**招标文件**

## 项目名称：新疆维吾尔自治区教育考试院购置密码应用相关信息安全设备项目

## 采购项目编号： XJHS-A006-1

采购人（盖章）：新疆维吾尔自治区教育考试院

联系人：张珊

联系电话：15099057076

地址：乌鲁木齐市沙依巴克区南昌路456号

代理机构（盖章）：新疆泓升项目管理有限公司

联系人：孙学强

联系电话：13364777106

地址：乌鲁木齐市水磨沟区乐清大厦25楼

二〇二五年一月

目录

[第一部分招标公告 34](#_Toc22261)

[第二部分供应商须知前附表 37](#_Toc24415)

[第三部分采购合同（参考） 60](#_Toc3729)

[第四部分采购需求 61](#_Toc9739)

[第五部分投标文件格式 61](#_Toc20810)

**第一部分招标公告**

**新疆维吾尔自治区教育考试院购置密码应用相关信息安全设备项目招标公告**

**项目概况**

新疆维吾尔自治区教育考试院购置密码应用相关信息安全设备项目的潜在供应商应在政采云平台获取采购文件，并于2025年02月11日11点00分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号： XJHS-A006-1

项目名称：新疆维吾尔自治区教育考试院购置密码应用相关信息安全设备项目

预算金额（元）：970000.00

最高限价（元）：970000.00

采购需求：详见招标文件

合同履行期限：详见招标文件

本项目(不接受)联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业；

本项目的特定资格要求：

（1）、供应商须是中华人民共和国境内注册的，具有有效的营业执照；

（2）、供应商不得为“信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和税收违法黑名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

**三、获取招标文件**

时间：2025年01月22日至2025年02月11日，每天上午10:00至14:00，下午15:00至19:00。（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年02月11日11点00分（北京时间）

开标时间：2025年02月11日11点00分（北京时间）

地点：政采云平台

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、请投标单位随时关注本项目的澄清、答疑、变更事项。

2、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

3、各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成CA数字证书(符合国密标准)申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4、供应商可前往新疆政府采购网(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

5、本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子响应文件。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器(建议使用360浏览器或谷歌浏览器)，开标时请使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

**七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区教育考试院

地址：乌鲁木齐市沙依巴克区南昌路456号

联系方式：张珊15099057076

2.招标代理机构信息

名称：新疆泓升项目管理有限公司

地址：乌鲁木齐市水磨沟区乐清大厦25楼

3.项目联系方式

项目联系人：孙学强

电话：13364777106

**第二部分供应商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 1 | 项目名称：新疆维吾尔自治区教育考试院购置密码应用相关信息安全设备项目  采购项目编号： XJHS-A006-1 |
| 2 | 采购内容：包含招标文件、补充答疑文件、采购需求等全部采购及服务内容 |
| 3 | 供应商资格要求：  1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业；  3.本项目的特定资格要求：  （1）、供应商须是中华人民共和国境内注册的，具有有效的营业执照；  （2）、供应商不得为“信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和税收违法黑名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。  本项目(不接受)联合体投标。 |
| 4 | 信用查询时间:招标公告发布之日至投标文件提交截止时间 |
| 5 | 招标文件费用：0 |
| 6 | 投标保证金的金额：人民币9700元  于2025年02月11日11时00分前（北京时间，以到账时间为准)从供应商基本账户以银行电汇、网银形式汇至指定账户，供应商递交投标保证金应充分考虑资金在途时间。  开户单位名称：新疆泓升项目管理有限公司  开户银行：中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐长江路支行  账户账号：30002401040008748  开户行行号：103881000244  投标保证金的形式：银行电汇、网银  汇款后请把汇款凭证复印件放在投标文件中，无需到公司换取收据。  退还投标保证金找招标文件中的项目负责人办理。  **注：供应商递交投标保证金时，须注明所投项目名称及项目编号。** |
| 7 | 采购预算：970000.00元（供应商的投标报价不得高于此限价，否则按废标处理） |
| 8 | 1. 电子投标文件递交：供应商应于2025年02月11日11点00分时之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。   （2）投标现场无需递交投标文件，中标单位在公示完之后需提供：  纸质版投标文件：正本一份、副本四份。  投标文件电子版：以u盘为介质的投标文件电子版一份。 |
| 9 | 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。  各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。 |
| 10 | 投标报价：供应商的报价应为所确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现。 |
| 11 | 投标文件解密时间为30分钟，供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在招标代理现场规定的时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败，由采购人或招标代理机构现场请示项目主管部门处理。 |
| 12 | 投标文件的递交截止时间：2025年02月11日11点00分（北京时间） |
| 13 | 投标文件递交地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/） |
| 14 | 开标时间：2025年02月11日11点00分（北京时间）  开标地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/） |
| 15 | 成交原则：依据供应商提交的投标文件，由评标委员会采用综合评分法对有效报价的供应商的投标文件进行综合评分。  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评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。 |
| 16 | 评标委员会的组建：从新疆政府采购网政采云评审专家库中随机抽取组建评标委员会，由采购人代表和评审专家共5人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。招标代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。 |
| 17 | 系统运维期：1年  质保期：3年  供货地点：采购人指定地点 |
| 18 | 付款方式：以甲乙双方签订为准 |
| 19 | 公告发布媒体：新疆政府采购网 |
| 20 | 招标文件的澄清和修改：  提交首次投标文件截止之日前，采购人、招标代理机构或者评标委员会可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响招标文件编制的，采购人、招标代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少10日前，以书面形式通知所有获取招标文件的供应商；不足10日的，采购人、招标代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。 |
| 21 | 采购代理服务费：成交供应商应向政府招标代理机构缴纳代理服务费，政府采购代理服务费按国家发改委计价格[2002]1980号文计取。 |
| 22 | 无论竞标结果如何，供应商均应自行承担竞标所需一切费用。 |
| 23 | 投标有效期：投标文件截止之日起90天。 |
| 24 | 备注：（1）供应商所报服务等同或不得低于招标文件要求的服务要求。任何对招标文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。（2）供应商应保证，在中华人民共和国境内使用投标成果、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。 |
| 25 | 所属行业：制造业 |

**一、总则**

（一）总则

1.项目说明

1.1本项目的说明详见供应商须知前附表（以下简称“前附表”）所述。

1.2本招标项目已经批准，采购单位为新疆维吾尔自治区教育考试院，该项目已具备招标条件。

1.3参加竞标的供应商必须符合供应商须知前附表说明，通过资格后审的供应商为合格的供应商。合格的供应商必须符合招标文件中对供应商的规定，且具备独立完成本项目的能力。

1.4资格后审包括下列的内容

1.4.1供应商须满足“前附表”规定的资格要求；

1.4.2投标文件有要求供应商法定代表人或其授权代表签字或盖章和加盖供应商公章要求的，供应商须按要求盖章或签字；

1.4.3供货期、质保期符合招标文件要求；

1.4.4供货地点符合招标文件规定；

1.4.5投标内容、质量满足招标文件要求；

1.4.6投标文件中所提条件均符合采购人的要求；

1.4.7符合招标文件中规定的其他实质性要求；

1.4.8无法律、法规和规章禁止的其他情况。

**（二）采购方式**

2.1本项目采取公开招标方式采购。

**（三）合格的供应商**

3.1合格的供应商必须是有能力按照本招标文件规定的要求提供服务，且具有独立承担民事等法律责任的法人或其它经济组织，本次招标不接受联合体投标。

3.2供应商应按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出实质性响应。

3.3已按规定交纳投标保证金。

3.4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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.5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，不得再参加本项目的采购活动。

**（四）适用法律**

4.1本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

**（五）招标费用**

5.1供应商应自行承担所有参加投标有关的费用。

**（六）招标文件的约束力**

6.1供应商一旦报名参加本项目竞标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

**二、招标文件**

**（七）招标文件构成**

7.1招标文件包括内容：

7.1.1招标公告；

7.1.2供应商须知前附表及须知；

7.1.3采购合同（参考）；

7.1.4采购需求；

7.1.5投标文件格式。

7.2供应商获取招标文件后，应仔细检查招标文件页数和附件数量，如发现有缺漏，请即时与招标代理机构联系补全。如果供应商不按上述要求操作而造成不良后果，采购人及招标代理机构不承担责任。

**（八）招标文件的澄清**

8.1任何要求对招标文件澄清的供应商，均应当在提交首次响应文件截止时间10日前按公告中的通讯地址，以书面形式（加盖公章）递交给招标代理机构，招标代理机构对规定时间内收到的澄清要求以书面形式予以答复。

**（九）招标文件的修改**

9.1提交首次投标文件截止之日前，采购人、招标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，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响招标文件编制的，采购人、招标代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少10日前，以书面形式通知所有获取招标文件的供应商；不足10日的，采购人、招标代理机构应当顺延提交首次投标文件截止时间。

9.2招标文件的修改将以书面形式通知所有已报名供应商，并对竞标供应商具有约束力。

9.3为使供应商有充分的时间对招标文件的修改部分进行分析、研究，采购人有权推迟投标文件接收截止日期和开标时间，并将此变更通知所有获取招标文件的供应商。

9.4采购人发出的所有补充、修改和变更文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

**三、投标文件的编制**

**（十）投标文件的编制要求**

10.1供应商应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求编制“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，并对“招标文件”做出实质性响应。否则，可能被拒绝。

**（十一）投标文件构成**

11.1响应书

11.2开标一览表

11.3政策适用性说明（符合要求填写）

11.4供应商基本情况表

11.5法定代表人身份证明书

11.6法定代表人授权委托书

11.7关于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的承诺书

11.8供应商的资格声明

11.9供应商资格要求

11.10采购需求响应偏离表

11.11供应商类似项目业绩表

11.12中小微企业声明函（符合本声明函填写）

11.13监狱企业声明函（符合本声明函填写）

11.14残疾人福利性单位声明函（符合本声明函填写）

11.15评审中所需资料

11.16供应商认为有必要提供的其他资料

**（十二）投标文件格式**

12.1供应商需按照上述投标文件构成顺序编制投标文件，并编制目录、页码，并按招标文件中提供的格式填写、签署。措施文件未提供格式的，供应商可自行拓展。

**（十三）竞标报价**

13.1本招标项目使用的货币为人民币，实施时亦以人民币支付。

13.2竞标报价为供应商的报价应为所确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现。任何有选择的报价将不予接受（除非采购人另有约定），否则，在评标时将其视为无效投标。

