

기본상품 규격서

데이터베이스 관리 소프트웨어

(대표기능 : 데이터수집, 데이터품질진단, 데이터표준관리)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

상상스토리 상상 데이터 종합관리 솔루션은 데이터 수집, 메타데이터, 데이터 품질진단 업무를 지원하는 종합관리 솔루션입니다.

- 데이터수집 : 외부/내부 데이터를 API 혹은 스크래핑을 통하여 주기적으로 데이터를 수집 하고 관리 하며 수집된 데이터를 이관 할수 있습니다.
- 메타데이터관리 : 표준에 대한 정의, 데이터 표준화 범위, 데이터 표준 용도, 데이터관리조직 및 주요 표준화 프로세스 대한 전사적인 데이터 표준 관리 지침을 수립하고 배포하여 관리합니다.
- 데이터품질관리 : 데이터의 규칙을 설정하고 품질진단, 결과 분석을 통해 지속적인 데이터품질을 유지하고 데이터 품질을 향상할 수 있도록 유도 합니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	43232304	상상 데이터 종합관리 솔루션 v2.0	조 (copy)	Server	제한없음	현장 설치도	
	24835011	Standard Edition 1 Server		4Core			

※ 구매단위 : 조(copy)

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

구분	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)
----	------------	---------------	---------------------------------------

1	24835011	상상 데이터 종합관리 솔루션 v2.0 Standard Edition 1 Server	라이선스 범위	해당제품 1조 구매 시 1 Server 구매기준이며 수요 처에서 요구 시 상호 협의하여 추가 구매가 가능 합 니다.
			규격의 역할	웹 어플리케이션 서버(WAS)에 설치되며 WAS에 라 이선스 파일을 통해 라이선스가 적용됩니다.
			사용기간	사용기간에 제한이 없습니다

1.4 구매예시

※ 구매 기관의 소프트웨어 설치 환경 예시

- OS : Centos 7
- JDK : 1.8
- WAS : JEUS7
- DB : TIBERO

1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스커마이징이 포함된 상품입니다

※기본 커스터마이징 범위는 수요기관과 납품업체가 상호협의

2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	22-0590	상상 데이터 종합관리 솔루션 v2.0	-

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

※ 권장사양 및 운영환경란은 구매자가 사전 갖추어야 할 환경들로서
본 계약된 업체가 납품하는 사항이 아닙니다.

NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	24835011	상상 데이터 종합관리	1. CPU: 4Core, 2.4GHz 이 상 권장	1. 지원플랫폼 : Linux 및 Windows

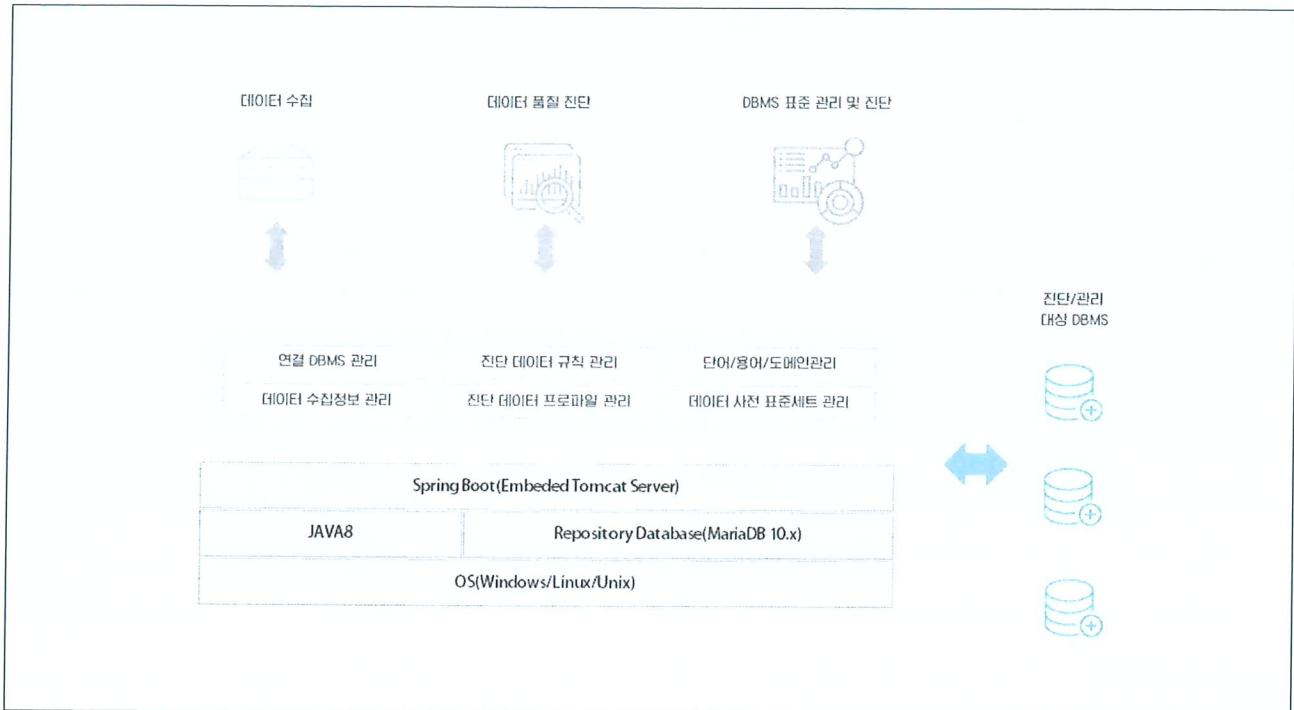
		솔루션 v2.0 Standard Edition 1 Server	2. Memory: 8G이상 권장 3. HDD: 200GB 이상	2. Client : 구글 크롬, IE 11 이상, 파이어폭스 3.0 이상, Safari 3. 지원JDK : JDK 1.8 이상 4. 설치DBMS : MariaDB 5. 지원DBMS : ORACLE, TIBERO, MYSQL, MariaDB, PostgreSQL, CUBRID
--	--	---	--	---

