商密令牌认证系统供应商报名材料需求

1. 供应商应为具有相关经营范围、有资格和能力提供商密令牌认证系统的原厂商；

系统应具备如下功能：

|  |  |
| --- | --- |
| **功能项** | **功能描述** |
| 产品功能 | 国密算法支持SM2、SM3、SM4等通用算法，可通过人民银行组织的商用密码评估。 |
| 支持时间型令牌、挑战型令牌及挑战-时间型复合令牌。 |
| 提供令牌种子生成、动态口令验证、短信令牌口令发送功能。 |
| 支持通过NTP协议对接时间源服务器进行时间同步。 |
| 支持标准的radius协议及API接口，实现与我行堡垒机及其他运维系统快速对接。 |
| 提供HTTP、HTTPS协议的动态口令认证服务。 |
| 需支持多中心灾备部署，，各中心间数据同步，每个中心双机冗余部署，保证系统的高可用性。 |
| 需支持银行麒麟V10操作系统，符合我行基线要求 |
| 种子管理 | 支持导出种子加密公钥，用于加密外部生成的种子文件。 |
| 支持导入加密的批量种子文件，种子文件解密在服务器内部完成。 |
| 支持导入种子加密公钥或证书，用于加密导出批量种子文件。 |
| 支持令牌预约作废功能。 |
| 安全可靠性 | 支持可信计算，采用专有密码设备/加密卡实现商用密码技术可信计算。系统的容错性较高，如果系统出现错误，可以返回准确的错误类型，并恢复到出错前的状态。 |
| 认证管理 | 提供LDAP数据同步功能。 |
| 认证服务支持SSL加密传输。 |
| 支持直连短信网关和邮件服务器，可以通过短信或邮件向关联用户发送短信令牌动态口令。 |
| 短信和邮件模板可以根据用户组自定义。 |
| 支持系统登录时动态口令与静态口令验证方式一键切换功能。 |
| 支持登录黑白名单控制机制，可自定义登录系统的IP范围，防止未经授权的恶意访问。 |
| 设置授权访问系统动态口令认证功能的应用系统信息，包括：应用 ID、生成规则、口令有效期、口令长度、口令复杂度、用户锁定时间、最大连续错误次数等。 |
| 管理功能 | 提供WebUI管理界面，支持管理员角色和权限管理，至少内置系统管理员、账号管理员和审计管理员三种角色。 |
| 运维审计 | 提供日志和审计功能，可分类审计系统日志，对日志进行审计和统计。 |
| 支持Syslog日志导出功能。 |
| 支持HA双机热备和负载均衡的部署模式。 |
| 提供一键巡检功能，自动对系统软、硬件进行健康检查并生成巡检报告。 |
| 提供系统监控功能，可实时监控CPU、内存和硬盘使用情况，并支持SNMP远程监控。 |

1. 提供近五年（2020年1月1日至今）参与本次报名产品同系列产品的采购合同案例，包括：采购合同首页、采购产品内容/配置页、甲乙双方盖章页。上述材料如果为复印件，需要加盖原厂商公章，如果提供的材料为多页，还需要在每页加盖骑缝章。 案例范围包括以下银行总行：中国人民银行；中国农业发展银行、国家开发银行和中国进出口银行；列入系统重要性银行的国有大型银行，包括中国工商银行、中国银行、中国建设银行、中国农业银行、交通银行、中国邮政储蓄银行；列入系统重要性银行的股份制商业银行，包括招商银行、兴业银行、浦发银行、中信银行、中国民生银行、平安银行、中国光大银行、华夏银行、广发银行；列入系统重要性银行的城市商业银行，包括宁波银行、上海银行、江苏银行、南京银行、北京银行。
2. 提供商密令牌认证系统系统商密认证资质证书、业务稳定性指标技术白皮书、使用手册等材料；
3. 提供其他供应商认为需要反馈的材料；
4. 提供代表供应商参与本项目的联系人、联系电话、单位邮箱，以及公司授权说明文件、授权人身份证明复印件等材料；
5. 请供应商按上述要求提供报名材料。对于无法提供的内容，也请具体说明原因；
6. 以上材料均需加盖单位公章。

附表1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **供应商基本信息**  （必填） | | | | | | | |
| **成立时间** | | 年 月 日 | **企业法人** | |  | **注册资本**  （万元） |  |
| **联系人及联系方式** | |  | **国别** | |  | **资质情况**  （如无请说明） |  |
| **商密令牌认证系统案例情况**  （请优先填写时间较近、规模较大的案例，数量无上限要求） | | | | | | | |
| **序号** | **客户全称** | **项目全称** | **合同签订时间** | **项目规模** | **项目性质** | **项目主要内容** | **所投产品型号**  **其他需要说明的**  **事项** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：可补充其他佐证材料。

