

연구과제 제안요구서(RFP)

연구과제명	ICT기금 데이터 관리체계 개선방안 연구		
제안부서	기금정책팀	과제구분	지정과제(일반경쟁 공모)
연구기간	계약체결일로부터 2개월	연구비 규모	1,700만원(VAT포함)
연구내용	<p>① 재정사업 투자 관리 사례 조사 및 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 재정사업 전주기(편성 → 정산) 정보 관리체계 사례 조사 ○ 사례 조사의 결과와 현행 ICT기금*사업 정보 관리체계 비교 분석 및 시사점 도출 * 방송통신발전기금 + 정보통신진흥기금 <p>② 정보(Data) 관리·응용체계 방안 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 과목구조, 세부내역 등 재정사업을 구성하는 하부 단위까지의 편성·집행·확산·정산·결산을 연차별 이력/추적 관리하기 위한 정보(Data) 체계 마련 방안 수립 ○ 사업분석 및 정책의사 결정을 지원할 투자 예산에 대한 분류체계 (연계정책, 지역, 기술·사업 분야, 사업유형 등) 구현 방안 수립 <p>③ 데이터 관리체계 고도화</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ①, ②를 통해 도출된 관리 정보(Data)의 포괄적 수집을 위한 제도적, 기능적 시스템 관리체계 방안 제언 ※ 한국방송통신전파진흥원(KCA)은 ICT기금의 총괄적 관리기관(정보로부터 운용·관리 업무 위탁)이지만, R&D사업의 경우 별도 법규정에 따라 정보통신기획평가원(IITP)에서 전담관리 하고 있음 ○ 현재 생산, 관리되고 있는 사업설명자료, 수행계획서, 결과보고서 등을 활용한 정보(Data) 가공·정제 방안 제언 <p>④ 정보(Data) 중심의 기금관리 중장기 발전방안 제시</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 중장기 빅데이터 분석, 데이터 마이닝 및 시계열 분석, 시각화 등에 대한 정책지원 서비스 방안 제시 		
연구수행자 자격요건	○ 국가재정, 기금 등 데이터 활용·분석 연구에 대한 경험과 전문지식이 있는 자		
연구의 필요성	○ 국가재정인 ICT기금의 효율적·합리적인 투자방향 설정 등을 위한 기금 데이터 관리 및 분석체계 마련		
기대효과	○ 사업 기획·분석, 신규사업 발굴·투자, 방향설정 등 신속한 의사 결정 지원		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가인권위원회에서는 공공기관과 기업의 인권경영 실천을 위해 인권경영 매뉴얼 적용을 권고하고 있습니다.(국가인권위원회 사회인권과-307, 2018.8.31.) ○ 이에 우리 진흥원은 국가인권위원회 권고에 따라 계약 시 계약상대자와 상호간 인권존중·보호의무를 준수하고, 협력회사에 인권보호 의무 이행을 요구합니다. 		