总行数据中心2025年度网络设备扩容项目NTP设备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NTP设备的原厂商。

设备应具备如下功能：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大类 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | 资质要求 | 自主可控 | 投标设备型号所属的产品系列应具备以下证书：提供工信部国产化检测证书和单北斗终端检测证书；提供软件著作权证书。 |
| 2 | 关键硬件指标 | 守时精度 | 内置铷钟，24小时偏差<=200ns |
| 北斗同步精度 | 同步精度1µs |
| 双电源 | 系统配置可热插拔冗余电源；  |
| 响应能力与协议 | 1、端口访问容量优于100000次/秒；2、支持NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast；3、支持网络协议种类NTPv1.v2.v3&v4(RFC1119&1305)、SNTP(RFC2030)、MD5 Authentication(RFC1321)、TIME(RFC868)、FTP(RFC959)、DAYTIME(RFC867)、HTTP/SSL/HTTPS(RFC2616)、SSH/SCP (Internet Draft) SNMPv1,v2、MIB II(RFC1213)、RSA非对称加密；支持IPV4、IPV6、IPv4/IPv6 Hybrid |
| 3 | 关键功能 | 卫星接收 | 仅支持北斗。同时支持手持式北斗时钟校准功能,手持设备具备10M精度检测、1PPS精度检测、NTP精度检测等接口，可拆卸式电池。 |
| 4 | 管理功能 | 管理软件 | 提供全网时间统一监控软件，可监视基本卫星信息、服务器运行状态及信息、客户端同步信息。支持Email，SNMP，Syslog三种远程告警方式；支持选择告警内容（NTP不同步，偏差超限，层次改变，偏差超时）。 |
| 配置 | 支持Console模式、windows远端和SSH进行远程管理、配置和升级； |
| 日志记录 | 日志记录>=4000条，支持USB存取，可扩展硬盘存储。 |

1. 供应商应提供信创产品在银行业总行的有效案例，有效案例数量至少1个，没有有效案例不能参与本次征集。有效案例必须满足如下要求，否则视为无效案例：

（1）案例范围：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、中国进出口银行、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、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、宁波银行、上海银行、江苏银行、南京银行、北京银行。

（2）案例类型：供应商可出示自有案例或设备原厂商提供的案例。

（3）证明材料：需要提供销售证明材料，材料内容包括：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，需要加盖设备原厂商公章，如果提供的材料为多页，还需要在每页加盖骑缝章。

供应商若为代理商则还须取得原厂商针对该项目的授权文件。

1. 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；
2. 以上材料均需加盖供应商单位公章。

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） |  |
| **NTP设备案例情况**（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.

|  |
| --- |
| 关于总行数据中心2025年度网络设备扩容项目NTP设备采购的授权书 |
| 中国农业发展银行： 今通过公开发布渠道知悉贵行拟开展总行数据中心2025年度网络设备扩容项目NTP设备采购工作，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（总行数据中心2025年度网络设备扩容项目NTP设备采购）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

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