|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 影像数据共享及管理系统开发 |
| 最高限价 | 20万元  |
| 设备数量 | 1套 | 是否必须进口 | □是 ■否 |
| **设备功能要求** |
| 开发一套基于Web的影像数据共享及管理系统，系统至少应包括认证管理、用户管理、数据组织存储与分析处理、数据使用流程平台及日志管理等模块，系统提供扩展接口，支持其他三方模块或服务接入。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 认证模块 | 1 |
| 2 | 用户管理模块 | 1 |
| 3 | 数据管理模块 | 1 |
| 4 | 流程管理模块 | 1 |
| 5 | 系统日志模块 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★总体要求 | 系统所使用的软件应使用国产或开源软件；开发完成需提交源代码；系统并发量大于200；系统能够部署在多种操作系统上，包括但不限于Windows Server 2008、RedHat 7、CentOS 7、Ubantu Server 18.04及以上系统系统的客户端应支持多种浏览器，包括但不限于Chrome、Firefox、Edge |
| 2 | #认证模块 | 1、提供用户注册、激活、登录等功能，用户在登录系统时须通过验证码等方式进行验证2、系统需提供用户密码加密功能，加密算法支持MD5、SSHA、CRYPT、SHA、RC4、SM1、SM2等3、★支持与单位统一身份认证对接4、★实现单点登录认证 |
| 3 | #用户管理模块 | 对用户进行增、删、改、查；对不同角色的用户进行权限管理 |
| 3.1 | 用户类型 | 系统应具备3种以上不同角色用户的管理 |
| 3.2 | 用户权限 | 系统应对用户的上传、下载、添加、删除等操作进行详细的权限划分，并能够依据用户角色进行灵活指派 |
| 3.3 | 用户数量 | 大于2000 |
| 4 | ★数据管理模块 | 1、管理数据应支持按项目要求的指标进行上传、下载等2、数据应支持权限获取，针对不同角色分配不同的权限。 |
| 4.1 | 数据支持参数 | 1、支持提供影像数据、视频及文本数据的上传、下载、查询、删除等；2、提供第三方数据包的上传、下载等； |
| 4.2 | 数据统计分析 | 1、支持对数据库中不同类型影像数据的统计分析2、支持数据统计的可视化展示 |
| 5 | ★流程管理模块 | 1、数据按权限管理，相关用户使用数据需要申请2、数据申请应调研结合现已使用流程，并优化相关流程，通过可视化、可溯源方式进行用户的数据使用申请流程管理 |
| 6 | #日志管理模块 | 1、系统应支持操作日志管理2、系统记录所有用户操作3、针对不同用户的各类操作日志，进行管理。 |
| 7 | 安装实施服务 | 1、安装实施服务包括：服务器环境搭建、软件安装调试；2、项目完成后需提交完整的需求说明、概要设计、详细设计、使用手册、测试报告等；3、协助客户推进系统的应用，并提供联合排查服务，解答客户使用上的疑点难点，无法远程解决的问题，提供现场排查定位解决等持续性跟进服务。4、全用户培训、管理员培训 |