르완다 산업기술혁신센터 (승인년도 : 2024)

<table>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">르완다 산업기술혁신센터 건립사업
(Establishment of Joint STEM Lab, Republic of Rwanda)</td></tr>
<tr><td>차 주</td><td colspan="3">르완다 재정경제기획부
(Ministry of Finance and Economic Planning : MINECOFIN)</td></tr>
<tr><td>추정사업비</td><td>82,430 천 달러</td><td>차관 한도</td><td>65,500 천 달러</td></tr>
<tr><td>사 업 목 적</td><td colspan="3">- 산업기술혁신센터 건립을 통한 유망 산업 기술경쟁력 강화 및 창업지원
- 공동활용이 가능한 연구장비 공급을 통한 현지기업 연구역량 제고</td></tr>
<tr><td>사 업 실 시 기 관</td><td colspan="3">- 산업연구개발청(NIRDA)은 르완다 내 산업경쟁력을 제고하고 기술혁신을 주도하고자 ‘13년 설립된 통상산업부 산하 기관으로, 기술획득·이전을 위한 응용연구 및 사업화 지원 등을 주요 업무로 하고 있음.
- 통상산업부 장관으로부터 권한을 위임받은 청장(Director General)이 총괄하며 지식관리·운영 모니터링, 기술사업, 응용연구, 행정·재무 등 4개 부서로 구성됨.</td></tr>
<tr><td>사 업 범 위</td><td colspan="3">- 본건 사업은 ①산업기술혁신센터 건물 신축, ②장비 및 기자재 공급 및 ③ICT 관리시스템 구축으로 구성됨
<table>
<tr><th colspan="2">사업구성</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td rowspan="4">구매</td><td>건축</td><td>• 산업기술혁신센터 상세설계 및 건립(8층, 11,782m^2)
- 연구실, 장비공동활용공간, 공유오피스, 임대 사무실 등</td></tr>
<tr><td>기자재</td><td>• 공동활용 장비, 연구장비 등 공급
• 완공 후 2년간 기자재 운영지원</td></tr>
<tr><td>시스템</td><td>• 통합장비관리 및 센터운영 시스템 구축</td></tr>
<tr><td>역량강화</td><td>• 한국 초청·현지 연수</td></tr>
<tr><td rowspan="3">컨설팅 서비스</td><td>설계·감리</td><td>• (건축) 기본설계 및 공사 감리
• (기자재) 상세설계 및 설치 검수
• (시스템) 세부 구성도/사양서 작성 및 설치 검수
• 본구매 입찰지원 등</td></tr>
<tr><td>운영지원</td><td>• 센터 운영전략 수립
• 창업기업 지원 및 산학협력전략 수립지원 등
• 준공 후 12개월간 운영자문</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>• 공정보고서, 완공보고서 등 작성 지원</td></tr>
</table>
* 세부내용은 향후 사업실시단계에서 변경될 수 있음.</td></tr>
</table>

협 조 융 자	해당 없음
입 찰 예 정 시 기 (변동 가능)	■ 컨설턴트 입찰공고 : 완료 ■ 컨설턴트 계약 : 2026. 2분기 ■ 본구매 입찰공고 : 2027. 하반기 ■ 본구매 계약 : 미정

성과관리 프레임워크

중장기 효과 (Impact)

혁신적 지식기반산업 양성
제조업 분야의 국가경쟁력 제고
(VISION 2050)

구분	지표	기초선	목표치	자료출처	가정/리스크
산출결과 (Outcome): 제조기업 기술경쟁력 강화 및 창업 활성화	장비활용률	-	(완공 후 1년) 40%	장비관리 시스템	[가정] • 센터의 운영, 유지관리, 홍보를 위한 지속적 지원 • [리스크] • 운영예산 확보 차질 • 연구개발 역량을 보유한 우수인력 확보 차질
	시제품개발건수	-	(완공 후 3년) 누적 30건	연차 보고서	
	기술협력건수	-	(완공 후 3년) 누적 30건		
	특허출원건수	-	(완공 후 3년) 누적 20건		
	창업기업수	-	(완공 후 1년) 5개		
	사용자 만족도	-	(완공 후 1년) 80점/100점		
산출물 (Output) : 산업기술혁신센터 건립	1. 산업기술혁신센터 운영매뉴얼	-	1식	완공평가 보고서	[가정] • 정부의 사업수행 의지 • [리스크] • 사업 지연 및 비용 증가 • 연구개발 담당자 조기 선정 차질
	2 신축된 산업기술혁신센터 건물	-	1개		
	3. 연구장비가 구축된 연구실	-	3개		
	4. 공급된 통합관리시스템	-	1식		
	5. 제공된 역량 강화 프로그램	-	6회		

※ 성과관리 프레임워크 세부 내용은 사업 진행 상황 등에 따라 향후 변경될 수 있음.