功能;	否
160	△	管理功能	支持 TFTP、HTTP 方式升级;	否
161			支持用户分权管理;	否
162			提供页面配置或配套软件导出功能,可将访问控制配置策略可导出,包括但不限于 excel 等格式;	否
163			支持主机对象、访问控制策略配置可以使用包括但不限于 excel 格式模板导入;	否
164	★	日志审计	支持日志导出和日志分级、分类查看;	否
165	★	其他要求	要求提供公安部颁发的有效期内	是,提供

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			<p>《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》复印件,或者根据国家互联网信息办公室等五部委发布的《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告(2023年第1号)》按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求,请提供证明材料,并加盖产品原厂商公章;</p>	<p>证明材料并加盖产品原厂商公章</p>
166	△	其他要求	<p>要求提供中国网络安全审查技术与认证中心或中国信息安全认证中心颁发的有效期内《中国国家信息安全产品认证证书》复印件,并加盖产品原厂商公章;</p>	<p>是,提供证书复印件,并加盖产品原厂商</p>

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
				商公章
167			非 OEM 产品。	否
168			要求提供中国信息安全测评中心颁发的有效期内《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（级别为 EAL4+）复印件,并加盖产品原厂厂商公章;	是,提供证书复印件,并加盖产品原厂厂商公章

H. 接入交换机

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
169			单台设备最大交换容量 $\geq 4\text{Tbps}$;	否
170	★	基本要求	单台设备最大转发性能 $\geq 1600\text{Mpps}$;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
171	★	基本要求	设备核心芯片支持路由协议国密加密算法，要求提供证明材料并加盖投标人公章。	是，要求提供证明材料并加盖投标人公章
172	#	可靠性要求	实配冗余电源和风扇模块，电源及风扇模块支持热插拔；	否
173	★	端口要求	实配 ≥ 48 个万兆以太网光接口；	否
174			实配 ≥ 48 个 SFP+万兆多模光模块；	否
175			实配 ≥ 4 个 40G 以太网光接口（必须为设备板载接口，扩展板卡端口不计算在内）；	否
176			实配 ≥ 4 个 QSFP+多模光模块（MPO）；	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
177			实配 ≥ 1 个 Console 端口;	否
178	#	以太网功能要求	支持端口镜像、流量镜像、端口聚合、端口隔离功能;	否
179	Δ	以太网功能要求	支持 802.1Q、802.1d、802.1w、802.1s、802.3ad 协议;	否
180	★	虚拟化要求	支持并激活设备横向虚拟化, 并配置相关授权许可(多台设备虚拟化成一台逻辑设备);	否
181			支持使用万兆以太网光接口捆绑作为设备虚拟化心跳链路;	否
182	★	路由协议要求	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈;	否
183	Δ	路由协议要求	支持静态路由, 策略路由, OSPF、BGPv4 动态路由协议;	否
184	★	安全性要求	支持标准和扩展 ACL;	否
185			支持基于 IPv6 的 ACL;	否
186	Δ	数据中心特性	支持 VXLAN 协议, 支持 VXLAN 2/3	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
		要求	层交换, 支持作为 VXLAN 网关, 并配置相关授权许可;	
187			支持 OPENFLOW 标准协议, 并配置相关授权许可;	否
188			支持 EVPN 功能, 并配置相关授权许可;	否
189			支持用户分级管理;	否
190			支持 netstream 协议, 支持 v7 及 v9 版本, 支持将 netstream 流量定向到多个目标主机上;	否
191	△	管理要求	支持 NETCONF 网络配置协议, 提供可编程接口, 通过 NETCONF 协议对设备设置参数、获取参数值、获取统计信息等 (必须提供 NETCONF 接口文档并加盖制造商公章);	是, 提供 NETCONF 接口文档并加盖制造商公章

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
192	★	其他要求	要求提供投标产品有效期内的《中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网许可证》复印件,并加盖产品原厂商公章;	是,提供证书复印件,并加盖产品原厂商公章
193			提供机柜安装配件。	否

I. 服务器负载均衡

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
194	★	基本指标	实配≥2 端口千兆光口;	否
195			实配≥4 端口万兆光口;	否
196			实配≥2 个 SFP 多模光模块;	否
197			实配≥4 个 SFP+多模光模块;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
198			实配 ≥ 1 个 console 口;	否
199	★	基本指标	实配 CPU 内置安全处理器, 基于国密算法进行加密、层次化逐级认证, 保障系统安全启动, 要求提供证明材料并加盖投标人公章;	是, 提供证明材料并加盖投标人公章
200	★	性能指标	内存 $\geq 48\text{GB}$;	否
201			L4 吞吐量 $\geq 60\text{Gpbs}$;	否
202			L7 吞吐量 $\geq 35\text{Gpbs}$;	否
203			最大并发连接数 $\geq 40\text{M}$;	否
204			四层处理能力 $\geq 500\text{K CPS}$;	否
205			七层处理能力 $\geq 400\text{K RPS}$;	否
206	★	可靠性指标	配置冗余电源和风扇;	否
207	#	部署方式	同时支持透明模式、反向代理模式以及三角传输模式, 支持旁路连接	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			方式, 支持串连连接方式, 支持集群部署方式, 集群节点 ≥ 16 ;	
208	△	部署方式	支持服务器负载均衡、链路负载均衡、全局负载均衡功能;	否
209	★	高可用指标	支持 A/A 模式、A/S 模式;	否
210			支持会话同步功能;	否
211	#	流量管理	支持基于某种编程语言的自定义流量控制方法, 可通过自编程方式实现流量的灵活处理;	否
212	#	API 接口	至少支持 SOAP、Rest、XML-RPC 中的一种可编程接口实现对设备的配置及管理;	否
213	★	服务器负载均衡	支持基于 HTTP 包头 URI 进行流量调	否
214			度;	支持对 HTTP 包头进行改写(包括请求和应答改写);

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
215			支持业务灰度发布和灰度下线, 用户无感知;	否
216	#	服务器负载均衡	支持识别 HTTP 报文内容对长连接业务实现负载均衡功能 (必须提供产品配置截图并加盖原厂公章);	是, 提供产品配置截图并加盖原厂公章
217	△	服务器负载均衡	支持 L4、L7 服务器负载均衡功能;	否
218			支持 cookie 加密功能;	否
219			至少支持基于源 IP、Cookie (插入/被动/改写/Hash)、Hash Header 多种会话保持技术;	否
220			至少支持基于 ICMP、TCP、UDP、HTTP 多种服务器健康检查方式;	否
221			至少支持轮询、最小连接数、最快	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			响应时间负载均衡算法;	
222	#	NAT 地址转换	支持 X-Forwarded 方式在 HTTP 包头中插入客户端源地址;	否
223			支持 TCPOption 方式在 TCP 中插入客户端源地址;	否
224	△	NAT 地址转换	至少支持 NAT 地址转换功能, 包括源地址转换、目的地址转换、静态地址转换;	否
225	★	路由协议要求	至少支持静态路由、OSPF 动态路由;	否
226	△	路由协议要求	支持策略路由;	否
227	△	链路聚合	支持工业标准的 802.3ad 链路聚合;	否
228	#	性能优化	七层虚拟服务支持时间戳、TIME_WAIT 资源快速回收、节点失效关闭连接和重置无效连接功能 (必须提供产品配置截图并加盖原	是, 提供产品配置截图并加盖

