

# AI 응용제품 신속 상용화 지원사업 통합RCMS 전담은행 선정 재공고

국토교통과학기술진흥원 통합RCMS 적용과제의 출연금을 예치·관리하는 「AI 응용제품 신속 상용화 지원사업 통합RCMS 전담은행」을 선정하고자 하오니, 동 공모에 은행의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 5월 7일

국토교통과학기술진흥원장

## I 전담은행 공모

### □ 목적

- 국토교통과학기술진흥원 ‘AI 응용제품 신속 상용화 지원사업’의 사업비를 예치·관리하는 전담은행을 선정하여 자금의 안정적인 운영 및 통합RCMS\* 운영지원

\* 통합RCMS(Realtime Cash Management System) : 사업비를 실시간으로 투명하게 관리하기 위해 한국산업기술기획평가원에서 구축하고 운영 중인 범부처 통합연구비관리시스템

### □ 공모 개요

- (공모명) AI 응용제품 신속 상용화 지원사업 통합RCMS 전담은행 선정
- (협약기간) '26. 6. 1. ~ '28. 12. 31(협상에 따라 변경 가능)
  - \* 협약기간은 추후 일정에 따라 변동 가능하며, RCMS 운영·기술지원 등의 제안사항 불이행 시 일방에 의한 해지 가능
- (선정대상) 1개 금융기관
  - \* 진흥원 홈페이지 모집공고 → 제안서 접수·평가 → 고득점 순으로 우선협상자 선정(협상에 의한 협약 체결)

## □ 제안 요청 사항

### ○ 통합RCMS 자금예치 및 운용

- 예치규모 : '26년 299.25억원 규모(정부지원금)

\* 본 사업 정부지원금은 '26년 299.25억원, '27년 71.25억원이며, 민간부담금은 '26.6월 과제 선정 후 확정 예정

- 예치금리 : 선정은행 제안 금리 적용 예정

### ○ 통합RCMS와 전담은행 बैं킹시스템 간 전용망 구축 운영지원

- 통합RCMS 또는 은행권 시스템에 장애가 발생하더라도 과제수행 기관의 사업비 집행이 가능하도록 하는 체계 구축 등

- 통합RCMS 유지보수(인프라 등), 콜센터 운영, 연구기관 연계, 정보 수수료 등 RCMS 운영 전반에 소요되는 실비 지원

## □ 공모 참가자격

○ 「은행법」 제8조에 따라 금융위원회의 은행업 인가를 받았거나, 다른 법률에 따라 설립되어 은행업을 영위하는 금융기관

- 주거래 은행 본점이 계약당사자로서 업무를 수행하되, 세부업무는 본점이 지정하는 지점이 수행 가능

- RCMS 자금 집행 및 운영 등을 차질 없이 수행할 수 있는 능력 보유 기관

## □ 선정방식

○ 제안서 접수·평가위원회 평가 후 고득점자 순위로 우선협상자를 선정

- 평가를 위해 내·외부 전문가 5인 이상으로 평가위원회 구성

- 제안평가는 제안서 접수 역순으로 PT 발표로 진행하며, 발표평가는 총 30분 배정(발표 15분, 질의응답 15분 내외)

\* 평가 세부사항(시간, 장소 등)은 제안서 접수 완료 후 별도 안내

- 평가점수는 평가위원이 부여한 점수 중 최고·최저 점수를 제외한 나머지 점수를 합산하여 평균 점수 산출(소수점 이하 셋째 자리에서 반올림)
  - \* 최고 또는 최저점수가 2개 이상일 때에는 각각 하나만 제외
- 평가점수가 동일한 경우 「③ 업무수행계획 → ② 업무수행능력 → ④ 제안 사항 → ① 일반사항」 순으로 득점이 높은 은행을 선순위자로 함
  - \* 세부평가지표는 [붙임3] 전담은행 선정 평가기준 참조
- 우선협상대상자와 협상이 성립되면 차순위자와는 협상을 하지 않음
  - \* 단, 협상 통보일로부터 10일 내 우선협상이 성립되지 아니하면, 차순위자와 협상 실시
- 최종 선정된 전담은행과 'AI 응용제품 신속 상용화 지원사업 통합 RCMS 자금 관리협약(가칭)'을 체결

## II 공모 신청서 제출

### □ 제출서류

연번	항 목	비고
1	공모신청서([붙임1] 서식)	1부
2	제안서([붙임2] 참조)	10부
3	법인인감증명서 및 사용인감계	각 1부
4	법인등기부등본	1부
5	사업자등록증 사본	1부

