[별표 제2호]

위탁과제 제안 요청서
(Request For Proposal)

1. 실행과제명	국제표준 기반 오픈 데이터 유통 플랫폼 확장 기술 개발	과제책임자	원 희 선 (인)
2. 위탁과제명	오픈 데이터의 연계, 활용을 위한 다양한 특성의 메타데이터 통합 저장관리 및 검색, 질의 기술 연구개발	계정번호	18HS2610
3. 위탁과제예정기간	18.03.01. ~18.11.30. (9개월)	기술분류	기반SW・컴퓨팅
4. 추정예산/인력	50,000(천원) / 3.5(M/Y)	대상전공	전산학
5. 위탁연구 주요내용 및 요구사항	• 주요 연구내용: 오픈 데이터 공유, 활용이 용이하도록 데이터 카탈로그 표준 정보(DCAT), 확장정보(시맨틱 데이터맵) 및 LOD, DOI 등의 다양한 종류와 특성을 지닌 메타데이터를 효율적으로 저장관리하고 검색, 질의하기 위한 통합 메타데이터 스토어 기술 연구개발 * 시맨틱 데이터맵: 데이터 매쉬업, 연관 탐색 등을 위한 LOD 및 메타데이터 기반의 데이터 간 의미론적 연결지도 - 데이터 카탈로그, 연결정보, LOD, DOI 등의 저장관리, 검색, 질의 선행기술 조사 - 다양한 종류와 특성의 메타데이터 저장관리, 검색, 질의 엔진 설계 - 통합 메타데이터 스토어 프로토타입 개발, 모의시험 및 타당성 분석 • 요구사항 - 본 과제 수행과 긴밀한 협조를 통한 연구결과 수시 공유 및 소스코드 통합 지원		
6. 위탁과제 결과물 목록 (형태,사양,일정 포함)	• 1중간점검회의 및 프로토타입 소스코드 (2018.06.29.) • 최종보고서 5부 및 최종 소스코드 (20178.11.30.)		
7. 참여 제안자 자격요건 및 공모방법	• 해당 기술 또는 유사 기술의 연구실적을 보유한 기관 또는 업체 • 공모방법: 일반경쟁 . 연구제안서의 RFP와의 부합여부 및 타당성 검토		
8. 공모시 제출서류 목록	• ETRI 위탁연구 관련서식 참조 **(연구원홈페이지(www.etri.re.kr) -> 위탁/공동 -> 위탁과제공고 참조)**		
9. 평가 자료의 목록	• 국내위탁연구계획서 • 연구실적 (논문, 특허 등)		
10. 위탁연구 수행자의 의무와 절차	• 연구원의 '국내 위탁연구 계약서'에서 정한 사항 및 연구윤리 준수		
11. 기타사항	- 위탁연구계획서 제출 마감일: 위탁과제 공고 참조 - 제출처: ETRI 홈페이지 온라인 접수 대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원 SW.콘텐츠연구소 연구지원실 장선임 (042-860-5094 / sichang@etri.re.kr) - 수행관리자의 연락처 (연구내용 문의시 답변자) . 성명 : 원 희 선 . 메일 : hswon@etri.re.kr . 전화 : 042-860-1591 . Fax : 042-860-6699		

※ 대상전공은 대학 위탁을 기준으로 대학의 관련 전공학과를 기재함.

2018년 01월 22일

위탁연구관리자 : 원 희 선 (인)