



요구사항 번호	요구사항 명칭	수용 여부	제안내용	제안서 페이지
시스템 요구사항				
ECR-001	인프라 구성 공통 사항	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (1) 가. H/W 구성, 나. S/W 구성	Ⅳ-8 ~ Ⅳ-16
ECR-002	H/W 구성	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (1) 가. H/W 구성	Ⅳ-8 ~ Ⅳ-14
ECR-003	통합개발/운영환경 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (1) 다. 통합/개발 운영 환경 구축	Ⅳ-17 ~ Ⅳ-20
ECR-004	확장 가능한 데이터 통합 아키텍처 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. B. (2) 통합 데이터 플랫폼 구축	Ⅳ-3 ~ Ⅳ-7
기능 요구사항				
SFR-001	공통 요구사항	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. B. (2) 통합 데이터 플랫폼 구축	Ⅳ-3 ~ Ⅳ-7
SFR-002	분석DM(데이터마트) 설계 및 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (2) 가. 분석DM(데이터마트) 설계 및 구축 방안	Ⅳ-21 ~ Ⅳ-29
SFR-003	데이터 적재, 변환, 추출을 위한 ETL 개발	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (2) 나. 데이터 적재, 변환, 추출을 위한 ETL 개발	Ⅳ-30 ~ Ⅳ-32
SFR-004	데이터 분석환경 제공	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (2) 다. 데이터 분석환경 제공 및 플랫폼 구축	Ⅳ-33 ~ Ⅳ-36
SFR-005	분석 플랫폼 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (2) 다. 데이터 분석환경 제공 및 플랫폼 구축	Ⅳ-33 ~ Ⅳ-36
데이터 이관 요구사항				
DMR-001	데이터 이관 절차와 수행 계획 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 가. 데이터 이관 절차와 수행 계획 수립	Ⅳ-37 ~ Ⅳ-43
DMR-002	이관 데이터 검증 및 수행 속도 측정 방안 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 나. 이관 데이터 검증 및 수행 속도 측정 방안	Ⅳ-44 ~ Ⅳ-45
데이터 취득 요구사항				
DIR-001	데이터 취득 방식의 일관성 유지 방안 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 가. 데이터 취득 방식의 일관성 유지 방안	Ⅳ-46 ~ Ⅳ-48
DIR-002	통일된 데이터 취득 기술의 확보 방안 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 나. 통일된 데이터 취득 기술의 확보 방안	Ⅳ-49 ~ Ⅳ-51
DIR-003	원천데이터의 변화에 대한 대응 방안 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 다. 원천데이터의 변화에 대한 대응 방안	Ⅳ-52
DIR-004	데이터 Pipeline 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 라. 데이터 Pipeline 구축	Ⅳ-53 ~ Ⅳ-54
DIR-005	변경 데이터 캡처(CDC)	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (3) 마. 변경 데이터 캡처(CDC)	Ⅳ-55



