

인도네시아 메단하지 종합병원 확장사업

[승인년도 : 2024 / 작성기준 : 2026.6.30]

사 업 명	인도네시아 메단하지 종합병원 확장사업 (Construction of Hajj General Hospital Medan to International Standard in Indonesia)																									
차 주	인도네시아 재무부 (Ministry of Finance)																									
추정사업비	79,343천 달러	차 관 한 도	66,712천 달러																							
사 업 목 적	○ 현대식 건물과 선진화된 의료장비를 갖춘 국제적 수준의 A등급 종합병원 건립을 통한 지역주민의 보건의료 서비스 및 접근성 향상 ○ 병원정보시스템(HIS) 구축을 통한 병원운영 효율성 증대 및 의료 서비스 품질 제고 ○ 체계적이고 전문적인 교육훈련을 통한 전문 의료인력 양성																									
사 업 실 시 기 관	○ 북수마트라 주정부(The North Sumatra Provincial Government)는 중앙정부와 협력하여 국가 전반의 균형 발전에 기여하고 있으며, 산하에 지역 개발계획·연구개발청, 인재개발원, 지역금융자산청 등 8개의 지역청과 사회복지과 및 교육과 등을 포함한 23개의 지역부서를 두고 있음.																									
사 업 범 위	○ 메단하지 종합병원(총 455병상)의 Tower B(외래동, 62병상) 신축, 의료기자재 공급, 의료정보시스템(HIS) 구축, 컨설팅 서비스 등																									
	<table><tr><th colspan="2">사업 구성</th><th>내 용</th></tr><tr><td rowspan="3">구 매</td><td>병원 건축</td><td>• Tower B(외래동) 신축 - 하자보수 기간 : 2년</td></tr><tr><td>의료기자재</td><td>• 의료기자재 공급 - 유지보수(Warranty) 기간 : 2년</td></tr><tr><td>HIS</td><td>• HIS/PACS 구축 - 유지보수(Warranty) 기간 : 3년</td></tr><tr><td rowspan="5">컨 설 팅 서 비 스</td><td>건축</td><td>• 설계(지질조사 포함) 및 공사 감리</td></tr><tr><td>의료기자재</td><td>• 의료기자재 목록 및 사양서 검토, 검수, 설치 등</td></tr><tr><td>의료컨설팅</td><td>• 의료계획 수립 및 병원 운영 시뮬레이션 지원 등</td></tr><tr><td>HIS</td><td>• 신규병원 정보화 전략 수립 및 구축 감리 등</td></tr><tr><td>교육훈련</td><td>• 전문의, 간호사 등 의료인력 대상 국내초청 및 현지연수</td></tr><tr><td>(공통)</td><td>• 입찰서류 준비 등 입찰지원, 보고서(PCR 등) 작성지원 등</td></tr></table>			사업 구성		내 용	구 매	병원 건축	• Tower B(외래동) 신축 - 하자보수 기간 : 2년	의료기자재	• 의료기자재 공급 - 유지보수(Warranty) 기간 : 2년	HIS	• HIS/PACS 구축 - 유지보수(Warranty) 기간 : 3년	컨 설 팅 서 비 스	건축	• 설계(지질조사 포함) 및 공사 감리	의료기자재	• 의료기자재 목록 및 사양서 검토, 검수, 설치 등	의료컨설팅	• 의료계획 수립 및 병원 운영 시뮬레이션 지원 등	HIS	• 신규병원 정보화 전략 수립 및 구축 감리 등	교육훈련	• 전문의, 간호사 등 의료인력 대상 국내초청 및 현지연수	(공통)	• 입찰서류 준비 등 입찰지원, 보고서(PCR 등) 작성지원 등
	사업 구성		내 용																							
	구 매	병원 건축	• Tower B(외래동) 신축 - 하자보수 기간 : 2년																							
		의료기자재	• 의료기자재 공급 - 유지보수(Warranty) 기간 : 2년																							
		HIS	• HIS/PACS 구축 - 유지보수(Warranty) 기간 : 3년																							
	컨 설 팅 서 비 스	건축	• 설계(지질조사 포함) 및 공사 감리																							
		의료기자재	• 의료기자재 목록 및 사양서 검토, 검수, 설치 등																							
		의료컨설팅	• 의료계획 수립 및 병원 운영 시뮬레이션 지원 등																							
		HIS	• 신규병원 정보화 전략 수립 및 구축 감리 등																							
교육훈련		• 전문의, 간호사 등 의료인력 대상 국내초청 및 현지연수																								
(공통)	• 입찰서류 준비 등 입찰지원, 보고서(PCR 등) 작성지원 등																									
* 세부 사업범위는 향후 사업실시단계에서 변경 가능																										
협 조 용 자	해당없음																									
입 찰 예 정 시 기 (변동 가능)	■ 컨설턴트 입찰공고 : 미정 ■ 컨설턴트 계약 : 미정 ■ 본구매 입찰공고 : 미정 ■ 본구매 계약 : 미정																									