### □ 제출기한 : '26. 5. 14.(목) 16:00 까지

\* 마감시간까지 도착·접수 분에 한함(등기우편 포함)

### □ 제출방법 : 등기우편(사전 연락 필수) 또는 직접 접수

## □ 제출서류의 규격 및 효력

- 공모신청서는 [붙임1] 서식에 따라 A4용지 종으로 작성
- 제안서는 전체 30페이지 이내 A4용지 횡으로 PPT파일 작성·제본
- 제출된 제안서의 내용은 제안요청기관이 요구하지 않는 한 변경할 수 없으며, 협약체결 시 협약조건의 일부로 간주

□ **제출처** : 국토교통과학기술진흥원 기업성장지원실 송계수 선임연구원  
(031-389-6343, kyesu.song@kaia.re.kr)

- (14066) 경기도 안양시 동안구 시민대로 286 송백빌딩 4층

## III 선정 일정

공고 및 제안서 접수	'26. 4. 16.(목) ~ '26. 5. 7.(목)
↓	↓
재공고 및 제안서 접수	'26. 5. 7.(목) ~ '26. 5. 14.(목)
↓	↓
평가위원회 개최 및 우선협상자 선정	'26년 5월 4주 예정
↓	↓
우선협상자 세부협상	'26년 5월 4주 예정
↓	↓
전담은행 선정(업무 협약 체결)	'26년 5월 5주 예정
↓	↓
자금 예치	'26. 6월중

\* 불가피한 사정 발생 시 위 일정은 변경 가능

## IV

## 기타 사항

---

- 공모참가 은행은 자료를 허위로 제출하거나 사실과 다른 경우에는 선정 철회 등 불이익을 받을 수 있음
- 심사과정에서 추가 자료 요청이나 현지 확인을 할 수 있으며, 제안 은행은 이에 응하여야 함. 이때, 추가 제출된 자료는 기제출된 제안서와 동일한 효력을 지님
- 공모신청 시 제출된 서류 등은 일체 반환하지 않음
- 평가결과 세부내역은 공개하지 아니하며, 제안은행은 평가결과에 대해 이의를 제기할 수 없음
- 공모, 협약이행, 시스템 개선 등 모든 과정에서 발생하는 비용은 참여은행 자기부담 원칙임
- 기타 언급되지 않은 사항은 정부 계약 관련 제반 규정을 준용함

- 붙임 1. 공모신청서 서식 1부  
2. 제안서 서식 1부  
3. 전담은행 선정 평가기준 1부  
4. 통합RCMS 운영지원(수용사항) 1부. 끝.

**AI 응용제품 신속 상용화 지원사업  
통합RCMS 전담은행 공모신청서**

신청인	기관명		사업자 등록번호	
	대표자명		주관 관리부서	
	주 소			
관리 책임자	성 명		소속부서	
	직 위		사무실전화	
	휴대전화		이메일	
일반 현황 <sup>①</sup>	총자산	조원	신용평가 등급 <sup>②</sup>	
	BIS비율 <sup>③</sup>	00.0%	예치금 제안금리 <sup>④</sup>	0.000%
	고정이하 여신비율		사회공헌 <sup>⑤</sup>	억원

- ① 상기 재무지표는 최근 결산 기준
- ② (신용평가등급) 회사채 기준(미보유시 기업어음(CP)등급 기재)
- ③ (BIS비율) 최근 2년간 평균 BIS 비율
- ④ (예치금 제안금리) 한국은행 기업 MMDA 금리(최근 3개월 평균) + 은행 제안 α금리('26.2월 기준)
- ⑤ (사회공헌) 전국은행연합회 '사회공헌활동보고서'상 '22~'24년 평균

본인은 국토교통과학기술진흥원 「AI 응용제품 신속 상용화 지원사업 통합RCMS 전담은행 공고」와 관련하여, 공고 사항을 모두 확인하고 공모를 신청합니다.

