元数据管理平台采购需求

## 1.项目目标

通过元数据管理平台建设，实现整个大数据平台的数据模型管理与升级，防止数据生产过程造成数据无法溯源。

## 2.采购内容及要求

项目采购内容一览表，如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容名称** | **数量** |
| 1 | 元数据管理平台 | 1 |

元数据管理平台要求如下：

|  |
| --- |
| 元数据管理平台支持数据源配置、元模型管理功能。1.数据源配置* 支持以插件方式对关系型、MPP、大数据、文件服务器等类型的数据源的统一管理；
* 支持数据源连接异常检测；
* 为了系统运维人员更好的管理数据源，根据项目实际情况调整数据源的连接参数，提供参数配置的功能。

2.元模型管理* 提供基于CWM标准的元模型统一管理；
* 支持对技术元模型和业务元模型的统一定义和管理；
* 支持根据需要自定义元模型。
 |

## 3.项目技术要求

采用面向服务架构（SOA）架构模式；

采用主流开发语言开发；

系统支持B/S架构；

支持Chrome、Safari、FireFox以及Opera等主流浏览器；

采用J2EE架构，适应各类平台部署。

## 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

项目实施交付时间：合同签订之日起3个月。

项目实施地点：采购人指定的地点。

项目团队要求：要求投入的人员配置科学合理、分工明确，至少应包括项目经理、技术负责人、系统设计开发及测试、部署实施、运维等角色。

必须定期向采购人作进度汇报，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。

## 6.项目验收要求

在规定的时间内完成系统建设，经投标人自测试通过并提交相关文档后，由投标人提交项目验收申请，采购人在接到书面验收申请后，组织对系统功能、相关技术与安全性进行验收，全部验收通过后，双方签署《验收单》。验收不合格的，投标人需根据采购人意见整改至达到验收要求。

## 7.售后服务要求

质保期限：验收合格之日起3年。

技术服务响应时间：7\*24小时响应、5\*8小时提供技术支持。

技术服务内容包括但不限于技术咨询服务、系统故障诊断与故障排除、故障分析服务。

服务方式应至少包含现场、远程、热线电话等方式，灵活解决反馈的问题和故障。