13.3开标一览表（报价表）及分项报价表中标明的价格在签订合同及合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更（除非采购人另有约定）。

13.4开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价金额汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若供应商拒不接受前述修正，将有可能导致投标无效。

**（十四）投标保证金**

14.1投标保证金是为了保护采购人和招标机构免遭因供应商的违规、违约行为而引起的风险，采购人/招标代理机构在受到损害时可根据本须知的有关规定没收供应商的投标保证金。成交供应商如未能按招标文件要求与采购人签署项目合同并提交履约担保的，视为成交供应商违约，则采购人有权提取成交供应商投标保证金。

14.2供应商应提交投标保证金，并作为其竞标的一部分。招标文件前附表规定交纳投标保证金的，供应商应按招标文件前附表规定的要求提交保证金，投标保证金有效期应与招标文件规定的投标有效期一致。供应商未按照招标文件要求提交投标保证金的，政府招标代理机构应当拒绝接收供应商的投标文件或评标委员会在评标时将其视为无效竞标。

14.3投标保证金不接受银行保函。凡未提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应性投标而被拒绝。

14.4未成交供应商的投标保证金，将在成交通知书发出5个工作日内退还。因违反规定被没收的投标保证金不予退回。

14.6成交供应商的投标保证金，须按招标要求与采购人签订合同并缴纳履约担保，提供与采购签署的合同复印件（须加盖成交供应商公章）、及按招标要求向采购人提交履约担保证明资料（加盖成交供应商公章），向招标机构付清政府采购代理服务费后5个工作日内予以退还。

14.7下列任何情况发生时，投标保证金将可能被没收：

14.7.1供应商在规定的投标有效期内撤回其投标；

14.7.2成交供应商无正当理由拒绝按规定与采购人签订合同或未能在规定期限内签署合同的或未按招标文件要求提交履约保证金的。

**（十五）投标有效期**

15.1投标有效期为招标文件规定的供应商提交投标文件截止之日起90天。投标有效期不满足招标文件要求的将视为非响应性文件而予以拒绝。

15.2在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向供应商提出延长投标有效期的要求，这种要求与答复均应采用书面形式（如信件、传真或电报等），供应商可以拒绝采购人的这一要求而放弃投标，投标保证金予以退回；同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件。第十四条有关投标保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

**（十六）投标文件份数和签署**

16.1响应文件的组成（投标现场无需递交投标文件，中标单位公示完之后需提供）:

纸质版投标文件：一式四份，其中正本一份，副本三份，需编制目录及页码，响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，如正、副本之间有差异，以正本为准。

投标文件电子版：以u盘为介质投标文件的电子版一份。

**说明：上传证件、证书等资料须是原件的扫描件，供应商应如实提供资料，并保证真实可靠，不得弄虚作假。如供应商隐瞒事实真相、弄虚作假，一经查实，取消该供应商的投标资格，若成交的，取消其成交资格。**

**（十七）投标文件格式**

17.1供应商应按招标文件提供的格式编写。

**四、投标文件的递交**

**（十八）投标文件递交截止日期及方式**

18.1所有投标文件都必须在招标文件规定的递交截止时间前上传政采云平台。

18.2招标代理机构将在招标文件规定的时间和地点组织评审会议。

**（十九）迟交的投标文件**

19.1采购人将拒绝接收在规定的截止日期后递交的任何投标文件。

**（二十）投标文件的修改**

20.1供应商在递交投标文件截止时间之前，对所递交的投标文件可以以书面形式补充、修改或撤回已提交的投标文件，补充、修改的内容为投标文件的组成部分，对供应商具有约束力。

20.2供应商对投标文件的补充、修改或撤回，应按本招标文件的规定编制、密封、标识和提交。

**五、无效标、废标条款**

**（二十一）无效竞标条款**

21.1未按招标文件规定的形式和金额交纳投标保证金的；

21.2未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

21.3未满足招标文件规定资格要求的；

21.4未满足“投标须知”规定的实质性要求的；

21.5同一供应商提交两个以上不同的投标文件或者竞标报价的（招标文件要求允许提交备选方案的除外）；

21.6投标文件载明的投标文件内容小于招标文件规定的采购内容的(缺漏招标文件所要求的内容)；

21.7投标有效期不满足要求的；

21.8未满足招标文件中商务及技术条款的实质性要求；

21.9与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标妨碍其他供应商竞争行为，损害采购人或者其他供应商合法权益的；

21.10属于招标文件规定的其他无效投标情形；

21.11评标委员会认为供应商的价格明显低于其他通过符合性检查供应商的按价格，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；

21.12投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

21.13不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

**（二十二）废标条款**

22.1开标后，符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

22.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.3供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

22.4因重大变故，采购任务取消的。

**（二十三）参与供应商不得少于三家**

23.1根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，参与项目的供应商不得少于三家。

**（二十四）取消成交候选人资格条款**

24.1提供虚假材料谋取成交的；

24.2采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

24.3与采购人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的；

24.4向采购人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

24.5在规定的时间内未按招标要求与采购人签订采购合同或未按招标文件要求提交履约担保的；

24.6法律、法规规定的其他情况。

**六、开标程序**

**（二十五）评标原则**

评、定标依据《中华人民共和国政府采购法》等相关规定，遵循公开、公平、公正、竞争的原则。

25.1严格执行《中华人民共和国政府采购法》及自治区有关法规、政策、维护采购人、供应商的合法权益，选择对采购人最为有利的供应商或候选供应商。

25.2在开标过程中，评标委员会可以根据招标文件和开标情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动招标文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对招标文件做出的实质性变动是招标文件的有效组成部分，评标委员会应当及时以书面形式同时通知所有参加投标的供应商。

25.3坚持价格合理、综合评优的原则，不以最低报价作为中标唯一标准。

**（二十六）评标委员会**

26.1采购人根据本项目的特点，于开标前48小时内，从新疆政府采购网政采云评审专家库中随机抽取组建评标委员会，由采购人代表和评审专家共5人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。招标代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

26.2评标委员会在监督部门的监督下独立完成评审工作，负责对投标文件进行审查、质询、评审、推选成交候选供应商。

**（二十七）开标程序**

27.1代理机构按招标文件规定的时间、地点组织开标、评标。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管部门视情况参与。

27.2开标会将于供应商须知前附表规定的时间和地点召开，邀请供应商参加。评标委员会成员不得参加开标活动。在开标截止时间前不得解密响应文件。

27.3开标会议由代理机构主持。合格供应商不足3家的，不得评标。

27.4供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、招标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。

27.5评审会议由评标委员会组长主持。评标委员会首先对各投标文件进行初步审查，初步审查包括资格性审查和符合性审查，未通过审查的为无效标。

⑴资格性检查：评标委员会将根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备招标资格。

⑵符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，存在重大偏离的投标文件为无效标。所谓重大偏离是指供应商投标文件中所述服务质量、技术、规格、数量、交货时间等和服务明显不能满足招标文件要求。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

27.6评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。对非实质性响应的投标文件，供应商不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

27.7评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

27.8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，与采购人或者招标代理机构沟通并作书面记录。采购人或者招标代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

**（二十八）确定成交候选供应商**

28.1经评审为有投标的供应商后，由评标委员会采用综合评分法对供应商的投标文件和投标报价进行综合评分。

评标委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

28.2确定中标人的原则：采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**（二十九）评审过程保密**

29.1在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较招标文件等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

29.2供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评审过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

29.3在评审期间，代理机构有专门工作人员与供应商进行联络。

29.4采购人和评标委员会不向未成交的供应商解释未成交原因，也不对评审过程中的细节问题进行公布。

**七、评标办法**

**（三十）资格审查**

**资格审查标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容及标准 | 供应商1 | 供应商2 | ... |
| 1 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； |  |  |  |
| 2 | 供应商须是中华人民共和国境内注册，具有有效的营业执照； |  |  |  |
| 3 | 供应商不得为“信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和税收违法黑名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。 |  |  |  |
| 4 | 供应商应为中小企业 |  |  |  |
| 结论：是否通过（资格审查合格后方可进入符合性审查阶段） | |  |  |  |
| 备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以投标无效，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。通过审核的以“√”标记；未通过的以“×”标记，并予以说明。 | | | | |

**初步评审（符合性审查）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 评审内容 | | 供应商1 | 供应商2 | ... |
| 初  步  评  审  ︹  符合性审查  ︺ | 1 | 是否提供响应书且按照招标文件规定格式完整提供； |  |  |  |
| 2 | 投标文件中法定代表人身份证明书是否按招标文件规定格式完整提供； |  |  |  |
| 3 | 投标文件中法定代表人授权委托书是否按招标文件规定格式完整提供； |  |  |  |
| 4 | 投标文件是否按招标文件要求盖章或签字； |  |  |  |
| 5 | 投标保证金的缴纳主体是否与供应商一致、提供投标担保符合招标文件要求； |  |  |  |
| 6 | 投标文件的供货期、质保期是否满足招标文件规定期限； |  |  |  |
| 7 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； |  |  |  |
| 8 | 投标文件是否附有采购人不能接受的条件； |  |  |  |
| 9 | 是否满足招标文件实质性要求的其他情形。 |  |  |  |
| 10 | 投标报价是否按照招标文件格式填写，投标报价是否唯一； |  |  |  |
| 结论：是否通过初步评审（初步评审合格后方可进入详细评审阶段） | | | | | |
| 备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应竞磋文件而予以投标无效，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。通过审核的以“√”标记；未通过的以“×”标记，并予以说明。 | | | | | |