2026년    월    일  
○○은행 (인감)

국토교통과학기술진흥원장 귀하

**< 제안서 목차 및 항목별 작성 세부 내용 >**

구 분	작 성 내 용
1. 제안개요	1.1 제안의 배경과 목적 1.2 제안의 주요 방향 1.3 기대효과
2. 제안사 현황	2.1 일반현황 2.2 제안사 신용등급("26.3월말 기준) * NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가 중 1개 이상 기관에서 공시한 제안서 제출일 기준 가장 최근 등급 적용 2.3 최근 2년간 평균 BIS 비율 2.4 조직 및 인원 2.5 자금관리 시스템 구축 현황
3. 업무수행경험	3.1 유사 사업 경험 * 사업명, 발주처, 수행기간, 주요내용, 연구개발비 규모 * 국가 R&D 사업의 연구개발비 관리를 위해 연구비관리시스템과 금융기관 간 전용망을 구축하고 연구개발비를 이체·관리한 실적에 한함(계약기준) 3.2 사회공헌활동 실적("22~'24년) * 전국은행연합회 '사회공헌활동보고서'상의 작성기준 적용 3.3 최근 3년간 감독기관으로부터의 제재내역("26.3월말 기준)
4. 업무수행 계획 및 역량	4.1 수행조직 및 업무분장 * 관리책임자의 경우 경력과 실적을 구체적으로 기술 4.2 예치금 이자 금리 제시 4.3 가상계좌 운영, 시스템 연계 지원 등 전담은행 담당 업무 수행 방안 및 계획 * 통합RCMS와 전담은행 banking시스템 간 전용망 구축 및 장애 발생 대응체계 구축 방안 포함
5. 지원 계획	5.1 은행의 특징점을 활용한 제안사항 - 중소기업 사회공헌, 행사지원, 기타 차별화된 서비스 제공 등 - 다양한 금융(대출, 펀드 등) 또는 비금융 분야 혜택 지원 * 제안사항을 이행하기 위한 세부 추진전략, 향후 일정 등 포함

**<평가항목 및 배점>**

구분	평가항목	세 부 기 준	배점
일반 사항 ①	신용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기관 신용도의 적정성</li> <li>- 공고일 기준 가장 최근에 평가받은 국내 신용평가등급</li> </ul>	10 (정량)
	재무구조 안정성	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기관 재무구조 안정성</li> <li>- 공고일 기준 최근 2년간 평균 BIS 비율</li> </ul>	10 (정량)
업무 수행 능력 ②	업무수행 실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 유사 사업 경험</li> <li>- 공고일 기준 최근 3년간 실적</li> </ul>	10 (정성)
	사회공헌	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전국은행연합회 전자공시 기준 사회공헌 기여실적</li> <li>* '22~'24년 평균</li> </ul>	10 (정량)
	예치금 이자	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기업 MMDA 최근 3개월 평균 + α금리</li> </ul>	10 (정량)
업무 수행 계획 ③	업무 계획 및 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사업 내용의 이해도</li> <li>■ 수행 계획 및 업무내용의 적정성</li> <li>■ 관리책임자의 관리 역량</li> </ul>	40 (정성)
제안 사항 ④	지원 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 은행 제안사항</li> </ul>	10 (정성)
합계	①+②+③+④		100

※ 동 기준은 진흥원의 방침결정에 따라 조정될 수 있음

**<정량평가 세부 기준표>**

구분	평가기준					배점	
신용 평가 등급	■ 기업신용평가기관의 “신용평가등급확인서” - 공고일 기준 가장 최근에 평가받은 신용평가 등급					10점	
	<b>신용평가등급</b>						
	<b>회사채</b>		<b>기업어음</b>		<b>기업신용평가등급</b>		<b>배점</b>
	A+ 이상	A2+ 이상		회사채에 대한 신용평가등급 A+에 준하는 등급			10점
	A0	A20		회사채에 대한 신용평가등급 A0에 준하는 등급			9점
	A-	A2-		회사채에 대한 신용평가등급 A-에 준하는 등급			8점
	BBB+	A3+		회사채에 대한 신용평가등급 BBB+에 준하는 등급			7점
	BBB0	A30		회사채에 대한 신용평가등급 BBB0에 준하는 등급			6점
	BBB-	A3-		회사채에 대한 신용평가등급 BBB-에 준하는 등급			5점
	BB+, BB0	B+		회사채에 대한 신용평가등급 BB+, BB0에 준하는 등급			4점
	BB-	B0		회사채에 대한 신용평가등급 BB-에 준하는 등급			3점
	B+, B0, B-	B-		회사채에 대한 신용평가등급 B+, B0, B-에 준하는 등급			2점
CCC+이하	C이하		회사채에 대한 신용평가등급 CCC+에 준하는 등급		1점		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」제4조, 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제9조제26항의 업무를 영위하는 신용정보업자(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)가 공고일 이전에 평가한 유효 기간내에 있는 회사채, 기업어음, 기업의 신용평가등급 중에서 가장 최근의 등급을 기준으로 함</li> <li>• “신용평가등급확인서”가 확인되지 않는 경우에는 최저등급으로 평가하며, 유효기간 만료일이 공고일인 경우에도 유효한 것으로 평가</li> <li>• 합병한 업체에 대하여는 합병 후 새로운 신용평가등급으로 심사하며 합병 후의 새로운 신용평가등급이 없는 경우에는 합병 대상업체 중 가장 낮은 신용평가등급을 받은 업체의 신용평가등급으로 심사</li> </ul>						
재무 구조 안정성	■ 재무구조 안정성 - 최근 2년간(공고일 기준) 평균 BIS 비율					10점	
<b>BIS 비율</b>	<b>16 이상</b>	<b>14 이상 ~16 미만</b>	<b>12 이상 ~14 미만</b>	<b>10 이상 ~12 미만</b>	<b>10 미만</b>		
<b>배점</b>	10점	9점	8점	7점	3점		

