信安世纪NetSign6500-DA签名服务器技术需求说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标** | **说明** |
|  | 设备数量和型号 | 2 台，信安世纪NetSign6500★ |
|  | 设备到货地点 | 北京 |
|  | 服务器外观 | 机架式（含导轨，上架安装服务,可以放置在42U标准机柜中） |
|  | 服务器高度 | ≤ 4 U |
|  | 设备接口 | 千兆电口≥ 4 ★ |
|  | 功能要求 | 设备应支持TCP、HTTP等多种报文协议 |
|  | 设备必须提供双热备功能或双活模式，主备设备可实现热切换，切换时间不超过30秒 |
|  | 支持国产密码算法。编核押算法需符合国密算法SM/2/3/4，符合业界标准，并能按照人行要求提供算法升级。★ |
|  | 满足生产机房搬迁项目的各项技术要求★ |
|  | 性能要求 | 签名性能≥6000TPS★ |
|  | 验签性能≥40000TPS★ |
|  | 设备要求 | 系统内存容量≥16GB★ |
|  | API接口 | 提供完整开发手册API文档说明、管理文档★ |
|  | 包含WINDOWS、LINUX、AIX等操作系统平台API★ |
|  | API支持C语言、JAVA语言★ |
|  | 系统管理 | 支持通过Web、客户端等方式进行管理配置 |
|  | 支持查看设备基本信息、运行信息等 |
|  | 支持修改设备配置 |
|  | 支持系统软件版本升级 |
|  | 服务管理 | 支持查看服务状态\支持修改服务配置\支持IP白名单设置\支持启动/停止服务 |
|  | 日志管理 | 支持对日志信息内容、类型进行自由配置 |
|  | 日志支持本地、日志服务器方式存储 |
|  | 安全资质要求 | 国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》，证书需在有效期内。 |

1. 质量要求★

厂商提供 原厂商 服务承诺函，确保项目实施和维保过程中能够获得 原厂商的技术支持。

1. 产品生命周期。所投标产品（含整机、模块、软件等）必须是成熟产品，不能是已经或即将列入停产计划的产品。如在自合同签订之日起的 6 年内，设备原厂商公布产品服务终止，导致产品无法续保、无法维修，需由乙方免费提供同档次的替代设备。
2. 产品安全要求。投标方所投产品应为公开发售的产品型号，且不允许是被监控机构提出存在“恶意后门”等安全风险的产品型号；同时，若产品上线后，我行或外部监管机构发现产品存在影响我行信息安全的“恶意后门”等安全风险，我行有权要求乙方承担一切损失。

（三）最大故障次数。上线运行12个月内，如果同类型设备（或部件）累计发生2次以上故障，需免费更换同批次全部设备（或部件），性能及档次不低于原设备，所有费用由乙方承担。

1. 到货要求★

产品到货要求。投标方应在合同签订并且接到农发行正式通知后的15个工作日内将所购设备运至农发行指定的交付地点。

1. 安装实施
2. 实施周期。合同签订后，中标方要按照行方要求时限内完成项目实施和部署。
3. 实施内容。中标方作为项目责任人，要组织相关厂商形成项目组，根据制定的项目实施方案，完成硬件设备的部署实施、系统集成、上线测试等工作。实施完成后，向我行提供完整的测试报告、配置手册、实施纪要、运行维护手册和故障应急方案等标准化文档。
4. 实施人员。中标方应选择具有丰富经验的项目经理和工程师到现场进行实施，其中项目经理需要有2个及以上的同类项目经验，并提供实施团队名单（投标前需确定名单和职责）。
5. 其他要求。提供项目实施所需线缆等施工所需配件。
6. 维保要求★

由 原厂商 提供5年7天×24小时现场维保服务。

（一）起算日期：维保期自合同所列全部硬件设备安装验收合格，并签署《安装验收报告》之日起算。

（二）服务级别：7×24原厂（原厂/第三方）维保服务：包括热线电话支持和现场维护服务。提供全天24 小时服务热线电话。现场维护服务，响应级别为每周7天，每天24小时，当天30分钟内实质性响应，在我方提出现场支持服务4小时到达现场，并保证在抵达用户现场2小时内恢复设备运行。

（三）升级服务：需根据设备原厂商发布版本，免费提供微码、固件等升级服务。

（四）问题报告：重大问题后线技术支持，汇总并在5个工作日内出具报告。

（五）重保服务：在重要时间点,如两会、年终决算等，根据我行要求进行现场保障。

备注：以上标注★条款为关键条款，要求必须满足。

附件1.

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（中国农业发展银行智能算力平台采购项目）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

公章

日期

附件2.

廉 洁 承 诺 书

甲方： 中国农业发展银行智能算力平台采购项目组

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