采购数字签名证书和时间戳服务器时间源模块的项目需求文档

**一、项目背景：**

随着医院信息化建设的推进，为确保医护人员在各类医疗业务系统中操作的安全性、可靠性与不可抵赖性，需继续采购数字证书用于医护人员办理数字签名。因运营商停止2G服务，因此现在需将现在使用的两台北京CA SFJ1101时间戳服务器的时间源模块更换为支持4G信号的模块。

**二、采购内容：**

1. 数字证书 300张\*3年；

2. 支持4G信号的时间源模块2个；

**三、功能要求**

1. 安全加密：采用高强度加密算法，保障数字签名的安全性和保密性，防止数据被窃取或篡改。

2. 身份认证：确保每个数字证书对应唯一医护人员身份，实现准确身份认证。

3. 兼容性：能与医院现有业务系统（如 HIS、LIS 等）良好兼容，不影响系统正常运行。

4. 时间源模块：支持可信时间发布功能，支持时间同步机制，支持多种时间戳服务接口，满足各类应用开发平台调用。

**四、技术要求**

1. 数字证书：遵循相关国家标准和行业规范，可在线申请、更新和吊销，申请一次证书有效期1年；

2. 4G时间源模块：符合国家授时中心的时间精度标准，并且经国家授时中心的权威鉴定测试网络时间同步精度优于10ms，具备检测报告。时间源模块能够保证与我院时间戳服务器设备兼容，保证时间戳签发准确。

**五、服务要求**

1. 供应商需提供安装调试服务，确保数字证书和4G时间源模块在医院系统中正常使用。

2. 提供培训服务，使医护人员熟悉数字证书的使用方法与注意事项。

3. 售后服务：提供至少1年的免费售后服务，包括故障排除、技术支持等。

**六、交付时间与地点**

1. 交付时间：合同签订后7个工作日内。

2. 交付地点：内蒙古自治区国际蒙医医院中心机房。

**七、项目预算共计5.6万元**

**八、合格投标人的资格条件：**

1. 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有服务和供应能力的本国供应商。

2. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的所有条件。

3. 在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格，营业执照年检有效。

4. 遵守国家有关法律、法规、规章和北京市政府采购有关的规章，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。

5. 投标人所投的货物及服务应是其经营范围内的。

6. 投标人必须有与本项目相关的经验。

**五、报名需携带资料：**以下资料需于2025年9月5日10：00前送至东直门医院物资设备科办公室（北京市东城区海运仓3号）。

1. 公司营业执照副本复印件，要求三证合一(有“统一社会信用代码”);

2. 公司法人对业务员委托书原件(委托书须有企业法人签名)及身份证复印件;

3. 公司法人身份证复印件;

4. 提供近三年与内蒙古自治区其他单位合同的证明。（医院优先，需提供合同复印件）

5. 近三年无行贿犯罪记录的证明；

6. 公司提供资质真实有效承诺书(盖红章，法人签字，格式自拟);

7. 提供公司经审计的近一年度财务报告复印件 或 在三个月内出具的银行资信证明(若资信证明中注明了复印无效，则须提交原件)或近一季度电子缴税凭证复印件或上一年度完税证明复印件;

8. 近三年内在经营活动中没有重大违法记录和重大安全责任事故的声明;

9. 公司应打印递交文件截止日前5日内自身在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“详细信息”网页中的所有(展开)内容，包括：基础信息、优良记录、负面记录、受惩黑名单，并加盖供应商公章。根据查询结果，供应商不能有负面记录、不能被列入受惩黑名单，否则递交的文件将被拒绝;

10. 公司需打印递交本公司在“国家企业信用信息网”查询的公司企业信用信息。

5.11 公司提交报名资料时需同时填写并提交“公司报名登记表”（详见附件）

6.报名截止时间：2025年9月5日15:00。

7.开标时间：具体时间另行通知。

8.开标地点：内蒙古自治区国际蒙医医院招采部。