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			厂公章)；	原厂公章
229			支持 HTTP 缓存功能；	否
230	△	性能优化	支持 HTTP 压缩功能，采用工业标准的 GZIP 和 Deflate 压缩算法来压缩 HTTP 数据；	否
231			支持 TCP 连接复用功能；	否
232			支持服务及服务器每秒新建连接和最大并发数限制；	否
233	★	IPv6	支持 IPv6 协议；支持 IPv6 路由协议，至少包括静态路由协议、OSPF 协议；	否
234			支持 IPv6 双栈模式，至少支持 NAT64、NAT46、NAT66 协议转换；	否
235	△	系统管理	支持基于 WEB 和 SSH 方式的远程管理方式；	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
236			支持 Console 和 SNMPv2/v3 协议的管理;	否
237			支持通过标准 syslog 导出系统日志;	否
238			支持对虚拟服务、节点池、节点的流量、访问次数、并发连接数、最大连接数、总连接数进行实时统计和展示;	否
239	△	报表和日志	支持报表功能, 能够按照时间条件对虚拟服务、节点池、节点的流量、访问次数、并发连接数、最大连接数、总连接数进行汇总统计并展示历史数据;	否
240			支持 PDF 方式或 excel 方式输出报表;	否
241	★	其他要求	要求提供公安部颁发的有效期内	是, 提供

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》复印件, 或者根据国家互联网信息办公室等五部委发布的《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告(2023年第1号)》按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求, 由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求, 请提供证明材料并加盖产品原厂商公章;	证明材料并加盖原厂商公章
242			提供机柜安装配件。	否

J. SSL 安全网关

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
243	★	体系架构	机架式硬件设备；	否
244			非其他设备集成 SSL 功能模块设备；	否
245	★	体系架构	实配 CPU 内置安全处理器，基于国密算法进行加密、层次化逐级认证，保障系统安全启动，要求提供证明材料并加盖投标人公章；	是，提供证明材料并加盖投标人公章
246	★	硬件配置	实配内存 $\geq 16G$ ，磁盘容量 $\geq 1T$ ；	否
247			实配 ≥ 4 个万兆以太网光接口，实配 ≥ 4 个多模光模块，实配 ≥ 4 个千兆以太网电接口；	否
248			实配冗余双电源；	否
249	★	主要性能	SSL 加密吞吐量 $\geq 20Gbps$ ；	否
250	★	部署方式	支持旁路部署方式；	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
251	△	部署方式	支持设备间主备部署;	否
252	★	SSL 功能	支持单向、双向 SSL;	否
253			支持 SM2、SM3、SM4 国产加密算法;	否
254			支持包括但不限于 CFCA、DigiCert 证书签发机构的证书导入;	否
255			支持导入多级 CA 证书链;	否
256			支持提供一对一、一对多 SSL 证书服务;	否
257			#	SSL 功能
258	△	SSL 功能	支持客户端证书过滤功能, 可根据配置证书参数过滤请求连接;	否
259			支持生成 SHA256、SHA512 算法的 P10 证书请求;	否
260	△	负载均衡功能	支持四层、七层服务器负载均衡;	否
261	△	会话保持功能	支持基于 URL、Cookie 以及根据客户端 DN 进行会话保持;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
262	★	HTTP 功能	支持对 HTTP 请求、响应的 URL 改写;	否
263	△	HTTP 功能	支持传输客户端证书 DN 值和 DN 值中的指定项;	否
264	#	连接复用功能	支持 TCP 卸载功能及连接复用技术;	否
265	★	IPv6 协议	支持 IPv6 协议;	否
266	★	管理功能	支持 https 方式管理;	否
267			支持通过 SYSLOG、SNMP 方式输出日志;	否
268	△	管理功能	支持查看导入证书算法、证书有效期信息;	否
269			支持 NTP 时间同步功能;	否
270			支持用户分权管理;	否
271			支持查看设备状态信息, 包括但不限于内存、磁盘使用率, SSL 服务	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			状态、设备主备运行状态；	
272	★	其他要求	要求提供公安部颁发的有效期内《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》复印件,或者根据国家互联网信息办公室等五部委发布的《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告(2023年第1号)》按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求,请提供证明材料,并加盖产品原厂商公章;	是,提供证明材料并加盖产品原厂商公章
273			要求提供国家密码管理局颁发的有效期内《商用密码产品认证证书》复印件,并加盖产品原厂商公章。	是,提供证书复印件,并

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
				加盖产品原厂商公章

K. 数据防泄露软件

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
274	★	架构要求	采用 C/S 架构, 实配 2 个管理中心、450 个 Windows 客户端授权许可、20 个 Linux 客户端授权许可;	否
275			客户端支持 Windows 7/10 部署;	否
276	△	架构要求	服务端支持 Windows server 2016/2019 或 Redhat Enterprise Linux7 以上版本部署;	否
277	★	加密功能要求	支持自定义基于文件类型的加解密	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			策略, 包括但不限于对图片、Microsoft office、WPS office、PDF 及图纸等文件;	
278			支持对指定客户端全磁盘中指定类型的文件进行批量加解密;	否
279			支持 SVN、git 客户端上传指定 IP 或域名的服务器可以自动解密;	否
280	#	加密功能要求	支持软件开发场景环境中的源代码文件进行自动加解密;	否
281	△	加密功能要求	支持将申请解密后的文件在一定时间后自动加密, 防止数据泄密;	否
282			支持上传指定 IP 或域名的 windows 文件共享服务器自动解密;	否
283	★	水印功能要求	支持屏幕矩阵式水印, 至少支持显示用户姓名、组织单位、当前日期;	否
284	#	水印功能要求	支持自动为 Microsoft office 和	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			WPS office 文档添加水印, 至少支持显示用户姓名、组织单位、当前日期 (非制作外发包形式, 不改变文件类型);	
285	△	水印功能要求	支持文档外发时可选择保留或删除水印;	否
286	★	其他功能要求	支持与微软活动目录用户集成认证, 自动周期性同步活动目录中的用户, 支持活动目录用户在客户端上自动单点登录;	否
287			支持文档外发审批管理流程;	否
288			支持移动存储设备及网络位置的文件拷贝监控, 记录拷贝文件名称, 支持对拷贝文件进行备份;	否
289	#	其他功能要求	支持 Windows 域环境批量部署客户端, 支持客户端静默安装;	否