附表2.

|  |
| --- |
| 关于商密令牌认证系统建设调研项目的授权书 |
| 中国农业发展银行：  今通过公开发布渠道知悉贵行拟开展商密令牌认证系统建设方案制订工作，现授权我公司xxx人员和贵司经办人员开展以上工作，并在整个项目经办过程承诺如下： 1.对于客户经理提交材料的承诺，承诺提交邮件（官方邮箱地址）、书面（授权相关材料客户经理签字生效）等材料代表公司。 2.廉洁承诺。  xxxxxx公司  xxxx年xx月xx日 |

**附件3**

法人授权书

中国农业发展银行：

（单位名称）法定代表人（法人姓名）授权我单位职工（职工姓名）为我单位本次项目授权代理人，全权处理（中国农业发展银行商密令牌认证系统）一切事宜。委托期限自签署之日起至本项目有效期截止之日止。

代理人无转委托权。

特此授权。

附：（代理人身份证复印件或扫描件正反面）

代理人姓名： 职务：

联系方式： 邮箱：

法人签字/盖章

日期

廉 洁 承 诺 书

甲方： 中国农业发展银行商密令牌认证系统项目组

乙方：

根据国家相关法律法规，为预防商务往来的违法违纪事件发生，甲方、乙方承诺在双方的商务合作中履行以下约定。

**一、甲、乙双方廉洁义务**

（一）严格遵守党规党纪、国家有关法律法规。

（二）双方业务活动坚持公平、公正、公开、诚信原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益。

（三）建立健全自我约束制度，开展廉洁教育，监督、查处违规、违纪、违法行为。

（四）发现对方在商务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时纠正，情节严重的，应向有关纪检监察部门举报。

**二、甲方廉洁义务**

（一）甲方严格遵守中国农业发展银行党风廉政建设责任制及廉洁从业规定。

（二）甲方按照公平、公正、公开和诚实守信的原则开展各项业务活动，为乙方提供公平的竞争环境与平台。

（三）甲方有权了解乙方有关诚信经营及廉洁从业方面的各项制度和规定，并自觉配合乙方遵守执行。

**三、乙方廉洁义务**

（一）乙方承诺遵守甲方在诚信经营及廉洁从业方面的各项制度和规定，以及相关党纪党规、国家法律法规，并自觉配合甲方执行。

（二）乙方在与甲方商务合作中，严禁以下不廉洁的行为：

1.贿赂甲方人员或其亲属、特定关系人；

2.支付、报销应由甲方人员或其亲属个人支付的费用；

3.赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

4.为甲方人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品；

5.与甲方人员或其亲属以借贷名义发生经济往来;

6.无偿、象征性收取钱物或以明显低于市场价格向甲方人员提供物品、服务及股份；

7.以明显高于市场价格购买甲方人员个人物品；

8.允许甲方人员或其亲属、特定关系人在乙方投资、担任重要职务及相关联业务职务；

9.利用资源为甲方人员或其亲友非法谋利；

10.接受甲方人员提供的有偿中介活动；

11.为甲方人员提供可能影响公正执行公务的宴请，安排甲方人员娱乐、旅游、度假或到私人会馆等娱乐场所活动；

12.参加甲方人员婚丧嫁娶等活动，提供不正当利益；

13.与甲方人员进行赌博；

14.向招标代理机构等受托方提供不正当利益；

15.违反国家法律法规、甲方相关规定等其他不廉洁行为；

16.违反不诚信行为等（详见附件《诚信承诺函》）。

（三）乙方发现甲方人员有不廉洁、不诚信行为，应及时向甲方相关纪检监察部门进行实名举报。

**四、违约责任**

（一）甲方人员违反上述廉洁从业义务，经调查属实，甲方依据党政纪规等对当事人进行处理。

（二）乙方及其人员违反上述廉洁从业义务，经调查属实，甲方有权依据相关法律法规，将乙方列入“黑名单”并进行相应处理。

（三）甲方给予乙方本条第（二）款处理时，甲方有权书面通知乙方解除甲方与乙方已签订但尚未履行完毕的全部或部分商务合同，此时，乙方应赔偿由此给甲方造成的经济损失。

**五、附则**

（一）本承诺经双方签字、盖章后生效，并长期有效。

（二）监督举报电话：中央纪委国家监委驻中国农业发展银行纪检监察组，010-68081725；中共中国农业发展银行总行机关纪委，010-68081400。

甲方项目经理（签字）： 乙方客户经理（签字）：

年 月 日 年 月 日