**二、**详细评审

| 类型 | 评审项目 | 分值 | 评分标准 | 得分 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商务部分(25分) | 资质要求 | 10 | 电子认证服务使用密码许可证、电子认证服务许可证、信息安全管理体系认证证书ISO 27001、ITSS信息技术服务标准符合性证书、软件能力成熟度认证证书CMMI3.0及以上，每提供一项得分2分（满分10分） |  |
| 业绩要求 | 8 | 投标人需提供自2021年1月1日起至今所承担过密码应用项目业绩，提供一项得1分。（合同复印件，需提供合同签署时间页、建设内容页、合同金额页等复印件加盖公章，时间以合同签订时间为准。未提供不得分。）；（满分8分） |  |
| 项目组成员要求 | 3 | 投标人提供的项目负责人具有信息系统项目管理师高级证书，满足得3分，否则不得分。（投标人需提供相关证书证明材料复印件、近三个月单位缴纳社保证明材料，并加盖公章）；（满分3分） |  |
| 4 | 投标人项目组成员，同时具有注册信息安全专业人员(CISP)和工业和信息化部颁发的网络工程师证书的，每提供1个人员证明材料得2分，（投标人需提供相关证书证明材料复印件、近三个月单位缴纳社保证明材料，并加盖公章）；（满分4分） |  |
| 技术部分（45分） | 产品能力证明 | 24 | 供货产品满足招标文件中对产品的功能指标带★项的技术指标要求。不满足扣1分，扣完为止；（投标人需提供相关证明材料并加盖公章）；（满分24分） |  |
| 密码应用方案 | 10 | 密码应用方案详细描述关键业务系统情况、现状需求分析、总体设计、建设方案、项目实施等。  从各项内容的合理性、可执行、与实际结合度进行评审。（满分10分）  单项内容合理、可执行性强、与实际结合度高，得2分；  单项内容方案简单、可执行性一般、与实际结合度较差，得1分；  单项内容方案不合理、可执行性弱、未与实际结合不得分； |  |
| 集成开发方案 | 8 | 业务系统集成方案应举出具体的集成需求、业务系统数据分析、集成内容、集成流程等。  以上四项内容从内容的合理性、可执行、与实际结合度进行评审。（满分8分）  单项内容合理、可执行性强、与实际结合度高，得2分；  单项内容方案简单、可执行性一般、与实际结合度较差，得1分；  单项内容方案不合理、可执行性弱、未与实际结合不得分； |  |
| 售后服务方案 | 2 | 投标人具有完整的售后服务体系。售后服务方案设计合理完整，满足用户对售后服务的要求并提供售后服务承诺的。  优秀得2分，良得1分，差不得分(满分2分） |  |
| 培训方案 | 1 | 投标提供针对本项目的培训服务方案，包括培训科目的具体内容，相关教材培训方式、每次培训的效果控制等提出详细方案。  优秀得1分，良得0.5分，差不得分(满分1分） |  |
| 报价部分（30分） | 价格 | 30 | 在价格评分时，满足招标文件要求且合理的最低报价为投标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:  投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×价格权值×100%。（小数点后保留二位小数,按四舍五入取值)。  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。 |  |

**特别提醒：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。评标委员会将根据政府采购政策支持对报价进行价格折扣，折扣的价格将作为评审价格。**

**中小企业价格折扣比例及方法**

|  |
| --- |
| 根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：  **（一）**中小企业（含中型、小型、微型企业）应当**同时符合**以下条件：  ①符合中小企业划分标准（按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行）；  ②提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；  ③小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。  **（二）**价格扣除办法：  ①对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、微型企业的，残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格的评审。  **（三）**小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：  ①供应商《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函；  供应商应同时提供以上材料，否则将不给予价格扣除。若所供应产品为进口产品的，不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。残疾人福利性单位仅需提供声明函，不须要提供其他证明材料。 |

**八、成交及合同签订**

**（三十一）成交供应商**

31.1根据评标委员会对各供应商满足招标文件实质性响应（所谓实质性响应，是指文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留（由评标委员会确定）；经评审确定最终采购需求和提交有效报价的供应商中由评标委员会采用综合评分法对提交最后报价的供应商的投标文件和最后报价进行综合评分，并以综合评分由高到低选取三名成交候选人推荐给采购人（评分相同时，按最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分和最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐）。

**（三十二）资格条件**

32.1采购人将在签订合同前对成交候选供应商是否能圆满地履行合同进行审查。审查包括成交候选供应商投标文件中提供的所有资格证明材料，成交候选供应商投标文件及补充承诺中涉及的其他相关资料，以及对本项目实施可能存在风险的其他因素。

32.2采购人若发现成交候选供应商在竞标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及存在可能对合同圆满履行造成风险的其他因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。

32.3如果成交候选供应商被确认为不具备执行合同的能力，采购人将考虑按同样的程序审查下一个成交候选供应商。

**（三十三）成交通知书**

33.1成交结果在原招标公告发布媒体上发布后，公示期1个工作日，采购人将同时向成交供应商发出成交通知书。

33.2成交人应及时到政府采购人领取成交通知书，成交通知书是签订合同的依据和组成部分。

**（三十四）签订合同**

34.1成交供应商应在规定的时间、地点与采购人签订合同，招标文件、成交人的投标文件、分次报价及服务承诺文件以及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件，**合同经采购人、成交供应商双方审核盖章后实施**。

34.2成交供应商无正当理由未在规定时间内与采购人签订合同的或未按招标文件要求提交履约担保的，采购人有权建议取消其成交资格，并报请监管部门将对其依法处理。

**（三十五）政府采购代理服务费和履约保证金**

35.1成交供应商应向政府招标代理机构缴纳代理服务费，政府采购代理服务费按国家发改委计价格[2002]1980号文计取。

35.2成交供应商需在签订合同时需按招标文件要求向采购人提交履约担保。

**九、验收及付款**

**（三十六）验收**

36.1成交供应商向采购人提交的被测信息系统商用密码应用安全性评估报告，报告应按照国家密码管理局要求报告模板编制或参考模板编制。

**（三十七）项目办结及付款**

37.1采购人凭项目合同、验收报告和提供采购人要求的发票原件后，在合同约定的时间内办理采购款支付手续。

**十、质疑与投诉**

**（三十八）质疑与投诉**

38.1质疑的提出

1）供应商认为竞磋文件、招标过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

2）质疑函的必备内容

①供应商提交的质疑函必须注明单位名称、详细地址、可供查询的单位和法定代表人的电话号码；

②所参加项目的具体质疑事项及事实依据；

③提起质疑的日期；

④质疑函须加盖单位公章和法定代表人签章。

⑤委托代理人递交质疑函的，还须提交委托质疑事项的委托授权书（附法定代表人和被授权人身份证正反面），加盖单位公章和法定代表人签章和被授权人签字，并出示被授权人身份证。

3）质疑应符合下列条件：

①质疑人是参与所质疑项目的招标活动供应商；

②质疑函内容符合相关的规定；

③在规定的有效期限内提起质疑；

④招投标监管部门规定的其他条件。

4）采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

5）提出质疑的供应商对答复不满意的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府招标监督管理部门投诉。政府招标监督管理部门应当在收到投诉三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项相关的当事人。

**附表一**

**质疑书**

(政府招标代理机构名称)：

依据《中华人民共和国政府采购法》第五十二条规定，认为项目的采购活动中有几个内容损害了我公司的权益，现以书面原件形式提出质疑。并根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十五条规定，提出以下请求和提供必要的证明材料。质疑的事实和理由：

1、(事宜经过)；2、(事宜经过)；……

我们认为，以上几项，违背了政府采购法规的有关规定，其中第1项违背《法》第条的“”规定，第2项违背《法》第条的规定，请予审查纠正为盼。

质疑人(全称并加盖公章)：

法定代表人签字：

委托人签字：

地址：联系电话：

邮编：传真：

日期：

注：质疑人提供的资料应包括但不限于以下内容：

1、加盖供应商单位公章法定代表人授权书；

2、明确的请求和供应商单位加盖公章证明材料。

**附表二**

**质疑内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  |
| 采购项目编号 | |  |
| 具体的质疑事项及事实依据 | **一、质疑事项1：**  主要内容：  事实依据：  适应法规条款：  佐证材料：  **二、质疑事项2：**  主要内容：  事实依据：  适应法规条款：  佐证材料：  **三、同上** | |

质疑人（盖公章）：

法定发表人（签字、盖章）：

授权代理人（签字）：

日期：年月日

备注：

1、质疑人的法定代表人办理质疑事务的，在提交质疑函（无需填写授权委托人）的同时，还应提交加盖质疑人公章的营业执照（事业单位法人证书）副本复印件和法定代表人的身份证复印件。并出具身份证原件用于核对。

2、授权本项目授权代理人办理质疑事务的，除提交质疑书、加盖质疑人公章的营业执照（事业单位法人证书）副本复印件和法定代表人的身份证复印件外，还应当提交由质疑人出具的明确载明授权委托的具体权限和事项的法定代表人授权委托书以及授权委托人的身份证复印件。