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
290			支持生成审计报告包括但不限于解密流程、外发流程、移动存储拷贝等功能；	否
291	△	其他功能要求	在未被管理员授权的情况下，用户不能私自卸载客户端程序或终止客户端进程；	否
292			支持自定义周期清理和释放长期离线客户端许可；	否
293			支持记录系统管理员登录登出和操作日志；	否
294			支持记录对文件的操作日志，包括但不限于加解密操作；	否
295	★	兼容性要求	兼容华为桌面云和深信服桌面云；	否
296			兼容金山桌面安全终端；	否
297	★	信息安全等保要求	要求提供公安部颁发的有效期内《计算机信息系统安全专用产品销售证	是，提供证

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			<p>售许可证》复印件，或者根据国家互联网信息办公室等五部委发布的《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告（2023 年第 1 号）》按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求，请提供证明材料，并加盖产品原厂商公章。</p>	<p>证明材料，并加盖产品原厂商公章</p>

(2) 商务要求

本商务要求共有“★”指标 24 项，“#”指标 14 项，“△”指标 32 项。“服务要求标准”与“是否提供证明材料及方式”出现理解歧义时，以“服务要求标准”为准。

A. 安装实施服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
1	★	布线工作要求	<p>中标人应根据提供的技术实施方案及机房规划的位置，进行布线工作，包括所投服务器设备所有万兆光纤以太网口和千兆电以太网口到招标人环境中网络交换机的所有线缆，线缆长度以现场勘查中的实际核算结果为准。布线实施团队负责根据设备安装位置进行包括（但不限于）布线现场勘查、线缆规格及数量核算、编制布线方案、线缆铺设、线缆连接、连接测试、线缆整理、标签张贴等工作。中标人需按照制定的布线方案提供布线所需的线缆，线缆应选用主流厂商(安普、西蒙、康普、耐克森等同档次)的优质成品线缆，其中双绞线规格不得低于六类非屏蔽双绞线，双绞线线缆颜色由招标人指定；万兆光纤规格不得低于OM4标准，40G光纤接口类型为MPO-MPO，且规格不得低于OM4标准。投标人应充分考虑机房实际环境保证所提供的各类线缆数量满足机房布线施工需求，同时需按照实际</p>	否

			所需线缆数量的20%额外提供给招标人作为冗余备份。	
2	★	线缆到货要求	中标人必须在签订合同30个工作日之内，将机房设备间布线所需的各类线缆运抵施工现场。如中标人未按时提供布线施工所需线缆，招标人有权追究中标人责任，并且由此带来的一切损失由中标人负责。	否
3	★	PDU 插座要求	中标人应根据提供的技术实施方案及机房规划的位置，为招标人提供PDU插座，PDU插座应满足额定电压250V、额定电流25A、额定功率6250W。如果投标设备要求使用特殊接头、插座等，由中标人提供，招标人不再支付任何费用。	否
4	#	安装实施人员要求	安装实施服务人员要求。中标人作为本项目的总集成服务商，对本项各类产品整体规划、方案设计及安装实施总体负责，各类标的产品由原厂商提供安装配置服务。投标人应指定一名项目经理，所提供的项目经理具备由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发的计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师或系统集成项目管理工程师证书，以及5	是，提供项目经理简历、所持证书复印件及至开标日期前6个月中任意一

			<p>年以上项目实施经验(需提供项目经理简历、所持证书复印件及至开标日期前6个月中任意一个月的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章)。同时项目实施组除项目经理外的成员不得少于5人,在项目实施期间至少有3人驻守施工现场(自本项目合同签订之日起至本项目初验合格结束),项目组成员至少包括2名网络工程师。并将项目组成员名单、联系方式、职责、专业等体现在投标文件中。一经中标,项目组必须全力以赴,未经招标人许可不得随意变更项目组成员,实施服务自设备到货验收之日起30个工作日内完成。</p>	<p>个月的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章</p>
5	#	布线实施团队要求	<p>中标人布线实施团队成员不得少于3人(布线团队成员不得与安装实施人员重复),其中1名为组长,并将布线团队组长人员名单、联系方式、职责、工作经验等体现在投标文件中。一经中标,未经招标人许可不得随意变更成员。</p>	否
6	#	产品功能测试要求	<p>招标人如对产品性能有疑问,中标人须配合招标人对产品功能进行测试。如不满足招标技术指标,招标人有权要求更换产品并追究其责</p>	否

			任,所产生的费用及损失全部由中标人承担。	
7	△	实施方案要求	<p>中标人应结合项目目标、现有技术环境编制本项目的技术实施方案,包括但不限于设备上架规划、布线方案、IP地址规划、标签设计方案、软硬件配置、整体实施方案等。中标人应根据实施方案组织软、硬件的安装实施工作,并应制定详细的项目实施计划、由项目经理按日向招标人提交日报,并及时跟踪项目实施过程中的各类问题,按周提交招标人。</p>	否
8	△	项目相关的设备、软件资源要求	<p>中标人应配备项目相关的设备、软件资源,并附上相应的设备配置图。配置图要说明设备型号,主要设备端口和中标人认为要增加的特殊连接部件,必须标出端口和连接标准及连接部件产品型号。中标人必须提供中标产品的完整MIB库文件,并向招标人提供完整的MIB库OID说</p>	否

			明文档，文档内应详细描述包括MIB库中OID以及映射关系的说明。	
9	△	软硬件配置要求	所有设备的软硬件配置需保证系统的完整性。如果中标人在投标文件中所提供的产品配置存在任何遗漏，影响系统的完整性，到系统运行需要时，中标人必须负责免费提供，招标人不再支付任何费用。	否
10	△	设备配置要求	投标人可提出与本采购需求书技术指标和规格要求不尽完全相同、但满足或优于本采购需求书技术指标和规格要求的设备方案建议，并说明设备的具体配置。设备配置应包括设备名称、型号、配置模块、数量等详细内容，并提供设备的详细技术规格说明。如本采购需求书未提出需求，而投标人认为必需的硬件及软件，投标人必须明确说明增加的必要性和具体的技术指标。	否
11	△	工作环境要求	中标人应在到货前15个工作日提供所投设备的工作环境说明，包括机房要求、供电功率、空间要求、承重要求等，招标人将视其为投标设备最终的场地环境要求。对现有环境的改动，中标人必须配合招标人进行相关工	否

			作,例如机房环境整理,设备搬迁、现有设备和新增设备的相关系统安装实施工作等。	
12	△	配件要求	中标人根据招标人的物理部署要求必须提供设备连接所需的一切电缆、接头、配件等,招标人不再支付任何费用。如果投标设备的用电保护要求超过一般的线路保护要求,有关的保护设备由中标人提供,招标人不再支付任何费用。	否