성과관리 프레임워크

중장기 효과 Impact

SDGs 3.8. 재무위험관리, 양질의 필수 보건서비스 및 안전하고 효과적이며 적정가격의 필수 의약품 및 백신에 대한 접근을 포함하여 모두를 위한 보편적 의료보장을 달성한다.

SDGs 3.c. 개발도상국, 특히 최빈국과 군소도서개발국에서 보건 자원 및 보건인력의 채용, 개발, 훈련과 유지를 대폭 증대한다.

구 분	지표	목표치	자료출처	가정/위험
산출결과 Outcomes : 의료서비스 접근성 개선 및 질적 수준 향상	병상이용률	76% (개원후 5년)	병원통계 자료	가정 - 의료자원의 역량강화로 의료서비스 질 개선 - 건립된 의료기관 인지도 제고 - A등급 종합병원 건립 - 충분한 의료인력 확보 및 전문성 강화 - 의료자원 투입 및 활용의 지속적인 모니터링 위험 - 선진화된 병원 환경 및 운영에 따른 의료진의 적응 어려움
	환자 만족도	80점/100점 (개원후 5년)	병원 자체 만족도 설문조사	
	교육훈련생 선발 시 남녀 비중	50% (개원후 5년)	교육훈련 결과보고서	
	연간 심장관련 질환 진단/시술 건수	2건 이상 (개원후 5년)	병원통계 자료	
산출물 Outputs : A등급 종합병원 건립, 의료장비 공급, HIS 구축, 역량강화 교육훈련 지원	A등급 종합병원 건립 여부 (250병상 이상)	건립	1. 사업보고서 및 관련 자료 (공문, 건축 준공확인서, 의료장비 및 HIS 제공 목록, 교육훈련 결과 보고서,기후 대응 계획/가이드라인 등) 2. 현장실사 3. 관계자 면담 4. 살펴관 자료	가정 - 우량 시공업체 선정 - 설계 변경, 자재 단가 및 노임 상승 등 건축 비용 상승 요인 통제 - 수원국 부담 사항 적기 이행 - 현지 보건 의료인력 확보 - 수원국에서 활용, 유지, 보수 가능한 기자재 제공 - 의료기기 관련 특수시설 (전기, 냉난방, 배관시설, 방재 등 확보) - 복수마트라 주정부 및 메단 하지 종합병원의 운영 의지 위험 - 예산배정 지연, 기자재 가격 인상 및 자연재해 등에 따른 사업 지연
	의료장비 공급 여부	공급		
	HIS 구축 여부	구축		
	역량 강화 교육 시행 여부 (의사, 간호사, 의료기사, 병원운영진)	연수 교육 제공		
	의료서비스 관련 통계 생성 여부	생성		
	신규 의료기기 운영 및 관리에 관한 가이드라인 보유 여부	보유		
	에너지효율성 설비(LED 등) 도입 여부	도입		
	기후 위해 대응 계획 또는 가이드라인 수립 여부	보유		

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