3、“具体的质疑事项及事实依据”一栏填写不下时，质疑人可另附页（A4），但附纸要求加盖质疑人公章。

4、与质疑事项有关的材料应与质疑函合并装订。

5、质疑函一式三份。

# 第三部分服务合同（参考）

（以甲乙双方实际签订为准）

**第四部分采购需求**

**技术要求及规格参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标参数 | 数量 |
| 1 | 服务器密码机 | 一、硬件规格 | 2 |
| 标准2U机架式硬件设备；基于国产处理器+国产主板硬件架构、国产操作系统；≥2个千兆光口、≥2个万兆光口；双电 |
| 二、性能要求 |
| SM2算法： |
| 生成密钥：100000对/秒； |
| 加密速度：39000次/秒；解密速度：43000/秒； |
| 签名速度：120000次/秒；验签速度：64000次/秒； |
| SM1算法加解密速度：800Mbps |
| SM4算法加解密速度：800Mbps |
| SM3杂凑算法：850Mbps |
| 三、功能要求 |
| 1、非对称算法加/解密： |
| 能够实现256位SM2算法的公钥加密和私钥解密功能； |
| 2、数字签名/验证功能： |
| 支持基于SM2算法的数字签名和认证功能，可用于证书生成和验证、身份认证等。 |
| 3、对称算法加/解密： |
| 提供国家标准的SM1算法和SM4算法，用于数据的加解密； |
| 4、随机数生成： |
| 采用国家密码管理局批准的算法生成真正随机数； |
| 5、★支持国密SSH、国密FTP，保证整机运维安全。（提供功能证明材料） |
| 6、★支持keystore的配置和管理功能。（提供功能证明材料） |
| 7、支持密钥安全产生、安装、存储、使用、销毁以及备份恢复全生命周期的管理。 |
| 8、支持基于RSA/SM2密码算法的数字信封功能，并支持由内部密钥保护到外部密钥保护的数字信封转换功能。 |
| 9、支持密钥安全存储,保证关键密钥在任何时候不以明文形式出现在设备外，密钥备份文件也受到备份密钥的加密保护。 |
| 10.支持访问控制，可通过管理界面设置管理员权限和密钥产生、安装、备份恢复以及日志查询等操作；（提供产品功能截图证明）。 |
| 产品资质 |
| 1、★产品具有《计算机软件著作权登记证书》、《软件产品证书》；（复印件加盖厂商公章） |
| 2、★具有商密产品认证证书。（复印件加盖厂商公章） |
| 3、★使用具有商密产品认证证书的密码卡及智能密码钥匙。（提供功能证明材料） |
| 2 | 签名验签服务器 | 一、硬件规格 | 1 |
| 2U机架式硬件设备、内置密码卡、内存：≥16GB、硬盘：≥32GB固态硬盘、≥2个100M/1000M Base-T RJ45接口，≥4个USB接口，双电。 |
| 二、功能要求 |
| 1.符合GM/T 0029-2014《签名验签服务器技术规范》、GM/T 0028-201422《密码模块安全技术要求》第二级要求。（提供证明材料） |
| 2.支持B/S和C/S两种设备配置管理方式。 |
| 3.★支持OCSP在线查询服务配置和CRL自动更新配置。（提供设备相关功能截图证明） |
| 4.★支持配置记录日志的类型，如运行日志、DEBUG日志、错误日志；支持日志的查询、审计、下载、清除；采用数字签名技术对日志数据进行完整性保护。（提供设备相关功能截图证明） |
| 5.★支持数字证书有效性验证策略配置，至少包括验证证书有效期、验证证书签名有效性、验证证书是否在CRL中三种验证策略。（提供设备相关功能截图证明） |
| 6.★提供整机商用密码产品认证证书（复印件加盖厂商公章） |
| 7.数字签名/验证功能： |
| 提供基于SM2算法的数字签名和认证功能，可用于证书生成和验证、身份认证等。 |
| 8、★支持一键检测功能，包括服务接口检测和加密卡检测，保证设备处于正常工作状态（提供产品功能截图证明）。 |
| 三、性能要求 |
| SM2算法： |
| 签名速度：≥11290次/秒；验签速度：≥6040次/秒；(测试方法依据GM/T 0029-2014《签名验签服务器技术规范》中单包数字签名/验签相关要求) |
| 签名速度：≥4260次/秒；验签速度：≥3960次/秒；（测试方法依据GM/T 0029-2014《签名验签服务器技术规范》中单包带消息数字签名/验签相关要求） |
| SM3杂凑算法：≥860Mbps |
| 数字证书验证速度:≥1500次/秒 |
| 数字信封制作速度:≥2080次/秒 |
| 数字信封解封速度:≥3060次/秒 |
| SM2签名密钥对数量:≥500对 |
| SM2加密密钥对数量:≥500对 |
| 对称密钥数量:≥1000个 |
| 四、产品资质 |
| ★产品具有《计算机软件著作权登记证书》、《软件产品证书》，具有第三方出具的检测报告；（复印件加盖厂商公章） |
| 3 | 时间戳服务器 | 一、硬件规格 | 1 |
| 2U机架式硬件设备、内置密码卡、内存：≥16GB、硬盘：≥32GB固态硬盘、≥2个100M/1000M Base-T RJ45接口，≥4个USB接口，双电。 |
| 二、功能要求 |
| 1.符合、GM/T 0033-2014《时间戳接口规范》、GM/T 0028-201422《密码模块安全技术要求》第二级要求。（提供证明材料） |
| 2.支持B/S和C/S两种设备配置管理方式。 |
| 3、支持NPT协议，支持多个第三方时间源的配置管理，能够与第三方授时中心、卫星授权时间源(北斗、GPS)进行时间同步，确保签发时间戳时所获取的时间有效、精确。 |
| 4.★提供整机商用密码产品认证证书（复印件加盖厂商公章） |
| 5.支持基于SM2算法的时间戳服务，为应用系统提供时间戳签发、验证时间戳服务，实现对数据、消息、文件等多种格式原文数据的时间戳签发服务 |
| 6、★支持一键检测功能，包括服务接口检测和加密卡检测，保证设备处于正常工作状态（提供产品功能截图证明）。 |
| 三、性能要求 |
| 时间戳签发速度：≥2780次/秒 |
| 时间戳验证速度：≥2650次/秒 |
| 授时精度：4G-LTE时间源授时精度≤15ms,GPS/北斗授时精度≤10μs |
| 四、产品资质 |
| ★产品具有《计算机软件著作权登记证书》、《软件产品证书》，具有第三方出具的检测报告；（复印件加盖厂商公章） |
| 3 | 用户证书（含证书介质） | 1、★具备国家密码管理局颁发的商用密码产品认证证书（复印件加盖厂商公章） | 60 |
| 2、支持 SM2、SM3、SM4、RSA2048、AES、SHA1 等密码算法； |
| 3、完善的密码安全环境机制，支持 PKI 公钥密码机制； |
| 4、支持标准接口：支持 CSP（CryptoAPI）、GM/T0017SKF 等国密接口，支持自定义接口开发； |
| 5、支持 IBC SDK 安全中间件：可实现身份认证、数字签名、文件加密、字符串加密、邮件加密等接口； |
| 6、提供国家密码管理局颁发的电子政务电子认证服务机构资质 |
| 5 | HTTPS站点证书（通配符） | 证书要求 | 1 |
| 1、通配符证书，支持公网 IP ； |
| 2、密信浏览器地址栏变成绿色，显示安全锁； |
| 3、同时支持部署双证书(SM2 SSL 证书和 RSA SSL 证书)， 服务器软件自动识别浏览器，对国密浏览器返回国密 SSL 证书，对国际主流浏览器返回RSA SSL 证书，实现 自适应兼容所有浏览器 |
| 4、实现一张证书保护主域名和所有子域名的SSL证书类型 |
| 原厂要求 |
| 1、证书的直接颁发者需是国内企业或机构 |
| 2、证书的直接颁发者需取得国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》、《电子政务电子认证服务机构》，以及工信部颁发的《电子认证服务许可证》， 需提供证明材料 |
| 6 | 国密门禁系统 | 1、所投安全智能门禁设备以GM/T 0036标准为基础，结合GB/T 39786等其他相关标准，采用国产密码算法对重要物理区域（如计算机集中办公区、设备机房等）出入人员的身份进行鉴别，同时对门禁记录的完整性进行保护，可应用于等保三级（及以上）信息系统的等保密评建设和整改需求。 | 1 |
| 所投设备满足采用国产芯片，国产算法，保障门禁系统的实体身份真实性、重要数据的机密性和完整性、操作行为的不可否认性要求； |
| ★安全门禁读卡器内置国家密码局认证的高性能安全芯片，采用国密算法对出入人员的身份进行鉴别，符合GM/T 0036、GB/T 39786等相关标准，可应用于等保三级（及以上）信息系统的等保密评建设和整改需求。提供商用密码认证证书原件扫描件； |
| 采用国产芯片，国产算法，保障门禁系统的实体身份真实性、重要数据的机密性和完整性、操作行为的不可否认性要求； |
| 具有抓拍功能，除了抓拍正常刷脸或者刷卡开门照片上传到后台以外，还具有陌生人抓拍预警功能； |
| 支持人脸识别加刷卡双认证开门方式，保证人证合一，有效防止门禁卡被乱用或者盗用； |
| 内置双目近红外摄像头，基于光流分析的人脸识别技术，防止照片、视频攻击； |
| 所投设备满足一站式解决方案，整个方案设计、安装、部署、实施简单方便快捷； |
| 基本参数：操作系统 Linux，CPU VC0718P，内存1G，存储 1G NANDFLASH+16G扩展储存，验证开门方式 刷卡 人脸识别 刷卡+人脸识别；人脸比对速度 白天＜500ms 夜间＜900ms，人脸特征值存储容量不小于3000条，CPU卡存储容量不小于3000条，显示屏 7寸，分辨率 1024\*600，门锁控制方式 RS485，安装方式 壁挂。 |
| 2.所投门禁卡卡内存放发行信息和卡片密钥。内置国密芯片。 |
| 采用国家密码管理局认证的国密CPU卡，符合GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》（或GB/T 37092-2018 《信息安全技术密码模块安全要求》），符合GM/T 0041-2015《智能IC卡密码检测规范》，安全等级第二级相关要求。 |
| ★提供商用密码安全二级认证证书原件扫描件 |
| 3. 所投设备用于登录门禁管理后台，满足管理员密码及国密卡硬件介质双重认证对后台登录人员进行身份认证，读卡器中的安全模块需采用32位多用途高性能安全芯片，符合GM/T 0008-2012《安全芯片密码检测准则》安全等级第二级相关要求； |
