# 癌症中心中国常见肿瘤防控全周期、全链条管理项目数据资产管理系统需求

## 1.项目目标

建设数据资产管理系统，为“癌症中心中国常见肿瘤防控全周期、全链条管理项目”及癌症防治监测系统搭建一个数据资产管理的平台，完成对各周期的数据梳理，实现对数据的统一管理、把控、分析、应用，提升数据资源价值。

## 2.建设内容

### 2.1建设内容一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 数据资产管理系统一期 | 套 | 1 |

### 2.2建设内容要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容名称 | 功能参数要求 |
| 1 | 数据资产管理系统一期 | 通过系统完成梳理元数据的各业务系统数据源，绘制宏观的数据资产地图。针对不同系统建立相应的元模型，保证元数据采集模型的正确性。管理相关数据资产，形成相关数据资产目录等，实现为各应用的数据使用者提供更优质、更高效的数据支持。  系统具备的功能要求如下：   * 数据资产编目模块   数据资产的编目管理，是为了更好地支撑各种数据的应用。系统支持提供不同视角的数据资产编目，包括技术视角、业务视角、管理视角等。支持通过编排元数据对资产进行编目，编目好的资产支持发布赋权后才能被对应用户查看，保证角色视角和权限的清晰管理。有新的资产加入时，资产目录支持再次编辑修改，保证资产的及时性、完整性。支持丰富的服务接口拓展，实现所管理资产的多渠道应用和价值的最大化释放。   * 数据资产检索模块   支持提供检索功能，能够根据各种维度指标对检索系统中各种类型的资产，支持列表显示检索出来的资产。检索条件包括关键字、搜索类型、查看次数、下载次数、交换次数、创建时间等，实现数据资产的快速查找定位。   * 数据资产应用模块   数据资产提供丰富的应用，能够了解资产类型、大小、创建时间，并支持查看资产元数据信息、数据、进行申请交换、下载数据、归档数据等操作，实现对数据资产的快速便捷管理。 |

## 3.项目技术要求

供应商须遵循国家与行业相关标准规范，结合项目实际需求，设计系统总体框架，给出系统总体框架图。要求采用目前主流技术，能够满足采购人目前和未来信息化发展的需要。

* 系统支持B/S架构
* 支持Chrome、Safari、FireFox以及Opera等主流浏览器
* 采用面向服务架构（SOA）架构模式
* 采用主流开发语言开发
* 采用J2EE架构，适应各类平台部署
* 使用国际化编码 UTF-8
* 使用缓存技术，加快查询速度
* 数据库支持按照垂直切分和水平切分的方式合理分库分表

## 4.项目安全要求

供应商须参考国家法律、法规、标准与规范，制定完整的项目系统及数据安全方案，确保项目系统的合规性、数据安全、应用安全等方面的安全性。

## 5.项目实施要求

实施团队要求：要求供应商投入足够的项目实施人员，以满足项目实施目标达成所需的人力资源条件。

实施交付时间：合同签订之日起2个月内。

实施地点：采购人指定的地点。

实施管理：供应商须进行项目实施管理与实施计划的制定和执行，并定期向采购人进行项目实施进度汇报，并对任务执行过程中存在的问题进行沟通，共同提出解决方案，确保项目实施受控。

## 6.项目验收要求

在合同规定的时间内完成本项目所有内容，包括不限于需求调研分析、系统设计、编码、系统测试和培训。系统按照采购人认可的方式部署完毕并提交项目相关资料后，由供应商提交项目验收申请，采购人在接到书面验收申请之后组织对本项目进行验收。项目全部资料及系统功能全部符合合同条款要求，验收通过，双方签署项目验收单。验收过程中发现有与合同条款要求不一致的内容，投标人需根据合同条款整改，直至满足合同条款要求。

## 7.售后服务要求

质保期：验收合格之日起3年内。

服务内容：须7\*24小时及时响应用户提出的各类技术问题，并提供技术支持方案。技术服务内容包括但不限于咨询服务、系统故障诊断与排除、系统优化、巡检服务、故障分析服务。

服务方式：须提供上门服务、远程服务、电话服务等方式，灵活解决反馈的问题和故障。

服务人员：提供足够的售后服务人员，确保当出现技术问题时候能够第一时间响应和解决问题。