4. SW구매시 제공되는 기능

기능	설명
#공통 프로젝트 관리	- 프로젝트 관리를 통하여 다수의 프로젝트에 개별적 관리 가능 - 표준세트관리를 통하여 사전세트를 별도 관리 재사용, 공유 가능 - 프로젝트 별 사용자 관리 및 메뉴 관리 제공
#데이터수집관리 수집정보 관리 - 수집대상관리	- 기관분류/수집기관 관리 - 수집대상 관리 - API/스크래핑 수집 설정 - 멀티 AGENT 방식(분산 서버 수집)
#데이터수집관리 데이터 수집 - 수집작업관리	- 수집대상 수집 스케줄 설정 및 관리 - 스케줄 수집대상 매핑 - 수집 이력 조회
#데이터수집관리 데이터 수집 - 수집데이터조회	- 수집데이터 조회 - 오류데이터 관리
#데이터수집관리 데이터 이관 - 데이터 이관 관리	- 데이터 이관 설정(추출/변환/적재 설정) - 데이터 이관 이력 조회
#데이터표준관리 표준관리 - 단어	- 공통표준단어 기본 제공 - 단어 등록/관리 및 엑셀업로드 - 승인 및 승인 이력 관리 - 변경영향도 조회
#데이터표준관리 표준관리 - 용어	- 신규등록 시 등록 단어 기반 조합 추천 - 용어구성에 필요한 타표준세트에 있는 단어 가져오기 - 용어 일괄등록 및 엑셀업로드 - 승인 및 승인 이력 관리 - 변경영향도 조회

#데이터표준관리 표준관리 - 도메인	- 도메인 그룹관리 및 데이터베이스별 데이터타입 관리 - 도메인 등록/관리 및 엑셀업로드 - 승인 및 승인 이력 관리 - 변경영향도 조회
#데이터표준관리 표준분석 - DBMS 표준분석	- 프로젝트 정보의 DB연결정보로 표준현황 분석 - 점검 제외 테이블 관리 - 항목별 비표준 용어/단어/데이터타입 추출 - 비표준 항목 단어/용어/도메인 등록 지원
#데이터표준관리 표준분석 - DBMS 데이터타입 분석	- 데이터타입별 테이블 컬럼 분석 - 형식단어별 테이블 컬럼 분석
#데이터품질관리 데이터점검 - 패턴/지표관리	- 데이터점검을위한 패턴지표관리 (기본분석, 기본패턴, 사용자 정의 패턴, 사용자정의 SQL)
#데이터품질관리 데이터점검 - 프로파일진단	- 프로파일 등록(점검대상 테이블의 컬럼과 지표등록) - 프로파일 점검 및 예약 점검 - 프로파일 점검 결과 조회(리포트) - 다양한 DBMS 점검 지원 (Oracle, Tiberio, Cubrid, MySql, MariaDB, PostgreSQL 등)
#데이터품질관리 데이터점검 - API	- 등록된 지표 및 프로파일 데이터 API제공 - 데이터점검 수행 API제공 - 결과 데이터 조회 API제공
#데이터품질관리 데이터 Lifecycle 관리	- 데이터 Lifecycle 기준관리 - 데이터 Lifecycle 분석 및 결과 조회
#데이터품질관리 데이터 수집관리	- 수집정보 등록/관리 - 수집전문 관리 - 수집 스케줄 관리 - 수집 데이터 관리 - 수집 로그 관리
#공통 환경설정	- 메뉴 관리 - 메뉴 권한관리(권한그룹/사용자그룹별 접근관리) - 관리자 관리(일반사용자/승인자/전체관리자)

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

- * 본제품은 실행 파일과 초기 Repository DB 데이터로 구성되어 있으며, 제품 구동전 Repository DB로 사용중인 MariaDB 설치가 필요 합니다. 기존에 설치되어 있는 MariaDB 가 있는 경우 계정 추가로 그대로 이용이 가능 합니다.
- * 본제품에서 진단 및 관리 대상 DBMS(업무시스템DBMS)에 접속 할 수 있는 네트워크 망에 설치가 되어야 합니다.
- * 설치는 현장 설치 혹은 원격 설치를 지원 하며 일반적으로 3시간 정도 소요 됩니다.

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
CD	설치용 CD	1장	
라이선스	소프트웨어 라이선스 증서	1부	
가이드	제품 매뉴얼 및 설치 가이드	1부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

- 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.
- 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무,연계 등을 검사 받습니다.
- 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 하자보수 서비스

- 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	24시간이내 (상호협의후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	구매자↔공급자간 상호협의후 정함	- 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검, 정기성능 조율 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성, 시스템 운영 보고서 작성
	일상지원	전화,e-mail	- 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전 설치	원격지원	- 제품의 이전설치 지원
제품 지원	업데이트 및 패치	원격지원	- 기존 SW 제품의 기능을 보완 및 새로운 기술의 적용이나 운영체제의 변화 등으로 발생하는 불일치 조정
	마이너 업그레이드	원격지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육
	사용자 교육	1회	- 제품 사용을 위한 사용자 교육

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은 해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	http://www.sangs.co.kr
이메일 상담	sangs@sangs.co.kr
고객센터	02-6677-3082
팩스	02-6677-3085
주소	서울특별시 구로구 디지털로 288 대륭포스트타워1차 2006호