| ★需提供商用密码安全二级认证证书原件扫描件。 |
| 4. 所投门禁管理后台一体机设备需满足以下参数： |
| CPU≥四核；硬盘≥256G SSD+1T 机械硬盘；内存≥8G；系统:Linux系统； |
| 满足每台服务器可支持不少于256路门禁前端； |
| 满足包含门禁管理后台软件：安装门禁管理后台软件，实现门禁设备管理、人员管理、门禁记录存储，日志管理、角色管理等功能； |
| 满足后台系统与门禁前端通讯采用加密； |
| 服务器内置具有防拆功能的安全模块，该安全模块采用32位多用途高性能安全芯片，符合GM/T 008-2012《安全芯片密码检测准则》安全等级第二级相关要求。服务器密钥存储在安全芯片的密钥存储区，以此来保证服务器密钥的安全； |
| ★提供商用密码安全二级认证证书原件扫描件； |
| 所投设备满足基于GB/T 39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》，采用经商用密码认证机构认证合格的安全芯片进行密码运算，基于杂凑算法对门禁记录定期进行完整性校验，若发现被保护数据的完整性被破坏，后台会产生告警。 |
| 所投设备需标配不少于5张后台管理员的登录国密卡。 |
| 5.门禁控制器，所投设备满足能够控制门锁的执行单元，内置国家密码局认证的安全芯片，采用国密算法与门禁机前端进行加密通讯； |
| 门禁控制器包括：门禁控制模块、门禁电源、漏电开关、接地排，门禁机箱。 |
| 6.需要安装进门读卡、出门按钮，共计3套。 |
| 7.所投国密门禁系统需与国密视频监控系统为同一品牌。 |
| 8.进门读卡出门按钮的门3个 |
| 7 | 国密视频监控系统 | 国密视频监控系统满足信息安全标准支持GB35114-2017，支持视频认证和加密（达到最高安全等级C级要求） | 1 |
| 内置国密UKEY，全面符合国密标准，国密算法加密和认证，保证数据的安全性和真实性，满足密码测评要求 |
| 16路(GB35114 C级)前端接入 |
| 2U 8盘位 |
| 支持SVAC2.0、H.264、H.265编码，需提供检测报告； |
| ★支持GB35114 C级，需提供检测报告； |
| 接入64Mbps，储存64Mbps，转发32Mbps |
| 最大支持8路录像回放（单路4Mbps 1080P） |
| WEB单客户端最高4路1080P 4M码流解码 |
| WEB客户端支持35114验签及解密播放 |
| 使用国密标准的UKEY |
| 显示输出接口：1个VGA，2个HDMI |
| 网口:2个千兆网口 |
| 硬盘：8块10TB SATA 硬盘 |
| 摄像机11个，录像时间180天。 |
| 摄像机满足采用高性能 1/2.7 英寸图像传感器； |
| 输出 400 万像素 2688x1520@30fps 高清视频编码； |
| 内置 2.8-12mm 电动调焦镜头，方便调试与维护； |
| 内置 10 米红外补光，夜间看得更清楚； |
| 支持SVAC2/H.265编码 |
| 支持SVAC标准特性：ROI、SVC、监控扩展信息、加密、认证 |
| ★支持GB35114 C级，支持视频数据签名和加密，需提供检测报告； |
| 支持人脸检测抓拍（最多同时检测16张人脸）、通用行为分析算法切换 |
| ★支持国家编码(GB/T25724-2017 )，需提供检测报告； |
| 信息安全标准支持 GB35114-2017，支持视频认证和加密； |
| ★内置国密芯片，全面符合国密标准，国密算法加密和认证，保证数据的安全 性和真实性，满足密码测评要求，需提供商用密码安全二级认证证书原件扫描件； |
| 支持 Micro SD 存储卡，最高支持 256G； |
| 支持 GB/T.28181，ONVIF等互联协议； |
|  |
| USBKey满足支持与 CA 系统协同颁发数字证书； |
| 非对称运算（RSA）：签名：10 次/秒；验签不低于 20 次/秒； |
| 非对称运算（SM2）：不低于 5 次/秒； |
| 支持对称运算（SM4）:不等于 20Mbps/秒； |
| 支持的操作系统：win7 32/64 位；Linux； |
| ★需提供商用密码安全二级认证证书原件扫描件。 |
| 8 | 电子签章系统 | 1、支持签章可信根证书管理，可支持多个厂商 CA 根证书验证 | 1 |
| 2、支持 PDF 普通签章、骑缝签章编制/核验功能，PDF 签名密钥支持内部密钥和外部密钥多种方式 |
| 3、支持 V1\V4 版本的电子印章制作/验证功能、电子签章编制/核验功能，电子印章遵循《GMT 0031-2014 安全电子签章密码技术规范》、《GBT38540-2020 信息安全技术 安全电子签章密码技术规范》 |
| 4、支持 OFD 版式文档文件的签章、骑缝章签编制/核验，遵循《GBT\_33190-2016\_ 电子文件存储与交换格式版式文档》 |
| 5、★服务实例具备商用密码型号认证证书，符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。（复印件加盖厂商公章） |
| 6、★提供软件著作权证书（复印件加盖厂商公章） |
| 7、支持印鉴信息查看。系统中可以对文档中的印鉴信息进行验证查看。包括验证结果，盖章时间，盖章人，所使用的数字证书以及印章外观。 |
| 8、应用环境。信使印章软件客户端支持 WINDOWS、银河麒麟、统信、中标麒麟等操作系统；支持龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏等国产CPU；支持福昕、数科主流阅读器 |
| 9、★支持透明印章，印章在被签内容上面，并不覆盖被签内容，效果如同纸质盖章或签名 |
| 10、★支持印章存储和管理。系统对电子印章的制作、管理、发放、授权、挂失、停用、重新生成颁发的全过程的记录和管理。 |
| 11、★支持单位管理。系统支持对单位的浏览、添加、修改和导出打印功能。并支持对单位树形结构管理。（提供证明材料） |
| 12、★支持用户管理。系统支持对用户的浏览、添加、设置、修改和导出打印功能。并支持对用户树形结构管理。（提供证明材料） |
| 9 | 国密SSL VPN设备 | 硬件规格 | 1 |
| 规格：1U，内存大小不小于16G，硬盘容量不小于128G SSD，接口不小于6千兆电口+4千兆光口SFP;要求提供信创产品。 |
| 性能要求 |
| 最大理论加密流量（Mbps）不小于300Mbps，最大理论并发用户数（个）不小于600,提供100并发的接入授权。 |
| 功能要求 |
| 1、为了保障系统的稳定性，集群节点故障后剩余节点仍能接管所有业务，本地集群需支持授权漂移机制：集群中的单节点故障后，集群的总授权数跟故障前保持一致; |
| 2、为了最大程度缩小网络、业务暴露面，平台需提供单包授权能力（SPA），支持 UDP+TCP 组合的单包授权; |
| 3、在业务应用兼容性良好的情况下，支持以隧道模式发布 http/https 协议的资源，以增加在隧道模式下发布的资源的 URL 级别审计能力，同时支持为隧道资源添加 WEB 水印以及单点登录功能; |
| 4、为显著提高网络的安全性并降低恶意软件和有针对性攻击的风险，支持WEB资源配置URL黑白名单，并且允许URL黑白名单支持通配符配置; |
| 5、支持以私有DNS发布业务资源并支持区分网络区域进行私有解析的功能，确保用户使用无感知。 |
| 6、针对Windows用户，配置虚拟专线功能并确保在登录客户端后自动断开互联网连接，以保护业务系统免受互联网威胁的影响，避免互联网威胁影响内网业务系统。 |
| 7、为了保障用户在国产化终端上能够进行正常业务访问，所投产品应兼容主流国产硬件CPU的国产操作系统终端，需提供国产操作系统与厂商的兼容性证明，包括但不限于麒麟V10×龙芯、麒麟V10×龙芯LoongArch、麒麟V10×飞腾等。 |
| 为了满足PC端数据防泄密需求，所投产品需支持在PC终端上基于沙箱技术生成隔离的安全工作空间（非容器类型），支持统信UOS及麒麟Kylin等国产化系统（要求提供证明材料） |
| 8、设备采用国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，支持多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能。 |
| 原厂服务要求 |
| 提供三年软件升级，三年产品质保。 |
| 10 | 国密IPSEC VPN | 硬件规格 | 1 |
| 2U机架式设备，交流冗余电源，国产化芯片，≧32G内存，≧256G SSD固态硬盘，≧4T 机械硬盘，≧8\*千兆电口，≧8\*千兆光口，≧6\*接口扩展槽，含国密加密卡。 |
| 性能要求 |
| 双向吞吐量≧13G，SSL加密吞吐（RSA）≧5G，SSL加密吞吐（国密SM2）≧2.5G，IPSec加密吞吐（国密SM4）≧3.7G，IPSec最大并发隧道数≧22000，最大并发连接数≧400W，每秒新建连接数≧19W.≧10个SSL VPN并发用户授权.。 |
| 功能要求 |
| 加密与隧道技术支持： |
| 1、SSLVPN支持SSL V2/V3和TLS V1.1、TLS V1.2、TLS V1.3协议；支持DES、RC2、DES-EDE3、IDEA、AES-128、AES-192、AES-256、SM1、SM4等加密算法 |
| IPSecVPN 支持IPSEC协议族，支持RFC1826/1827/2401/2402 /2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409，支持DES、DES-MD5、DES-SHA1、3DES、3DES-MD5、3DES-SHA1、AES、AES-MD5、AES-SHA1 ；支持MD5、SHA1；支持RSA1024/2048算法。 |
| 2、提供国密与国际算法的智能选择功能，自动匹配最佳加密方案，以适应不同安全需求和标准。 |
| 3、提供灵活配置的隧道连接保持策略，支持包括心跳监测、连接超时等多种方式，确保连接的可靠性。 |
| 4、支持多链路隧道的负载均衡和冗余备份，提高隧道的整体带宽和可靠性，确保数据传输的连续性。 |
| 5、支持通过IPSec碎片重组和MTU自适应优化技术，提升复杂网络环境下的数据传输性能。 |
