탄자니아 무힘빌리 국립병원 본원 재건립사업 (승인년도 : 2025)

<table>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">탄자니아 무힘빌리 국립병원 본원 재건립사업
(Redevelopment of Muhimbili National Hospital in Tanzania Project)</td></tr>
<tr><td>차 주</td><td colspan="3">탄자니아 재무부
(Ministry of Finance : MOF)</td></tr>
<tr><td>추정사업비</td><td>468,469천 달러</td><td>차관 한도</td><td>363,897천 달러</td></tr>
<tr><td>사업목적</td><td colspan="3">탄자니아 최상위 4차 병원인 무힘빌리 국립병원 본원의 재건립을 통한 양질의 의료서비스 제공</td></tr>
<tr><td>사업실시기관</td><td colspan="3">○ 무힘빌리 국립병원(Muhimbili National Hospital : MNH)
- 무힘빌리 국립병원은 1910년 설립된 탄자니아 최상위 4차 의료기관이자 보건부 산하기관으로서, 2000년 제정된 무힘빌리 법령(MNH Act)에 의거 하여 고도화된 의료서비스를 제공하고 의료인력 양성을 위한 수련기관이자 연구센터의 중심 역할을 수행하고 있음.</td></tr>
<tr><td>사업범위</td><td colspan="3">○ 1,301병상 규모의 종합병원 재건립, 의료 기자재 공급, 의료정보시스템(Hospital Information System: HIS) 구축, 컨설팅서비스 등으로 구성됨.
<table>
<tr><th colspan="2">사업구성</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td rowspan="3">구매</td><td>병원 건축</td><td>• 1,301병상 규모의 병원 건축 (연면적 105,000m^2)
• 영안실 및 간호사 숙소 건축 (연면적 각 4,000m^2)</td></tr>
<tr><td>의료 기자재 공급</td><td>• 39개 진료과 앞 의료장비 공급·설치, 사용자 교육 등</td></tr>
<tr><td>의료정보시스템 (HIS) 구축</td><td>• HIS 하드웨어 및 소프트웨어 공급, 사용자 교육 등</td></tr>
<tr><td colspan="2">컨설팅서비스</td><td>• 병원 건축 관련 상세설계 및 시공감리
• 의료 기자재, HIS 검수 및 설치 감리
• 구매(병원 건축, 의료 기자재 공급·HIS 구축) 입찰 지원
• 병원 의료계획 및 운영 계획 수립, 교육훈련 등
• 유지보수(O&M) 모니터링, 환경사회 영향평가 지원 등</td></tr>
</table>
* 세부내용은 향후 사업실시단계에서 변경될 수 있음.</td></tr>
<tr><td>협조융자</td><td colspan="3">해당 없음</td></tr>
</table>

입찰예정시기 (변동 가능)	■ 컨설턴트 입찰공고 : 2026. 4분기 ■ 컨설턴트 계약 : 2027. 1분기 ■ 본구매 입찰공고 : 미정 ■ 본구매 계약 : 미정

성과관리 프레임워크

구 분	지표	기초선	목표치	자료출처	가정/위험
중장기 효과 (Impact)					
SDGs 3.4.1 탄자니아 국민의 건강수준 향상에 기여 심혈관계 질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률 감소					
산출결과 (Outcomes)					
병원의료 서비스의 향상	병원 만족도 향상	78점[1]	완공 후 3년차: 82점 (기초선 대비 5% 증가)	병원 이용자 대상의 설문조사	가정 · 병원의 효율적인 관리 및 운영 · 안정적인 예산확보 · 전문적 인력의 확보 리스크 · 병원의 운영단 및 거버넌스 변경 · 정부 지원금의 삭감 · 전문성을 보유한 인력의 이직
	신장이식 수술건수 증가	12건[2]	완공 후 3년차: 기초선 대비 10% 증가	병원 통계	
	투석 건수 증가	3,921건[3]	완공 후 3년차: 4,901건4)	병원 통계	
	병상이용률 증가	56.6%[3]	· 완공 후 1년차: 70% · 완공 후 2년차: 75% · 완공 후 3년차: 80%	병원 통계	
산출물 (Outputs)					
병원 건축 및 의료자원 공급	병원 신축 공정률	-	목표 대비 총공사비 변동 10% 이내	컨설턴트 완공(결과) 보고서 및 초청연수 결과보고서	가정 · 사업실시기관의 원활한 철거, 이전 및 재배치 · 사업실시기관의 사업관리 역량 보유 · 병원 인력의 높은 교육 참여도
	의료장비 설치율	-	100%		
	HIS 가동 전 교육 수강률	-	90% 이상		

구 분	지표	기초선	목표치	자료출처	가정/위험
보건의료 인력 역량 강화	(젠더) · 한국 초청 연수를 이수한 인력 수	-	의사 16명, 간호사 20명		리스크 · 지원금의 삭감 및 지연 · 원자재 가격 상승, 자연재해 발생 등으로 인한 사업 지연 · 신종 감염병 확산 · 인력 부족, 업무 과중 등으로 인한 교육 참여 저하
	신설 진료과 SOP 구축	-	7개 진료과[5]		
	의료서비스 관련 통계 구축을 위한 월별보고서 생성	-	월별보고서 (개원 후 매월)		

사업목표(Project Objective)

- 무힘빌리 국립병원 재건립을 통한 탄자니아 최상위 4차 병원으로서의 역할 강화 및 효율성 제고
- 전문(super-specialized) 의료서비스 제공을 통한 탄자니아 국민의 건강수준 향상에 기여

주수혜자(primary beneficiary)

탄자니아 주민

주: 1) 본건 병원(무힘빌리 국립병원 본원) 환자 만족도 조사가 부재하여, 무힘빌리 의과대학병원(음롱간질라)의 개원 후 1차년도 만족도 조사 점수로 대체
2) 해당 통계 데이터는 2022년 1월-2024년 12월 기준 연도별 평균에 해당
3) 병원의 회계연도로 인하여 해당 통계 데이터는 2022년 7월-2023년 6월에 해당
4) 현재 투석기 40대가 1일 3회씩 운영 중(총 120회/일)으로 투석기의 일 운영 횟수 조정 필요. 이에, 투석 1회의 소요 시간이 약 4-5시간으로 신규 투석기 100대를 1일에 1.5회(150회/일) 운영가정하여 [120:150 = 3,921:목표치] 산출식을 통해 목표치를 도출
5) Endocrinology Surgery, Transplant and vascular Surgery, Burn Unit, Geriatric, Palliative, Orthopedics, Neurosurgery

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