요구사항 번호	요구사항 명칭	수용 여부	제안내용	제안서 페이지
데이터 설계 요구사항				
DIT-001	통합적인 데이터 분석, 구성 체계 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (4) 가. 통합적인 데이터 분석, 구성 체계 수립	Ⅳ-56 ~ Ⅳ-61
DIT-002	목적 데이터 마트 생성 및 운영 체계 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (4) 나. 목적 데이터 마트 생성 및 운영 체계 수립	Ⅳ-62 ~ Ⅳ-67
데이터 거버넌스 요구사항				
DGR-001	데이터 표준 관리 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 가. 데이터 표준 관리 구축	Ⅳ-68 ~ Ⅳ-76
DGR-002	메타데이터 관리 체계 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 나. 메타데이터 관리 체계 구축	Ⅳ-77 ~ Ⅳ-83
DGR-003	데이터 카탈로그 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 다. 데이터 카탈로그 구축	Ⅳ-84 ~ Ⅳ-87
DGR-004	데이터 품질관리 체계 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 라. 데이터 품질관리 체계 구축	Ⅳ-88 ~ Ⅳ-92
DGR-005	데이터 보안관리 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 마. 데이터 보안관리 구축	Ⅳ-93 ~ Ⅳ-97
DGR-006	데이터 비식별 처리	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 바. 데이터 비식별 처리	Ⅳ-98
DGR-007	데이터 권한 관리 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 사. 데이터 권한 관리 구축	Ⅳ-99 ~ Ⅳ-100
DGR-008	데이터 복구 방안 수립	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 아. 데이터 복구 방안 수립	Ⅳ-101 ~ Ⅳ-102
DGR-009	지능형 거버넌스 및 자동화 확장 방안	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (5) 자. 지능형 거버넌스 및 자동화 확장 방안	Ⅳ-103 ~ Ⅳ-107
데이터 포털 요구사항				
DPR-001	포털 UI/UX 설계 요구사항	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (6) 가. 포털 UI/UX 설계 요구사항	Ⅳ-108 ~ Ⅳ-114
DPR-002	지능형 데이터 카탈로그 및 탐색 환경 구축	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (6) 나. 지능형 데이터 카탈로그 및 탐색 환경 구축	Ⅳ-115 ~ Ⅳ-118
DPR-003	임상/연구 특화 고급 데이터 추출 및 가공	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (6) 다. 임상/연구 특화 고급 데이터 추출 및 가공	Ⅳ-119 ~ Ⅳ-121
데이터 포털 요구사항				
DPR-004	셀프서비스 시각화 및 고성능 대시보드 (BI)	수용	Ⅳ. 제안 내용 - 1. C. (6) 라. 셀프서비스 시각화 및 고성능 대시보드 (BI)	Ⅳ-122 ~ Ⅳ-128



요구사항 번호	요구사항 명칭	수용 여부	제안내용	제안서 페이지
데이터 포털 요구사항				
DPR-005	포털 운영 관리 및 거버넌스	수용	IV. 제안 내용 - 1. C. (6) 마. 포털 운영 관리 및 거버넌스	IV-129 ~ IV-134
AI 적용 요구사항				
AAR-001	AI 기반 지능형 서비스 구현	수용	IV. 제안 내용 - 1. C. (7) 가. AI 기반 지능형 서비스 구현	IV-135 ~ IV-151
AAR-002	AI 인프라 및 아키텍처	수용	IV. 제안 내용 - 1. C. (7) 나. AI 인프라 및 아키텍처	IV-152 ~ IV-159
AAR-003	AI 운영 및 라이프사이클 관리	수용	IV. 제안 내용 - 1. C. (7) 다. AI 운영 및 라이프사이클 관리	IV-160 ~ IV-164
성능 요구사항				
PER-001	안정된 서비스를 위한 성능	수용	IV. 제안 내용 - A. 안정된 서비스를 위한 성능	IV-192 ~ IV-193
PER-002	느린 작업에 대한 사전 경고	수용	IV. 제안 내용 - B. (2) 느린 작업에 대한 사전 경고	IV-194
테스트 요구사항				
TER-001	테스트 계획의 수립	수용	IV. 제안 내용 - 3. A. 총괄 테스트 계획	IV-195 ~ IV-198
TER-002	데이터 적재, 처리 결과에 대한 검증, 테스트	수용	IV. 제안 내용 - 3. D. 시스템 테스트 계획 IV. 제안 내용 - 3. F. 성능 테스트	IV-201, IV-203
TER-003	단위 테스트	수용	IV. 제안 내용 - 3. B. 단위 테스트 계획	IV-199
TER-004	통합 테스트	수용	IV. 제안 내용 - 3. C. 통합 테스트 계획	IV-199
TER-005	성능, 부하 테스트	수용	IV. 제안 내용 - 3. F. 성능 테스트	IV-203 ~ IV-207
TER-006	검수	수용	IV. 제안 내용 - 3. G. 테스트 산출물 검수 방안	IV-208
TER-007	결함 관리	수용	IV. 제안 내용 - 3. H. 결함 관리 방안	IV-209
보안 요구사항				
SER-001	보안 관리	수용	V. 기타 - 1. A. 보안 대책	V-1 ~ V-3