사회 공헌 실적	<b>■ 전국은행연합회 전자공시 기준('22~'24년 평균)</b>					10점	
	<b>사회공헌실적 금액</b>			<b>점수</b>			
	200억 이상			10			
	150억 이상			9			
	100억 이상			8			
	50억 이상			7			
10억 이하			6				
예치금 이자	<b>■ 예치금 이자</b> - 기업 MMDA 최근 3개월 평균 + $\alpha$ 금리					10점	
	구분	최고금리 제시기관	2순위금리 제시기관	3순위금리 제시기관	4순위금리 제시기관		5순위이하 금리제시기관
	배점	10점	9점	8점	7점		6점
	* $\alpha$ 금리는 소수점 셋째 자리까지 %로 표시, 2026.2월 금리로 제시 (MMDA+ $\alpha$ ) * 입찰기관이 5개 미만 시 최고점부터 해당 점수 배정 * 동일한 최고금리 제시한 기관이 2개인 경우, 2순위 금리 제시기관은 3순위 배점						

※ 동 기준은 진흥원의 방침결정에 따라 조정될 수 있음

◇ 통합RCMS 운영 지원 부문은 은행 제안사항이 아니라, 우선협상 대상자로 선정된 은행의 수용사항으로 기술협상을 통하여 세부 지원범위를 확정하여 계약을 체결

□ (운영비 지원) 통합 RCMS 유지보수(응용, 인프라 등), 콜센터 운영, 연구기관 연계, 정보 수수료 등 RCMS 운영 전반에 소요되는 실비 지원\*

\* 공동이용 부처 전담은행별 예치금액 비율에 따라 분담

※ 정부예산규모에 따라 RCMS 운영 분담비는 해마다 변경 가능하며, 진흥원과 협의에 따라 공동부담 가능

□ (자금관리) 연구개발비의 정확하고 안정적인 관리를 위해 전담은행 बैं킹시스템은 RCMS의 기술적 필수 요소를 구비

○ **재원별**(정부출연금, 민간부담금 등) **실물계좌\*** 개설, **과제별 가상계좌** 운영(시재관리, 입출금 통제 등)

\* 계좌출금은 RCMS를 통해서만 가능하고 인터넷뱅킹, 창구거래 등 불가(내부통제)

○ **발생이자의 국고 반납**, 수행기관 유형별(법인/개인/비영리) **소득세 원천징수 및 온라인(RCMS) 영수증 자동발행** 지원

\* 사업비 예치계좌 적용 금리는 은행에서 제안한 금리를 토대로 진흥원과 협의를 통해 확정

□ (시스템 관리) 통합 RCMS와 전담은행 बैं킹시스템 간 전용망 구축으로 업무 연속성(BCP) 및 재해복구(DRP) 강화

○ 통합RCMS와 전용망으로 연계하여 시스템간 통신 안정성을 강화하고 전문구조, 네트워크 방식 등 **규약(프로토콜) 준수**

○ 전산센터 화재 등 **재해 상황**에도 연구비 집행 서비스를 지속할 수 있도록 **2차 사이트(공공 클라우드 운영)\*, 재해복구 훈련** 실시

\* 연구비(자금관리) 원장의 백업·동기화 관리, 비상상황 대응 훈련 등 실시