| 6、支持虚拟IP地址池的多种分配方式，包括静态分配和动态分配，支持虚拟IP绑定，方便审计与溯源。 |
| 7、设备采用国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，支持多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能。 |
| 网络安全防护： |
| 1、提供全方位的恶意报文防护，能够识别和阻止包括Land攻击、Smurf攻击、Ping of Death等在内的多种网络攻击手段，保护系统安全。 |
| 2、支持多种网络扫描防护机制，如SYN扫描、FIN扫描、ACK扫描等，全面防御非法网络探测。 |
| 3、拥有抵御各种类型洪泛攻击的能力，包括DOS、DDOS攻击，确保系统的高可用性。 |
| 4、通过IP地址和MAC地址的绑定与报文合法性检测，增强通信的安全性和有效性。支持自动扫描绑定。 |
| 5、支持动态访问控制规则，对检测到的攻击者IP可自动列入禁止访问规则，持续时间支持自定义。 |
| 6、可实现支持基于VPN隧道的应用代理，实现深层次的通信数据过滤。支持代理HTTP、FTP、SMTP/SMTPS、POP3/POP3S应用代理反病毒。 |
| 身份认证与访问控制： |
| 1、支持本地用户数据存储和管理，本地用户配置支持密码策略以保障口令强度，包括密码不得包含用户名，新密码不能与旧密码相同，新用户首次登录必须更改密码，设置密码最小长度、有效期及到期提醒，检查密码内容规则等。 |
| 2、支持外部认证，可与各种第三方数据库系统对接，包括LDAP/AD/RADIUS等。支持LDAP服务器自动同步功能，确保用户信息的实时更新和系统的统一管理。 |
| 3、支持短信验证，支持直连短信猫、HTTP协议对接等多种短信网关对接方式，支持自定义短信有效期和短信内容。 |
| 4、支持数字证书认证，支持导入多组CA根证书，并选择信任关系。支持自签发本机证书，导入导出本机证书（RSA、SM2双证书）。支持生成证书请求并由第三方CA签发，支持RSA和SM2。 |
| 5、支持证书安全策略，根据证书内容设定允许或拒绝接入策略。 |
| 6、支持多因素认证，多种认证方式可综合使用，增强身份认证安全可靠性。 |
| 7、支持基于组的权限分配和管理。控制用户组的访问时间段和登录地址。支持黑名单功能，防止黑名单用户访问资源。 |
| 8、★兼容性：PC端支持Windows、Linux、银河麒麟、统信UOS等操作系统 |
| SSL卸载： |
| 1、支持HTTP代理模式，可代理HTTP、HTTPS应用；支持STREAM代理模式，可代理TCP、UDP应用。 |
| 2、支持导入RSA证书，以国际标准HTTPS代理WEB应用；支持导入SM2双证书，以国密标准HTTPS代理WEB应用。 |
| 3、代理站点支持单双向认证控制，启用双向认证后鉴别客户端证书；每个代理站点可单独控制。 |
| 4、代理访问时支持在访问请求中插入自定义参数，支持按照自定义规则改写访问URL。 |
| 网络功能和管理： |
| 1、支持多种网络部署模式，包括路由模式与桥接模式，适应各种网络架构和应用场景。 |
| 2、提供链路聚合功能，通过多链路绑定提高网络的带宽利用率和冗余性，增强网络的可靠性。支持链路备份、负载均衡和LACP多种链路聚合方式。 |
| 3、内置网络抓包工具，用户可自定义数据包捕获配置，方便进行网络分析和问题排查。 |
| 4、兼容SNMPv1、SNMPv2和SNMPv3协议，实现全面的网络监控和设备管理，确保网络环境的安全性和稳定性。 |
| 5、支持软件中心，管理员可在不更新网关版本的情况下通过软件中心分发新版本客户端软件。可通过软件中心获取VPN诊断工具。 |
| 6、实时消息推送和用户强制下线功能，提供灵活的用户管理和应急响应机制。 |
| 产品资质 |
| 产品具备《商用密码产品认证证书》，遵循GM/T 0023 《IPSec VPN 网关产品规范》、GM/T 0025 《SSL VPN 网关产品规范》、GM/T 0028 《密码模块安全技术要求》第二级要求文件。 |
| 11 | 国密IPSEC VPN | 硬件规格 | 1 |
| 交流冗余电源，≧16G内存，≧256G SSD固态硬盘，≧4T 机械硬盘，≧6个千兆电口，≧4个千兆光口，≧2个接口扩展槽，含国密加密卡。 |
| 性能要求 |
| 双向吞吐量≧8G，SSL加密吞吐（RSA）≧3G，SSL加密吞吐（国密SM2）≧2G，IPSec加密吞吐（国密SM4）≧2G，IPSec最大并发隧道数≧10000，最大并发连接数≧240W，每秒新建连接数≧7.5W. |
| ≧10个SSL VPN并发用户授权。 |
| 功能要求 |
| 加密与隧道技术支持： |
| 1、SSLVPN支持SSL V2/V3和TLS V1.1、TLS V1.2、TLS V1.3协议；支持DES、RC2、DES-EDE3、IDEA、AES-128、AES-192、AES-256、SM1、SM4等加密算法 |
| IPSecVPN 支持IPSEC协议族，支持RFC1826/1827/2401/2402 /2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409，支持DES、DES-MD5、DES-SHA1、3DES、3DES-MD5、3DES-SHA1、AES、AES-MD5、AES-SHA1 ；支持MD5、SHA1；支持RSA1024/2048算法。 |
| 2、提供国密与国际算法的智能选择功能，自动匹配最佳加密方案，以适应不同安全需求和标准。 |
| 3、提供灵活配置的隧道连接保持策略，支持包括心跳监测、连接超时等多种方式，确保连接的可靠性。 |
| 4、支持多链路隧道的负载均衡和冗余备份，提高隧道的整体带宽和可靠性，确保数据传输的连续性。 |
| 5、支持通过IPSec碎片重组和MTU自适应优化技术，提升复杂网络环境下的数据传输性能。 |
| 6、支持虚拟IP地址池的多种分配方式，包括静态分配和动态分配，支持虚拟IP绑定，方便审计与溯源。 |
| 7、设备采用国家密码管理局颁布的SM1、SM2、SM3、SM4密码算法及其协议，支持多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能。 |
| 网络安全防护网络安全防护： |
| 1、提供全方位的恶意报文防护，能够识别和阻止包括Land攻击、Smurf攻击、Ping of Death等在内的多种网络攻击手段，保护系统安全。 |
| 2、支持多种网络扫描防护机制，如SYN扫描、FIN扫描、ACK扫描等，全面防御非法网络探测。 |
| 3、拥有抵御各种类型洪泛攻击的能力，包括DOS、DDOS攻击，确保系统的高可用性。 |
| 4、通过IP地址和MAC地址的绑定与报文合法性检测，增强通信的安全性和有效性。支持自动扫描绑定。 |
| 5、支持动态访问控制规则，对检测到的攻击者IP可自动列入禁止访问规则，持续时间支持自定义。 |
| 6、可实现支持基于VPN隧道的应用代理，实现深层次的通信数据过滤。支持代理HTTP、FTP、SMTP/SMTPS、POP3/POP3S应用代理反病毒。 |
| 身份认证与访问控制： |
| 1、支持本地用户数据存储和管理，本地用户配置支持密码策略以保障口令强度，包括密码不得包含用户名，新密码不能与旧密码相同，新用户首次登录必须更改密码，设置密码最小长度、有效期及到期提醒，检查密码内容规则等。 |
| 2、支持外部认证，可与各种第三方数据库系统对接，包括LDAP/AD/RADIUS等。支持LDAP服务器自动同步功能，确保用户信息的实时更新和系统的统一管理。 |
| 3、支持短信验证，支持直连短信猫、HTTP协议对接等多种短信网关对接方式，支持自定义短信有效期和短信内容。 |
| 4、支持数字证书认证，支持导入多组CA根证书，并选择信任关系。支持自签发本机证书，导入导出本机证书（RSA、SM2双证书）。支持生成证书请求并由第三方CA签发，支持RSA和SM2。 |
| 5、支持证书安全策略，根据证书内容设定允许或拒绝接入策略。 |
| 6、支持多因素认证，多种认证方式可综合使用，增强身份认证安全可靠性。 |
| 7、支持基于组的权限分配和管理。控制用户组的访问时间段和登录地址。支持黑名单功能，防止黑名单用户访问资源。 |
| 8、★兼容性：PC端支持Windows、Linux、银河麒麟、统信UOS等操作系统 |
| SSL卸载： |
| 1、支持HTTP代理模式，可代理HTTP、HTTPS应用；支持STREAM代理模式，可代理TCP、UDP应用。 |
| 2、支持导入RSA证书，以国际标准HTTPS代理WEB应用；支持导入SM2双证书，以国密标准HTTPS代理WEB应用。 |
| 3、★代理站点支持单双向认证控制，启用双向认证后鉴别客户端证书；每个代理站点可单独控制（要求提供证明材料）。 |
| 4、代理访问时支持在访问请求中插入自定义参数，支持按照自定义规则改写访问URL。 |
| 网络功能和管理： |
| 1、支持多种网络部署模式，包括路由模式与桥接模式，适应各种网络架构和应用场景。 |
| 2、提供链路聚合功能，通过多链路绑定提高网络的带宽利用率和冗余性，增强网络的可靠性。支持链路备份、负载均衡和LACP多种链路聚合方式。 |
| 3、内置网络抓包工具，用户可自定义数据包捕获配置，方便进行网络分析和问题排查。 |
| 4、兼容SNMPv1、SNMPv2和SNMPv3协议，实现全面的网络监控和设备管理，确保网络环境的安全性和稳定性。 |
| 5、支持软件中心，管理员可在不更新网关版本的情况下通过软件中心分发新版本客户端软件。可通过软件中心获取VPN诊断工具。 |
| 6、实时消息推送和用户强制下线功能，提供灵活的用户管理和应急响应机制。 |
| 产品资质 |
| 产品具备《商用密码产品认证证书》，遵循GM/T 0023 《IPSec VPN 网关产品规范》、GM/T 0025 《SSL VPN 网关产品规范》、GM/T 0028 《密码模块安全技术要求》；提供证书证明文件。 |
| 12 | 数据库加密系统 | 1、★支持适配原数据库加密系统设备升级，升级后设备与软件完全兼容，避免软硬件不兼容导致服务或性能不足，升级完成可实现国密算法SM4对数据进行加密实现数据机密性保护，实现国密算法SM3-HMAC对数据进行完整性保护。（提供功能截图） | 1 |