B. 到货要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
13	★	设备到货时间地点要求	到货地点:天津市滨海新区北塘街道洞庭北路中关村科技园2区4号楼中国人民银行征信中心。	否
14			到货时间:合同签订后20个工作日内。	否
15			投标人在中标后应按合同中规定的到货时间和地点完成所有设备的到货及检验/检测工作。中标人应负责本标书要求的所有设备运输、交验的一切费用。	否

16	△	设备到货 时间地点 要求	招标人可根据实际需要,要求中标人分批交货;招标人有权根据实际情况对分批到货及安装方案进行调整。由中标人负责所有货物的仓储及运输,所需费用应包含在投标总价中。	否
17	△	货物包装 及标注要 求	中标人应提供货物送达合同规定的项目现场所需要的原厂包装,以防货物在运输中损坏。	否
18			中标人应以醒目的中文印刷字体在各包装箱上标明通用规范的运输标记或标志,如项目名称、货物名称与合同号、以及招标人、中标人双方名称等相关信息。	否
19			每个箱子侧面应清楚标明交货地点的全称;装箱单应清楚注明每个站点总箱数(如果分站点交货);中标人应对包装箱内每件辅件进行标签,标明“备件”或“工具”及具体名	否

			称。招标人有权不接收未按上述规定包装的合同设备、技术文件。	
20			有关的技术资料如样本、图纸、操作手册、维修指南及服务手册、产品产地证明书、质量保证书和系统操作说明书等应清晰、正确、完整，并应随同货物一起发运。	否
21	△	货物运输及交货要求	中标人负责办理货物的运输及运输保险事宜、支付交货前发生的包装费、运费、保险费、商检费、搬运费等费用。	否
22			中标人派专人将所供合同所有货物运至招标人方要求的最终目的地且到货验收合格之时视为货物的交货时间。	否
23			中标人应将货物及本合同规定的相关文件送达招标人指定的现场。	否
24			中标人应随同货物交货的同时向招标人提交标明货物内容的明细单以及合同要求的相关文件，包括但不限于合同货物、装箱单、质量合格证书（由生产厂商签发）、产品使	否

			用说明书及其它应当随箱的技术资料等。	
--	--	--	--------------------	--

C. 设备验收要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
25	★	到货验收基本要求	中标人须提供合同签订后最新出厂的产品。中标人在设备到货后配合项目招标人进行开箱检查。	否
26			依合同要求对所供全部设备的型号、规格、数量、外形、包装、资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行到货验收。软件到货验收须交付软件安装介质，以及由中标人出具的采购原厂软件及服务承诺书，并加盖中标人公章（或合同章）。服务承诺书中授权许可数应与招标人要求相一致。	否

27	#	到货验收 基本要求	当出现上述证明文件不完整或相关手续不全、初验时出现不是最新出厂的产品或不符合合同要求的严重质量问题时,项目招标人保留索赔及退货权利。	否
28			当出现设备损坏、数量不全或产品不符等问题时,由中标人负责免费解决;如在到货验收前设备即出现故障,中标人必须免费负责更换新的产品,不接受设备维修。	否
29	△	到货验收 基本要求	设备检验/检测通过后,由招标人开具《到货验收合格单》,双方签字盖章。	否
30	★	到货验收 程序要求	中标人应在合同规定的交货期内提供所有产品,在招标人指定的安装地点进行产品交付,所交付的产品应包括合同中列出的全部配件、相关资料以及装箱单等。	否
31	△	到货验收	开箱检验: 1. 货物开箱后,目测产品应无	否

		<p>程序要求</p>	<p>损伤。</p> <p>2. 核对货物清单,检查交付货物的型号、数量以及相关配件。</p> <p>3. 货物外观受损,货物包括附件与合同货物清单或装箱单不符视为检验不合格。</p>	
<p>32</p>			<p>加电测试:</p> <p>1. 对货物进行加电测试,确认产品能正常工作。设备上架工作可根据招标人需要由中标人完成。若通电不能正常工作,视为检验不合格。</p> <p>2. 判断设备正常工作的标准为:如果出厂时已安装了操作系统,那么加电后若操作系统能正常运行则视为能正常工作;如果设备尚未安装操作系统,那么加电后若能按照随机附带光盘开始正常地安装操作系统则视为能正常工作。</p>	
<p>33</p>			<p>特殊产品:对安装有特殊要求的产品,中标人应在产品安装前 15 个工作日,以书面形式通知招标人,向招标人提出安装场地环境要求,并对招标人就安装场地环境准备向招标人提供技术咨询。</p>	<p>否</p>

34	★	设备安装、调试要求	如果原厂安装调试服务为标配内容，那么下文的设备安装调试服务商为设备制造商；如果原厂安装调试服务不是标配的内容，那么下文的设备安装调试服务商为中标人，但是中标人必须保证设备制造商的现场支持。	否
35		设备安装调试，中标人应派遣实施项目组到现场实施技术服务，包括设备安装、软硬件的调试和调优服务、设备更新、现场培训等服务。投标人应在中标后提供实施项目组成员名单及有效联系方式（包括电话、手机、传真及电子邮件等），并体现在合同中。	否	
36		投标人必须响应下列安装、调试及测试要求： 1. 按标书文件要求对其产品的性能和配置进行安装、调测	否	

			<p>检查,并做出安装、调测报告。所供设备应在合同中所规定的地点和环境下,实现正常运行并达到合同要求的性能和产品技术规格中的性能。</p> <p>2. 完成与配套设备(包括本项目所涉系统采购的其它设备、其它项目近期采购的设备和原有设备)的联合调试,构成整体的系统平台,进行相关的配置和系统优化调试。</p> <p>3. 当所供设备或软件在安装、调测中出现性能指标或功能上不符合技术要求时,由中标人负责免费解决。如在初步验收前设备频繁出现故障,中标人必须免费负责更换新的产品,不接受设备维修。</p> <p>4. 投标人在完成安装、调试工作后,需制定详细的全量集成测试方案,对产品的功能、特性、架构、冗余性等进行全面测试。</p>	
37			<p>如果所供设备或软件的任何部分不能按照招标、投标文件中的要求通过初验,中标人应采取一切补救措施以使初步验收测试能够在招标人要求的期限内进行,再次初步验收</p>	否

			测试由中标人负担费用，并承担招标人的损失。对于设备更换2次（含2次）以上仍出现性能指标或功能上不符合技术要求的情形，或安装、调测中出现不符合合同要求的严重质量问题时，则视为产品不合格，招标人保留索赔和退货的权利。	
38	△	设备安装、调试要求	设备安装调试的主要目标是使本项目所采购的设备能够正常运行，确保与之相联的全部设备正常联通。	否
39			中标人在安装设备前后，应对项目招标人的相关人员进行现场培训，并在项目招标人相关技术人员的监督下进行安装、检测和排除故障。中标人不得在现场安装未经招标人批准的任何设备。	否
40	#	初步验收要求	在初验结束后，项目中标人必须提供能证明系统联合调试成功、可正常运转的所有测试报告等资料；中标人应积极配合项目招标人做好测试方案、测试报告等资料的准备工作。	否

