**安阳市肿瘤医院**

**公开征询电子签名CA认证系统**

**报价征集确认书**

**一、数字证书和时间戳更新服务参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 |
| 1 | 个人数字证书更新（线上、线下） | 一、功能性指标  1.完整支持最新国密标准算法SM2、SM3和SM4。兼容RSA 算法，密钥长度需满足1024位和2048位；  2.支持具备签发RSA证书和SM2证书；  3.支持颁发个人证书；  4.采用证书模板技术，支持证书格式灵活定制；  5.系统支持多级数字认证与虚拟数字认证；  6.灵活支持密码设备；  7.稳定的系统运行结构；  8.可为应用系统提供在线证书申请、发放、更新、废除、状态查询等服务；  9.支持线上、线下数字证书同时使用。  二、产品资质  1.数字证书厂商为卫生部认定企业；  2.数字证书厂商具有电子认证服务许可证；  3.数字证书厂商具有电子认证密码使用许可证。 |
| 2 | 时间戳服务 | 一、功能性指标  1、法律合规性：通过权威第三方机构认证的时间戳服务系统，其签发的电子凭证完全符合《中华人民共和国电子签名法》相关规定；  2、时间源保障：采用高精度授时设备与标准时间同步技术，确保时间戳的权威性和不可篡改性；  3、密码安全保障：使用国家认证的密码设备生成和存储签名密钥，密钥长度符合国家安全标准；  4、数据隐私保护：采用哈希值签名机制，仅对电子数据摘要进行时间戳处理，有效保护原始信息不被泄露；  5、开发接口支持：提供包括C、Java等主流编程语言的API接口，满足不同业务系统的集成需求；  6、容灾恢复能力：具备完整的系统配置备份机制，可快速实现服务恢复；  7、运维管理便捷：提供简单易用的运维方式。所有管理操作均采用操作简单方便的方式;备份、恢复、升级等功能无需复杂设置。  二、产品资质  1.产品具备《中国科学院国家授时中心检测证书》；  2.具有该产品完全自主知识产权，供应商需提供完整的软件著作权证明文件；  3.产品符合GB/T 20520-2006《信息安全技术 公钥基础设施 时间戳规范》‌及‌JCTJ 005-2016《信息安全技术 通用渗透测试检测条件》‌  4.。产品必须取得国家密码管理局颁发的商用密码产品认证资质。 |
| 3 | 患者数字证书更新 | 1.事件证书，标识患者的网络身份；  2.符合卫生部《卫生系统数字证书格式规范（试行）》和《卫生系统电子认证服务规范（试行）》；  3.证书格式标准遵循x．509v3标准；  4.支持自定义证书扩展域管理。 |

**二、采购内容与报价**

**（一）数字认证（CA）年服务报价（三年合同）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务类别 | 单价（元/年） | 三年总价（元） | 资质响应承诺 |
|  |  |  |  | □完全满足 □部分满足 |

备注：

1、报价包含证书全周期管理服务（开户/更新/解锁/介质费）；

2、满足全院医生、护士和患者的工作、业务需要；

3、以年服务的形式报价，不受人数限制。

**（二）签名设备新增报价**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 质保期 | 服务期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**（三）签名设备配件维修费用报价**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 单位（元） | 维修单价（元） | 质保期 | 质保期外  维修费用 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **相关要求**

1、响应时效：中标公司需提供7\*24小时技术支持服务；

2、定期维护巡查：每半年至少进行一次巡检，撰写运维总结报告，重点描述和分析出现的技术问题和服务质量问题，并给出整改方案；

3、保密义务：遵循信息安全保密有关规定。