| 2、加密速率6000单元格/秒，SM4最大加密速率500Mbps，最大并发连接数500，数据库实例5个，最大加密列数 100列； |
| 3、支持MySQL、Oracle、达梦、Kingbase、GaussDB-A、PostgreSQL、SQLServer、MariaDB数据库类型，支持HotDB、TDSQL、TBASE、ODPS等大数据数据库的加密，且以上数据库类型都支持列加密和国密算法 |
| 13 | 网站防篡改系统 | 1、按需提供管理端，总节点数为2套授权。 | 1 |
| 2、支持X86环境和飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、龙芯等主流信创环境；支持windows/Linux等国产主流操作系统：包括：中标麒麟、银河麒麟、红旗、统信 支持docker容器应用防篡改保护。 |
| 3、支持NFS网络文件系统、NAS网络存储等防篡改保护；支持管理页面，支持自定义二次开发。 |
| 4、支持lua接口调用；支持对IIS、Apache、Tomcat、WebSphere等及主流Web服务和中间件。 |
| 5、支持指定文件夹以及子文件夹的保护，避免上传非法文件及木马等恶意文件或插入恶意代码，以及在断线情况下网页文件目录防护功能。 |
| 6、支持多种防护技术如内核驱动、核心内嵌、数字水印等，具备多重防护能力，对网页文件的出口、入口及文件的实时状态进行监控。能够对静态网页和脚本在被调用时的实时检测和恢复，杜绝篡改页面被公众浏览。限制用户及进程对被保护目录及文件的写入、修改与删除，杜绝非法用户的文件产生。通过系统事件实时监控文件的状态，对发生变化的文件进行验证，为每个文件、每级目录计算出唯一性的水印，一旦文件变化验证失败，即刻恢复。 |
| 7、支持对Web应用系统的上传文件夹进行保护，只允许上传特定后缀的文件；支持对特定文件后缀的保护，被保护文件可以使用通配符指定；支持网站和网页静态、动态页面文件的自动监控与保护，自定义保护策略名称；支持防篡改保护进程被非法终止后的继续篡改保护 |
| 8、系统支持黑白名单设置功能，提供进程黑白名单设置；支持同内容管理系统联动，通过管理端将发布系统内容加密后，自动同步到各Web客户端；支持跨操作系统平台同步，支持多虚拟机主机/目录的并发同步；支持发布功能：实时同步及手工同步，手工同步可根据：时间区间及指定Web服务器；支持添加许可路径，排除保护内容；支持SSL或TLS通信和文件传输，支持国产加密算法。 |
| 9、支持网络异常的自动恢复，支持发布失败的自动重新发布；系统支持对用户操作、文件操作和修改、安全日志进行完整日志记录，支持日志统计分析、日志记录查询及导出报表；支持邮件告警提示，支持把监控告警通过syslog输出给日志处理中心系统，实现快速联动；B/S架构，可以支持多客户端管理，支持用户权限分级,可以针对不同防护系统分配管理员权限；支持多线程并发同步；支持多种用户登录验证方式：用户名、密码、图形验证码、持token认证登录；支持网站文件遭到篡改攻击响应最短时间小于2ms；系统能够支持保护站点的最大文件和目录的数量不限，最长路径不得小于10级；支持系统运行过程中，被保护主机的CPU资源占用率和内存占用率小于5%。 |
| 10、根据客户需求，部署防篡改系统，配合应用联调。 |
| 14 | 存储 | 硬件规格 | 2 |
| 1、机架式2U |
| 2、Intel Xeon 处理器 四核心 2.4 GHz及以上 |
| 3、DDR4 ECC 内存，配置容量>=16GB，可扩充至 64GB |
| 4、配置与存储同品牌企业级硬盘，支持热插拔， 3.5" 16TB ≥12块 |
| 5、支持外接两个12硬盘位扩展柜 |
| 6、支持Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6 和 RAID 10、RAID F1 |
| 7、RJ-45 1GbE 网络端口>=4个， |
| 10GbE SFP+网络端口>=2个， |
| 8、支持 Adaptive Load Balancing、Active-standby、802.3ad dynamic 和 Balanced XOR 负载均衡 |
| 9、USB 3.2端口>=2个、 |
| 10、PCIe Gen3 x8 slots (x8 link)扩展插槽>=2个 |
| 性能要求 |
| 最大使用者账号数：16000，并发数 1024 |
| ISCSI 最大 iSCSI Target数：64最大 iSCSI LUN数：512 |
| 功能要求 |
| 1、支持客户端操作系统：Microsoft Windows、Linux、Mac、iOS、Android；统信。 |
| 2、电源管理：能连接不断电系统 (UPS)，支持作为网络不断电系统 (UPS) 服务器，可以获取不断电系统 (UPS) 剩余电量并将其转发到其他使用 UPS 的设备客户端。 |
| 支持网络传输协议 支持 SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI,光纤通道协议(FCP), HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV。 |
| 3、系统安全：FTP 联机支持 SSL/TLS、自动封锁可疑 IP、防火墙设置、rsync 网络备份加密、HTTPS 安全联机，帐号异常登录自动检测并提供锁死保护。 |
| 4、登录安全 采用 Linux-based 作业软件，支持双重验证 (2FA)。登录主机时，可以通过手机发送验证码，具有自定义配置防火墙策略和杀毒软件；支持使用 Windows Hello，macOS TouchID 或 FIDO2/U2F 硬件安全密钥验证用户登录。 |
| 5、系统管理：提供 Web 化多任务网页管理界面、支持 SNMP 管理协议，提供共享文件夹和 LUN 快照功能，可手动或定时执行文件夹快照，以保障文件误删时，可快速恢复文件，提供磁盘空间配额管功能，限制在共享文件夹用户的磁盘空间使用量，以避免少数用户大量占用共享磁盘空间，妥善分配磁盘资源，系统记录详细日志，能按日期、事件层级等条件进行搜索。还支持发送系统日志至 syslog 服务器，或作为 syslog 服务器，通过网络接收来自其他客户端设备的日志，提供高可用 (High-Availability) 配置，组成高可用性集群，当主服务器发生错误时，可将服务自动转移至备用服务器。 |
| 6、磁盘管理：当使用大小不同的硬盘时，可充分利用硬盘资源，大幅提升可用存储空间，避免插入不同容量的硬盘造成存储空间损失。 |
| 7、目录权限管理：支持加入已有的 Windows ADS (Active Directory Services) 或 LDAP 目录，可无缝集成到现有的目录服务。支持将部分管理权限委派给 ADS 和 LDAP 目录中的帐户。 |
| 8、系统权限管理：支持 Windows ACL 13 种权限设定，并可同时通过 Windows 窗口及网页管理接口直接设置 ACL 权限。迁移 Windows 文件时，支持 AD 权限同步迁入。 |
| 9、共享文件夹同步：支持多台同品牌服务器远程双向自动同步文件，且可提供权限控制。为保护重要数据在受到无预警的灾难损害（如火灾等），可将文件和设置（如用户帐户、共享文件夹、文件共享或其他设置等）轻松备份至不同地点同品牌的服务器中。初次设置之后，无论增加、删除或编辑了共享文件夹的内容，所做的修改都会自动被同步。 |
| 10、备份：支持手动和计划性备份，包括PC机、物理服务器、文件服务器、虚拟机的备份，支持秒级恢复，配合相关软件可做容灾使用，备份软件支持无限终端使用，无需额外费用，备份容量不受授权限制 |
| 11、虚拟化认证：VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、OpenStack Cinder、Citrix XenServer |
| 12、虚拟化：支持虚拟化技术，支持 iSCSI LUN 克隆/快照，支持多种操作系统、快速建立虚拟机、虚拟机汇入导出、系统快照等功能。通过网页的集中化管控平台，可直接为虚拟化系统添加备份保护任务，直接将备份的虚拟机通过挂载的方式即时可用，并支持设置虚拟机挂载后是否自动开机和联网；支持多种虚拟化部署，包括 VMware vSphere® 、Windows Hyper-V® 、Citrix XenServer® 和 OpenStack Cinder®等； |
| 13、协同办公：支持多人同时在线编辑文档、电子表格、和幻灯片，支持标签整理文件，支持设置指定用户的查看和修改权限，提升办公效率。支持生成 https 协议的文件共享链接，用户能访问和下载文件。 |
| 14、快照：支持共享文件夹和 LUN 快照，并提供故障转移功能，能根据设置自动轮换历史版本，并支持 GFS 保留策略。共享文件夹和 LUN 快照支持本地和远程复制功能。 |
| 15、集中管理：提供 CMS 集中化管理系统功能，能统一监控和管理多台服务器。能在单一操作界面中，统一监控和管理多台服务器的系统状态、硬盘存储空间用量、日志、实时资源消耗，以及硬盘健康状况。能同时为不同服务器群组定义精细规则，例如，当一台新的服务器加入群组时，能套用预设的设置，无需逐一手动调整。支持管理员从统一界面中进入每台服务器，进行设置。 |
| 15 | 密码对接改造服务及密码产 品与信息系统集成服务 | 1、按照国家标准 GB/T 39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》对新疆教育考试院业务系统完成密码改造，需提供改造接口文档材料和完成密码平台对接； | 1 |
| 2、信息系统密码对接改造实施 |
| 为保障信息系统顺利通过密码测评，至少需要完成如下：(1)信息系统设备日志完整性保护对接实施；(2)信息系统身份认证对接实施；(3)数据库机密性和完整性保护对接实施； |
| 3、完成信息系统密码测评管理制度编写； |
| 4、信息系统密码测评工作配合：提交资料现场配合测评工作做测评工作； |
| 5、提供信息系统三年密码相关用户数据维护； |
| 6、对项目中涉及的服务器密码机、签名验签服务器、时间戳服务器、国密SSL VPN设备、数字证书、电子签章系统、国密门禁系统、国密监控系统等软硬件设备进行上架、安装、调试等集成工作。 |