41	△	初步验收要求	设备到货验收并安装调试完成后, 经过项目招标人的认可后, 由招标人组织初验。软件初步验收须交付纸质软件许可, 授权许可数应与招标人要求相一致。	否
42			初验合格后, 由招标人开具经双方签字盖章的《初步验收合格单》。	否
43	★	试运行要求	设备安装调试完成并通过初步验收后, 进入不少于3个月的连续试运行。如果由于中标人或设备制造商的原因使系统在试运行期间达不到规范指标要求, 则应在修复之后由项目招标人、中标人及设备制造商等共同确定再一次连续试运行开始日期。若连续2次试运行均存在问题且无法修复, 则视为产品不合格, 招标人有权退货并保留要求赔偿的权利。	否
44	△	试运行要求	在试运行期间, 中标人或设备制造商应使任何故障或问题都能在收到故障通知后6小时内(含节、假日)被修复和解决, 并给出详细修复细节报告。	否
45			所有试运行期间设备的修改和软件变化都应在试运行结束后写入操作手册和维护手册中。	否

46	#	最终验收要求	<p>试运行期满合格可以进行终验，自终验合格之日起开始计算质保日期。系统最终验收合格的条件必须至少满足以下四个要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已提供了合同的全部产品和资料； 2. 提供了相应的安装实施服务； 3. 试运行时间软、硬件满足运行要求，并提供相应的支持服务； 4. 性能测试和试运行时出现的问题已被解决。 	否
47	△	最终验收要求	<p>终验合格后，由招标人开具《最终验收合格单》，并且双方签字盖章。</p>	否

D. 技术支持与服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
48	★	试运行期间的技术支持与服务	<p>在产品试运行期间，中标人必须向招标人承诺提供 7*24 小时的技术支持和服务，服务内容包括但不限于下述内容：软件版本升级服务、性能调优、故障排除和故障排除所需的备件更换（含备件本身）等。试运行期间的服务由投标人</p>	否

			和设备制造商共同提供，所需费用应包含在投标总价中。	
49	△	试运行期间的技术支持与服务	<p>1. 投标人应承诺让设备制造商为项目招标人提供技术协助，技术协助的内容包括产品的安装部署上线、与其他系统的联调等。技术协作的方式应包括电话支持、电子邮件支持、文档提供、现场支持等多种以实际问题为目的的方式。设备制造商提供技术协助的费用应包含在投标总价中。</p> <p>2. 系统试运行过程中如果发生硬件故障，对故障设备的恢复时间不能超过6小时。故障恢复期间应确保系统不中断。</p>	否
50	★	技术支持及售后服务	要求原厂商5年7*24小时质保服务	否
51			质量保证期内的技术支持和售后服务的提供商在“技术支持及售后服务”一节中所包含的文字部分简称为“技术服务提供商”。本次采购设备的技术服务提供商必须为设备或软件制造商。	否
52			质量保证期内的技术支持与售后服务内容应包括但不限于下述内容：技术咨询、维护服务、软件版本升级服务、巡检服务、软硬件性能调	否

			<p>优、漏洞修复、现场待命、电话支持、电子邮件支持、故障排除和故障排除所需的备件更换(含备件本身)等,其中:定期巡检至少每季度提供1次。技术支持与售后服务的所有报价都需要计入投标总价中,否则未单独报价的视为免费已含在其他报价项中。</p> <p>1. 技术咨询服务: 提供终身的技术咨询服务,包括新产品新技术通报,软硬件技术咨询,系统改进意见,提供技术方案,项目长远规划,研究解决技术难题等。</p> <p>2. 维护服务: 技术服务提供商应协助招标人完成日常系统及应用的维护工作,保证系统的正常运行。</p> <p>3. 软件版本升级服务: 技术服务提供商应配合招标人分析软硬件运行状态,提出修正性的软件版本升级的建议,提供软件升级报告及升级方案,并在质量保证期内提供软件版本升级服务。</p> <p>4. 巡检服务: 技术服务提供商定期派合格工程师到招标人现场对设备进行巡检,全面检查设备的软、硬件运行情况,记录设备的错误,排除故障隐患,进行设备保养工作。在质量保证期内,巡检频率为1次/</p>	
--	--	--	---	--

			<p>季度。每次巡检,技术服务提供商须分析设备运行情况,提供系统日常运行维护建议并形成巡检报告提交给招标人,报告须经招标人签字确认。</p> <p>5. 漏洞修复:技术服务提供商应为用户的软件版本以及硬件固件更新信息提供通知及安装服务,对软硬件的新发现的缺陷或漏洞、新发布的修复更新和面临的风险隐患进行及时的通知,防止因未及时修复缺陷或漏洞而造成招标人整体系统运行风险隐患,甚至导致信息安全事件的发生。漏洞修复须提供以下信息:漏洞描述、修复目标、修复计划、影响分析、准备工作、修复步骤、修复测试结果。</p> <p>6. 现场待命:技术服务提供商应根据招标人的需要,在特殊时期(如节假日、重大变更等重要时期)为招标人提供现场技术支持保障,并按招标人要求提交技术支持报告,所需费用应包含在投标总价中。</p> <p>7. 性能调优:性能调优指当招标人软硬件设备出现运行不能达到预期目标时,技术服务提供商应为招标人提供性能</p>	
--	--	--	---	--

			<p>优化服务直至软硬件设备运行达到较佳水平。性能调优服务包括为招标人建立性能基线、分析软硬件历史正常运行数据、对软硬件配置提出优化建议等。</p> <p>8. 故障修复：</p> <p>①故障修复指当招标人的设备出现故障（如服务中断、数据丢失、设备不能正常工作等）时，技术服务提供商须为招标人提供硬件设备修复、备件更换及系统软件故障排除的服务。</p> <p>②在整个质量保证期内，技术服务提供商应为招标人提供7*24的故障修复服务。当设备发生故障时，技术服务提供商应在接到招标人申请后1小时内作出实质性反应，并派出工程师在2小时内到达现场。如需进行硬件更换，技术服务提供商应在接到招标人申请后1小时内作出实质性反应，并在4小时内将需要更换的备件送达现场。</p> <p>③技术服务提供商应以书面形式告知招标人故障申请的方式、申请的流程，以及申请</p>	
--	--	--	--	--