요구사항 번호	요구사항 명칭	수용 여부	제안내용	제안서 페이지
보안 요구사항				
SER-002	접근 통제	수용	V. 기타 - 1. A. 보안 대책	V-1 ~ V-3
SER-003	접속기록, 모니터링	수용	IV. 제안 내용 - 1. C. (6) 마. 포털 운영 관리 및 거버넌스	
SER-004	개발 보안	수용	V. 기타 - 1. B. 개발 보안	V-4
SER-005	시스템 보안	수용	V. 기타 - 1. C. 시스템 보안	V-5
SER-006	운영 보안	수용	V. 기타 - 1. D. 운영 보안 및 로그 관리	V-6
SER-007	로그 관리	수용	V. 기타 - 1. D. 운영 보안 및 로그 관리	V-6
SER-008	데이터 및 문서 관리	수용	V. 기타 - 1. E. 데이터 및 문서 관리	V-7
SER-009	물리 보안	수용	V. 기타 - 1. A. 보안 대책	V-1 ~ V-3
SER-010	개인정보보호	수용	V. 기타 - 1. F. 개인정보보호	V-8
품질 요구사항				
QUR-001	품질보증활동	수용	IV. 제안 내용 - 5. A. 품질보증활동	IV-213 ~ IV-215
QUR-002	기능 구현의 정확성	수용	IV. 제안 내용 - 5. B. 기능 구현의 정확성 및 신뢰성	IV-216
QUR-003	상호운용성(데이터교환성)	수용	IV. 제안 내용 - 5. C. 상호운용성(데이터교환성)	IV-217
QUR-004	개발절차 준수, 검증	수용	IV. 제안 내용 - 5. D. 개발절차 준수, 검증	IV-218
QUR-005	신뢰성, 확장성	수용	IV. 제안 내용 - 5. B. 기능 구현의 정확성 및 신뢰성	IV-216
제약사항				
COR-001	병원 보유 자원의 활용	수용	V. 기타 - 4. 제약사항	V-22
COR-002	소스코드 제공	수용	V. 기타 - 4. 제약사항	V-22



요구사항 번호	요구사항 명칭	수용 여부	제안내용	제안서 페이지
제약사항				
COR-003	일정지연 책임	수용	V. 기타 – 4. 제약사항	V-22
프로젝트 관리				
PMR-001	프로젝트 수행 조직 구성	수용	III. 사업 수행 조직	III-1 ~ III-13, 별첨 별도 제출
PMR-002	프로젝트 계획 수립	수용	IV. 제안 내용 – 1. D. 시스템 구축 일정 및 계획 IV. 제안 내용 – 2. A. 프로젝트 관리	IV-165 IV-166 ~ IV-190
PMR-003	개발환경(장비, 장소 등)의 구성	수용	IV. 제안 내용 – 2. A. (9) 환경 관리	IV-187
PMR-004	통제, 리스크 관리 계획	수용	IV. 제안 내용 – 2. A. (10) 위험 관리 V. 기타 – 1. G. 비상 대책	IV-188 ~ IV-191, V-9 ~ V-11
PMR-005	검수	수용	IV. 제안 내용 – 3. G. 테스트 산출물 검수 방안	IV-208
PMR-006	산출물 관리	수용	IV. 제안 내용 – 2. A. (2) 문서 관리 방안 IV. 제안 내용 – 2. A. (3) 산출물 관리 방안	IV-169 ~ IV-171
PMR-007	기타	수용	IV. 제안 내용 – 5. A. 품질보증 활동 절차 및 수행 내역	IV-213 ~ IV-215
프로젝트 지원				
PSR-001	하자/유지관리 지원	수용	V. 기타 – 3. 유지 보수 계획	V-17 ~ V-21
PSR-002	교육/훈련 지원	수용	IV. 제안 내용 – 4. 교육 훈련 계획 V. 기타 – 2. A. 기술이전 계획	IV-210 ~ IV-212 V-12 ~ V-15
PSR-003	매뉴얼 제공	수용	V. 기타 – 2. A. 기술이전 계획	V-12 ~ V-15
PSR-004	안정화, 복구대응	수용	V. 기타 – 2. B. 안정화 지원을 위한 인력 운영 방안	V-16