**第五部分投标文件格式**

（封面示例）

正本/副本

投标文件

采购人：

项目名称：

项目编号：

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）:

被授权代理人（签字）:

地址：

联系人：

联系电话：

**目录**

主要包括但不限于以下内容：

1、响应书

2、开标一览表

3、政策适用性说明（符合要求填写）

4、供应商基本情况表

5、法定代表人身份证明书

6、法定代表人授权委托书

7、关于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的承诺书

8、供应商的资格声明

9、供应商资格要求

10、采购需求响应偏离表

11、供应商类似项目业绩表

12、中小微企业声明函（符合本声明函填写）

13、监狱企业声明函（符合本声明函填写）

14、残疾人福利性单位声明函（符合本声明函填写）

15、评审中所需资料

16、供应商认为有必要提供的其他资料

**（注：供应商须按招标要求提供，投标文件应当使用招标文件所提供投标文件格式（表格可按照同样格式扩展）。未提供格式的，需要时由供应商用文字或者表格、图片等其它形式提供。）****附件1**

**响应书**

致（采购人名称）：

我方收到并研究了贵方（项目名称、项目编号）项目的招标文件，愿意按照招标文件规定的内容承担该项目的投标任务，严格执行我方所承诺的责任和义务。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交投标文件，我方愿按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规的规定，自觉履行自己的全部责任。

2、我方同意在投标有效期内遵守本投标文件，在此期限期满前的任何时间，本投标文件一直对我们具有约束力；

3、如果我方投标文件被接受，我方将按照招标文件的规定，我方保证将按招标要求及国家标准和投标文件中的承诺按期、按质、按量交付使用方；

4、如果我方中标，我方承诺本项目交付要求及标准不低于招标文件要求。

5、如果我方中标，我方将在招标文件规定的时间内签订委托合同并按招标要求提供履约担保。如果我方违约，除投标保证金不予退还外，贵方有权终止我方中标并选择其它成交供应商。

6、如果我方中标，我方将在招标文件规定的时间内签订服务合同。如果我方违约，借故拒签合同或拖延签订的，则采购人将废除授标，投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投保证金保数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任，采购人可另行选择成交供应商。

7、如果我方中标，我方根据《新疆维吾尔自治区政府采购促进中小企业发展管理实施办法》（以下简称“实施办法”）的要求，本项目预留预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%分包给小微企业。我方会严格根据“实施办法”的要求履行，并将符合“实施办法”的要求的分包协议/合同、支付凭证、协议/合同相对方身份材料提交给采购人备案。如我方未按“实施办法”的要求履行或未提交履行材料给采购人，由此产生的损失及后果由我方自行承担。并且甲方有权终止本项目。

8、一旦我方中标，我方愿意按招标要求承担政府采购代理服务费。

9、贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束双方的合同。

10、如果我方未中标，贵方没有必要对我方做出任何解释和说明，我方将充分尊重和理解贵方的选择。

11、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

12、我方的投标文件自提交投标文件截止之日起有效期90天。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代理人（签字）：

日期：年月日

**附件2**

**开标一览表**

**附件2-1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 1 | 投标报价 | 小写：（元）大写： | | |
| 2 | 系统运维期 |  | | |
| 3 | 质保期 |  | | |
| 4 | 供货地点 |  | | |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件截止之日起90天 | | |
| 备注 | |  | | |

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

1、“服务期”指合同生效之日起，多少天内完成合同规定的全部工作内容；

2、供应商如果需要对投标报价或其它内容加以说明，可在备注中填写。

**附件2-2**

项目名称：项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及参数 | | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 品牌及  产地 |
| 1 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  | |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 合计金额（小写） | | |  | | | | | | |
| 合计金额（大写）： | | |  | | | | | | |

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

**注：1、合计金额应为各分项价格之和。**

**2、上述报价包含一切由供方承担的费用。**

**3、请各供应商在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、综合单价、总价及品牌和产地。**

**4、单价必须包括货物服务报价（含税金）、运输费、装卸费、保管、搬运、验收、拆装、备品备件、售后服务、质检、检验、等及其它必需服务的报价。**

**附件3**

**政策适用性说明（符合要求填写）**

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品/技术名称  （规格型号、注册商标） | 制造商  (开发商) | 企业类型 | 节能  产品 | 环保标志产品 | 认证证书编号 | 该产品报价（合计） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 总合计（节能产品） | | | | | |  |
|  | 总合计（环保产品） | | | | | |  |

注：1. 企业为小型或微型企业时才需要填“企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、 “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第　期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的下述文件（均为复印件，加盖报价供应商公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_\_期）”中报价产品所在清单页并加盖报价供应商公章，节能清单在中国政府采购网（http：//www.ccgp.gov.cn/）、国家发展改革委网站（[http://hzs.nd](http://hzs.nd/)rc.gv.cn/）和中国质量认证中心网站（http://www.cqc.com.cn/）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单（第\_\_\_期）”中报价产品所在清单页并加盖报价供应商公章，清单在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、国家环境保护总局网（http://www.sepa.gov.cn/）、中国绿色采购网（http://www.cgpn.cn/）上发布；

3、如不填写或填写不全，后果自行承担。

供应商（盖章）：

法定代表人或其被授权人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件4**

**供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | | | | | | |
| 详细地址 |  | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 |  | | 法人代表 | | |  | | | 职务 | |  | |
| 经济类型 |  | | 授权代表 | | |  | | | 职务 | |  | |
| 邮政编码 |  | | 电话 | | |  | | | 传真 | |  | |
| 单位  简历  及机构 |  | | | | | | | | | | | |
| 单位  优势  及特长 |  | | | | | | | | | | | |
| 单  位  概  况 | 职工  总数 | 人 | | | | | 生产工人人 | | | | | |
| 工程技术人员人 | | | | | |
| 流动  资金 | 万元 | | | | | 资  金  来  源 | 自有资金 | | | | 万元 |
| 银行贷款 | | | | 万元 |
| 固定  资产 | 原值万元 | | | | | 资  金  性  质 | 生产性 | | | | 万元 |
| 净值万元 | | | | | 非生产性 | | | | 万元 |
| 企业  财务  状况 | 年度 | 收入总额 | | | 利润总额 | | | 税后利润 | | | | 负债总额 |
| 2020年 |  | | |  | | |  | | | |  |
| 2021年 |  | | |  | | |  | | | |  |
| 2022年 |  | | |  | | |  | | | |  |
| 主要产品  /项目情况 | 产品/项目名称 | | | 上年销售值 | | | | | | 主要用户 | | |
|  | | |  | | | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | |  | | |

供应商:(公章)日期:

**附件5**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

所属行业：

地址：

营业期限：

成立时间：

经营范围：

姓名：性别：年龄：职务：

系（供应商）的法定代表人。

法定代表人身份证复印件

（正面）

法定代表人身份证复印件

（背面）

特此证明。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

**附件6**

**法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：我系（供应商）的法定代表人，现授权委托 的为我的代理人，以（供应商）的名义参加（项目名称和采购项目编号）招标项目的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人：性别：年龄：

部门：职务：

代理人身份证复印件

（正面）

代理人身份证复印件

（背面）

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代理人（签字）：

日期：年月日

**附件7**

**关于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的承诺书**

致：（采购人）

我公司参加贵方组织的项目名称：（项目编号：的投标活动，为便于贵方公正、择优的确定中标人，我方就本次投标有关事项声明如下：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商（盖公章）：

日期：年月日

**附件8**

**供应商的资格声明**

（采购人）：

关于贵方发出的招标文件，本供应商愿意参加投标，并证明资格文件中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本供应商对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

**附件9**

**供应商资格要求**

提供以下证明资料（但不限于）：

1. 营业执照；
2. 信用信息查询截图；
3. 保证金缴纳凭证。

**附件10**

**采购需求响应偏离表**

项目名称：项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件中采购需求 | 采购需求响应 | 偏离/响应 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

备注：供应商采购需求响应有差异的，则在此表中列明实际响应的内容提要并加以说明，以便查对。无差异说明表示完全响应。

**附件11**

**供应商（2020年1月1日-至今）完成类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购单位 | 项目名称 | 合同签订时间 | 合同金额 | 履约情况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

**附件12**

**中小微企业声明函（符合本声明函填写）**

中小企业声明函（货物）

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：

1.（标的名称），属于（制造业）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）；

2.（标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收为万元，资产总额为万元，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。

供应商（盖章）：

日期：

**（若响应文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。）**

**附件13**

## 监狱企业声明函（符合本声明函填写）

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）：

法定代表人或其被授权人（签字或盖章）：

日期：

注：后附监狱企业资格证明文件

1.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；

2.证明材料加盖供应商公章。

**（若响应性文件中无上述证明文件，则在评审时不考虑对该监狱企业的相关优惠。）**

**附件14**

残疾人福利性单位声明函（符合本声明函填写）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

**附件15**

**评审中所需资料**

**由供应商自行编写，无具体格式。**

**附件16**

**供应商认为有必要提供的其他资料**