			<p>过程中需要招标人准备的设备信息（如产品序列号等）。</p> <p>④当设备发生故障时，技术服务提供商需在6小时内修复故障，如6小时内未能修复故障，则须在此6小时内提出解决此类问题的紧急预案方案，以恢复系统的正常运行。</p> <p>⑤当设备发生故障时，技术服务提供商须启动公司的多层技术资源支持，帮助招标人排查问题，直到问题最终获得妥善处理。对于招标人系统的重要问题，至少每天汇报一次问题解决情况，须协助招标人进行问题定位，就解决问题所需要相关系统信息的收集方法，指导招标人的技术人员。</p> <p>⑥技术服务提供商须帮助招标人进行问题根源的分析和诊断，提出解决问题的建议方案。</p> <p>⑦在故障修复过程中，如需更换故障部件，必须提供制造商生产的同型号全新部件或者制造商生产的兼容型号的全新部件，每次更换硬件部件时应出示该部件为制造商生产证明，如技术服务提供商采用不符合要求的部件替换故障部件，招标人有权要求服务提供商更换，给招标人造成损失的，招标人有权要求给予损失</p>
--	--	--	--

			<p>赔偿。</p> <p>9. 电话支持服务:在整个质量保证期内,技术服务提供商应为招标人提供7*24的电话支持服务,受理故障报修,解答招标人技术人员的技术咨询问题。技术服务提供商须以书面形式告知招标人有效的支持服务联系电话,以及提供支持服务过程中需要招标人准备的设备信息(如产品序列号等)。服务支持联系电话除指定一个固定电话号码外,须另提供一个手机号码。如电话号码有变动,技术服务提供商须提前以书面形式通知招标人。电话支持服务内容包含设备的所有硬件、软件和配置问题。</p> <p>10. 电子邮件支持服务:在整个质量保障期内,技术服务提供商应为招标人提供7*24的电子邮件支持服务,以书面形式告知招标人有效的支持服务电子邮箱,以及提供支持服务过程中需要招标人准备的信息(如产品序列号等),如电子邮箱有变动须提前书面通知招标人。</p> <p>电子邮件支持服务内容包含设备的所有硬件、软件和配置问题。</p>	
--	--	--	--	--

53	△	技术支持及售后服务	投标人应详细阐述投标人在质量保证期内的技术支持和售后服务的内容、方式与范围,并指出在质量保证期内哪些服务是标配的,哪些服务是单独收费的,对于单独收费服务,投标人应列出逐年服务费,并计入投标总价。	否
54	#	技术支持及售后服务	如果在系统运行过程中与其它设备无法共同正常稳定运行,技术服务提供商应积极配合其它设备的提供商,协助解决问题;若招标人要求,必须提供免费的现场服务。	否
55			投标人须认真理解上述售后服务要求,详细列出售后服务方案和系统应急方案,一经应答将作为合同的一部分。	否
56	★	维修服务的质保	中标人在保修期内更换的任何零配件,必须是其原生产厂家生产的或是经其认可的。所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的,除非招标人提供书面许可,不可使用其他替代配件。	否
57			如果由于维修服务失误或产品故障造成招标人损失,除承担赔偿责任外,还要提供处理办法。	否
58			投标人必须按照招标人的需要,与招标人进行技术交流。	否

59	△	维修服务的质量保障	投标人应提供质量保证期内维修服务的质量保障措施。	否
60	#	质量保证期外的技术支持与服务	为招标人提供质量保证期结束后完整的服务维修计划,包括服务内容、响应时间、服务方式、费用核算、质量保障等,相关费用不计入本次招标报价。	否
61	★	备品备件及设备扩充、扩展及长期供货承诺	<p>备品、备件要求</p> <p>1. 投标人应根据招标要求、投标方案、设备需求及服务需求等制定备品、备件及消耗品供应方案(质量保证期内和质量保证期外分别制定),并详细列出名称、类型、性能、数量、提供地点、放置地点、服务条款等内容。质保期外的备品备件价格不计入投标总价,且在质保期内的备品备件更换均不另外收费,但必须单独列出,供招标人选择。</p> <p>2. 质量保证期内的备品备件包括:</p> <p>①满足项目建设、运行、维护、管理及系统升级扩展的备品、备件;</p> <p>②对部分或整体出现故障的硬件设备或软件,除应达到采</p>	否

			<p>购需求书中规定的设备保修和售后服务方面通用条款的要求外, 应通过备品及备件设备及时恢复。故障设备未修复期间, 应及时补充备品及备件存放地处的库存量。</p> <p>③投标人应列出所投设备质量保证期外所必须具备的关键备品、备件, 并列明经费预算, 供招标人参考, 经费预算不列入投标总价中。</p>	
62			<p>长期供应备品、备件承诺:</p> <p>1. 拟投货物的制造商应至少能提供自终验合格之日起5年内的备品、备件供应。</p> <p>2. 当制造商在终验合格之日起5年后要停止生产拟投货物型号的备品、备件时, 应提前半年书面通知招标人 (以便有充足的时间购买)。</p>	否
63	#	备品备件及设备扩充、扩展及长期供货承诺	<p>扩展及扩充设备:</p> <p>1. 投标人在投标时应针对有扩充性要求的各类设备提供将来可扩充的主要模块 (包括但不限于控制器、硬盘框、硬盘、电源、专用线缆等) 的名称、型号及报价 (单价, 包括列表价和折扣率), 此报价不记入总价。</p>	否

			2. 如果模块名称及型号、规格与本次投标货物的相应部分相同, 那么该报价应不高于投标货物中相同模块的价格。	
64	△	技术支持与服务要求说明	<p>在“D. 技术支持与服务要求”一节中的所有内容对节假日也不例外;</p> <p>在“D. 技术支持与服务要求”一节中的“故障恢复”指从发现设备或系统发生故障并通知有关“技术服务提供商”后, 经过相应的技术服务使设备或系统继续正常提供系统服务, 才视为“故障恢复”。</p>	否
65	#	服务承诺要求	<p>投标人需出具原厂服务承诺及5年备品备件承诺书并加盖原厂商公章。</p>	是, 出具原厂服务承诺及 5 年备品备件承诺书并加盖原厂商公章

E. 其他要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
----	-----	----	--------	-------------

66	#	技术文档要求	<p>中标人应在到货时向招标人交付随设备或软件完整的技术文档,提交的技术文档的内容必须与所提供的产品相一致,并应尽可能详细。</p> <p>所提交的技术文档必须是正式出版和装订的(可以为电子版),电子文档交付格式要求: WORD、EXCEL、POWERPOINT、VISIO、MS PRJECT等原始电子文档形式,对于关键性的电子文档,同时提交 PDF 文件,其费用应包括在该品目的基本报价中。为了培训的目的,招标人有权复制这些资料而不受限制和另付费用。所有技术文档以实际需求为标准但不限于如下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对产品全量集成测试方案和测试报告。 2. 技术文件:项目计划、实施方案、产品说明书、产品操作手册、产品维护手册、开关机手册、密码修改手册、故障诊断手册、开发手册(如果有)等。 3. 安装指南:中标人应向招标人提供安装调试过程中的各种文档资料,以便招标人能掌握操作方法和维护方法。有关产品正确安装与详细配置(包括安装方法、安装步骤及各种配置参数等)资料要以易理解的方式(包括详细说明及图示)形成中文文档,交于招标人。 4. 系统配置说明书:中标人应提供 	否
----	---	--------	--	---

