广西壮族自治区生殖医院移动数字证书服务简易需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **服务交付成果(产品)** | 具体产品名称 | **用途** | 计量  单位 | 数量 |
| 1 | 电子签名和CA认证系统 | 移动电子签名系统 | 一套移动电子签名管理系统，实现用户管理、证书管理、签字印章管理、日志管理、系统配置等管理功能，支持多CA交叉认证，后台文件批量电子签名/签章； | 套 | 1 |
| 2 | 移动电子签名SDK | 一套能够跟院内信息系统集成开发的移动端SDK，实现移动端身份认证、签字采集、证书签发、电子签名和签名查验等功能； | 套 | 1 |
| 3 | 企业微信/微信电子签名应用 | 一个企业微信/微信中安装和使用的独立应用，提供身份认证、签字采集、证书签发、电子签名和查看记录等功能 | 套 | 1 |
| 4 | 移动电子签名前置交换系统 | 提供针对部署在院内的移动电子签名系统与外网微信、企业微信、CA、时间戳等服务的前置数据交换服务，提供用户身份凭证授权、数据加密解密处理等服务； | 套 | 1 |
| 5 | 数字签名服务器 | 支持RSA/SM2/SM3/SM4等算法，实现数字证书密钥存储，数字签名，签名验证，提高密钥安全性和运算性能； | 套 | 1 |
| 6 | 时间戳服务系统 | 支持通过网络方式与国家授时中心同步时间，对待签名数据运算合法可靠的时间戳，提供时间戳验证服务； | 套 | 1 |
| 7 | 移动电子签署服务费 | 由权威第三方CA机构签发的面向医疗机构、科室、医护人员的数字证书，支持UKEY证书电子签署和移动端证书电子签署两种模式； | 人 | 300 |
| 8 | 患者手写电子签名系统 | 一套提供给患者进行电子签名的管理系统，提供用户管理功能，支持用户在线导入、批量导入、用户查询、用户修改、文件管理、日志管理等功能，可以查询和管理登录日志、签名日志、数据维护日志等。 | 套 | 1 |
| 9 | 屏端电子签名APP | 一个在智能电子签名屏（PAD）中运行的APP，提供文件内容浏览、签字采集、指纹采集、电子签名和查看记录等功能； | 套 | 1 |
| 10 | 智能电子签名屏 | 一个智能平板电脑设备，Android操作系统，支持压感笔触签字、指纹采集等功能； | 台 | 6 |
| 11 | 系统集成 | 系统集成、定制开发按工作量来算。 | 套 | 1 |
| 12 | 接口 | 免费接入我院信息系统：包括但不限于HIS、LIS、PACS、电子病历系统、心电系统、集成平台、手麻系统、药师审方干预系统、OA办公系统、体检系统等接口。 | | | |