			一个系统配置说明书,包括配置图和配件/模块清单。 5. 验收文档。	
67	#	项目配合要求	投标人及相关设备制造商应协助、配合项目招标人的工作,按照项目招标人提出并经招标人同意的技术要求和实施计划要求,配合其开展工程实施工作。在工程实施过程中,项目经理应负责记录每日的工作内容,并在每日工作结束前提交招标人认可。	否
68	△	项目配合要求	对投标人及相关设备制造商的配合要求包括: 1. 在工程实施过程中,服从项目招标人的统一管理,严格执行中国人民银行征信中心的相关管理制度和标准规范。 2. 在设备安装前及安装后分别提供 1 天的现场培训,由现场安装人员讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。投标人应根据情况提供教材。上述费用已经包含在投标报价中。 3. 完成与本项目有关的招标人提出的其他任务。	否
69	△	技术培训要求	中标人应向招标人管理人员、技术人员提供相关培训,以便对工程实施进行有效管理,同时保证招标人的管理人员及技术人员能够进行系统的运行管理、操作、维护,故障分析处理等工作。	否

70	★	法律限制性规定	<p>单位负责人为同一人或者存在直接控股或管理关系的不同单位,不得参加同一包件的投标或者未划分包件的同一招标项目的投标。</p> <p>投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单。</p> <p>评审环节将根据名单对所有投标人进行符合性审查,如存在上述情况的两家及以上投标人,将同时按投标无效处理。</p> <p>备注:</p> <p>1、单位负责人,是指单位法定代表人或法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。法定代表人,是指由法律或者法人组织章程规定,代表法人对外行使民事权利、履行民事义务的负责人。</p> <p>2、控股股东,是指其出资额占有限责任公司指标总额百分之五十</p>	<p>是</p> <p>投标人在投标文件中提供“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”名单。</p>
----	---	---------	---	--

			<p>以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东;出资额或持有股份比例虽不足百分之五十,但依其出资额或持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。</p> <p>3、管理关系,是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系,如上下级的事业单位和团体组织。</p> <p>4、本条所规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系,而不包括间接的控股或管理关系。</p>	
--	--	--	--	--

F、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	所有设备到货且加电正常	设备到货验收通过, 双方出具《到货验收合格单》后且甲方收到乙方提供的符合要求的付款申请及发票后三十(30)个工作日内	合同总金额的 30%	汇款	
2	所有设备安装调试完成	设备初步验收通过, 双方出具《初步验收合格单》后且甲方收到乙方提供的符合要求的付款申请及发票后三十(30)个工作日内	合同总金额的 40%	汇款	

3	所有设备通过3个月试运行期	设备最终验收通过, 双方出具《最终验收合格单》后且甲方收到乙方提供的符合要求的付款申请及发票后三十(30)个工作日内	合同总金额的30%	汇款	
---	---------------	--	-----------	----	--

二、合同订立安排

(一) 供应商资格条件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 且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。

2. 投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件, 否则按无效投标处理:

(1) 投标人应为在中国境内有效注册, 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织, 提供营业执照副本(复印

件) 或同类型证明文件并加盖投标人公章。

(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; (投标人提供书面承诺)

(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; (投标人提供书面承诺)

(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; (投标人提供书面承诺)

(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

(6) 投标人不得存在下述行为, 否则其投标将被拒绝:

① 投标人不得存在或由财政部门认定存在参与人民银行以往采购项目中提供虚假材料谋取中标、成交行为; (投标人应提供书面承诺)

② 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的行为; (投标人应提供书面承诺)

③ 与采购人、其他供应商恶意串通的行为; (投标人应提供书面承诺)

④ 向采购人行贿或者提供其他不正当利益的行为; (投标人应提供书面承诺)

⑤ 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的行为。(投标人应提供书面承诺)

3. 投标人须出具网络安全审查承诺函并加盖投标人公章, 原件须封装在投标文件正本中递交。网络安全审查承诺函内容包括但不限于: 承诺配合网络安全审查; 承诺自 2020 年至 2023 年未发生过未通过网络安全审查的情形; 承诺不利用提供产品和服务的便利条件非法获取用户数据、非法控制和操纵用户设备, 无正当理由不中断产品供应或必要的技术支持服务等。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、合同管理安排

(一) 合同类型

- 买卖合同
- 租赁合同
- 其他

(二) 定价方式

- 固定总价
- 固定单价
- 成本补偿 (如选择, 应明确并细化核算方式)
- 绩效激励 (如选择, 应明确并细化核算方式)

(四) 履约验收方案

(1) 验收主体

采购人（需求部门） 征信中心

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：自合同签订之日起 20 个工作日；

初步验收时间：到货验收合格之日起 30 个工作日内完成安装调试和系统集成工作，可进行初步验收；

最终验收时间：初步验收合格之日进入为期 3 个月的试运行阶段，试运行阶段结束后可进行最终验收；

免费质量保障期：最终验收合格之日起 5 年。

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 到货验收：所有设备到货开箱检验通过加电测试后；初步验收：所有设备安装、软硬件的调试和调优服务、设备更新完成后；最终验收：试运行通过，并提供相关材料、服务后。

（4）验收程序 满足验收条件后，投标人主动提出验收，甲方出具加盖单位公章的验收合格单，验收通过后，双方在验收合格单上加盖单位公章。

（5）验收内容

①到货验收：招标人对所供全部设备进行开箱检验，加电测试。

②初步验收：设备安装、软硬件的调试和调优服务、设备更新。

③最终验收：试运行及相关资料、服务。

(6) 验收标准

①到货验收：全部设备配置满足采购需求，外包装完整、加电正常。

②初步验收：全部设备安装完成，相关文档（介质）齐全，设备安装、软硬件的调试和调优服务、设备更新无误，本项目所采购的设备能够正常运行，确保与之相联的全部设备正常联通并进入试运行。

③最终验收：初步验收通过后进入不少于3个月的连续试运行，试运行期满合格可以进行最终验收，系统最终验收合格的条件必须至少满足以下四个要求：已提供了全部产品和资料；提供了相应的安装实施服务；试运行期间软、硬件满足运行要求，并提供相应的支持服务；性能测试和试运行时出现的问题已被解决。

(7) 其他事项（如有）无

(五) 风险管理控制

1. 重大技术变化、国家政策变化、实施环境变化等不可预测的风险导致本合同无法继续履约。

应对措施：在上述情况下双方可依据不可抗力条款终止本合同：除上述不可抗力情况外，如采购人需求发生重大变化，双方应友好协商，提前终止本合同。

2. 合同方未按合同约定履行相应职责，造成另一方权益受损。

应对措施：通过罚则条款和违约终止条款一定程度上监督双方履约。

3. 因采购过程中无法预见的竞争不充分、质疑投诉等或实施过程中突发的不可抗力对项目进度产生影响。

应对措施：尽量将工作前移，预留各环节办理流转时间。

4. 合同履行阶段出现安全漏洞。

应对措施：招标文件中有明确的出现安全漏洞情形相关条款，以防止此类情况发生。如在合同履行阶段出现相应问题，应按合同条款和相关法律法规进行追责。此外此次采购需求中明确规定了投标人须出具网络安全审查承诺函。内容包括但不限于：承诺配合网络安全审查，承诺不利用提供产品和服务的便利条件非法获取用户数据、非法控制和操纵用户设备，无正当理由不中断产品供应或必要的技术支持服务

等。

5. 合同履行阶段出现损害国家利益和社会公共利益情形。

应对措施：招标文件中有明确的出现损害国家利益和社会公共利益情形相关条款，以防止此类情况发生，如在合同履行阶段出现相应问题。应按合同条款和相关法律法规进行追责。对于情形特别恶劣的，如有必要应立即分析相关风险，申请合同中断。

6. 乙方不按规定签订合同或履行合同的情况。

应对措施：先积极协商，如协商无果按照合同和相关法律法规进行追责。并启动二次采购。

7. 实施环境发生变化应。

应对措施：与投标人及时沟通，协商做出合同变更或补充协议，合同尚未签订的及时修改合同需求，货物尚未到货的根据合同要求，再协商更改到货地址，货物已经到货的，启动搬迁相关工作流程。

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。

三、评分标准（见下表）

综合评分法，选择该评审规则的理由：综合评分可以更全面地反应实际投标人能力，为了能选取最优质的投标人，分别从报价、投标产品技术评价、工程实施能力评价、实施案例、技术支持和服务等方面综合评分，让评标结果更具科学性，并防止低价不正当竞争。

价格分分值 30 分；

其他评价分值 70 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1分，共计52项，
共计52分；△表示一般指标项，仅作为参考指标，不扣分。
#指标、△指标合计52分。

属于主观评价的指标包括：无

属于客观评价的指标包括：全部指标均为客观性指标

类别	评审因素	评审因素的评价标准说明	分值区间
价格分 (客观分)	投标报价评分	<p>满足招标文件要求且投标总价最低的有效投标的投标总价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效合格投标的报价得分按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标总价) × 30 分； 本项目中价格权值 = 30%。</p> <p>符合财政部、工信部文件（财库[2020]46号）、（财库[2022]19号）规定的小微企业可享受10%的价格扣除。符合财政部、司法部文件（财库[2014]68号）规定的监狱企业及符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位亦可享受前述扶持政策。</p>	0-30
技术和商务评价 (客观分)	技术和商务要求应答评价	<p>根据投标人提供的《服务需求逐项应答表》相关情况打分，如发现《服务需求逐项应答表》内容和投标人提供的其他技术应答材料不一致时，以二者响应较低的内容为准进行评审。</p> <p>(1) 针对采购需求第三章需求清单技术要求中“#”重要指标（8、25、26、27、37、49、50、51、61、73、74、75、85、97、98、99、112、118、123、126、127、145、155、172、178、207、211、212、216、222、223、228、257、264、280、284、289、290）进行打分，投标人每满足或优于一个指标得1分，最高得38分。</p> <p>(2) 针对采购需求第三章需求清单商务要求中“#”重要指标（4、5、6、27、28、40、46、54、55、60、63、65、66、67）进行打分，投标人每满足或优于一个指标得1分，最高得14分。</p>	0-52

<p>信息系统建设和服务能力</p>	<p>根据质量管理体系认证证书进行打分： 投标人具备 ISO/IEC 9001 质量管理体系认证证书的可评 2 分，否则评 0 分； (需提供证书复印件，并加盖投标人公章)。</p>	<p>0-2</p>
<p>投标人所投产品成功/成熟实施案例</p>	<p>根据投标人提供案例进行评价： 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投服务器一类型同系列产品应用案例，每个案例得 1 分，最高得 3 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投服务器三类型同系列产品应用案例，每个案例得 1 分，最高得 3 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投汇聚交换机同系列产品应用案例，每个案例得 0.5 分，最高得 1 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投接入交换机类型一同系列产品应用案例，每个案例得 0.5 分，最高得 1 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投边界防火墙同系列产品应用案例，每个案例得 0.5 分，最高得 1 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投服务器负载均衡同系列产品应用案例，每个案例得 0.5 分，最高得 1 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今与所投 SSL 安全网关同系列产品应用案例，每个案例得 0.5 分，最高得 1 分； 具备 2020 年 1 月 1 日至今所投数据防泄露软件产品应用案例（不少于 400 个 Windows 客户端授权许可），每个案例得 0.5 分，最高得 1 分； 以上提供的所有案例须提供合同复印件等证明材料（加盖原厂商公章），否则不予认可。合同的复印件至少包含首页、合同标的页、盖章页，若合同标的页不能说明标的情况的，须增加合同附件如货物说明一览表等能够说明合同内容的信息复印件，日期以合同签订时间为准。</p>	<p>0-12</p>
<p>产品环保性能评价</p>	<p>根据财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019年] 9 号）有关规定： (1) 对投标人所投服务器类型一的环保进行评价，若属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，且提供了投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的，得 0.5 分，否则得 0 分。 (2) 对投标人所投服务器类型二的环保进行评价，若属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，且提供了投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证</p>	<p>0-2</p>

		<p>书的,得 0.5 分,否则得 0 分。</p> <p>(3)对投标人所投服务器类型三的环保进行评价,若属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的,且提供了投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的,得 0.5 分,否则得 0 分。</p> <p>(4)对投标人所投服务器类型四的环保进行评价,若属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的,且提供了投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的,得 0.5 分,否则得 0 分。</p> <p>注:投标人须提供其所投产品有效认证证书复印件并加盖投标人公章,否则不予认可。</p> <p>说明: 1.在本处提供的证明材料如与投标人所投产品内容(品牌、型号、规格等)不符,视为无效。</p> <p>2.如提供虚假材料,投标人须承担相应法律责任。</p> <p>3.环境标志产品品目清单登陆中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕18号)。</p>	
<p>其他 (客 观 分)</p>	<p>投标文件编制评价</p>	<p>根据投标人的投标文件编制进行评价: 材料清楚可辨认,索引、页码连续准确得 2 分; 材料清楚可辨认但存在部分模糊,索引、页码连续个别不准确得 1 分; 材料模糊不可辨认,索引、页码混乱得 0 分。</p>	<p>0-2</p>