

## □ 요구사항 총괄표

| 구분  | 설명   | 개수 |
|---|--|----|
| 시스템 장비 구성요구사항<br>(ECR, Equipment Composition Requirement) | ○ 목표사업수행을 위해 필요한 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등의 도입 장비 내역 등 시스템 장비 구성에 대한 요구사항을 기술함   | 4  |
| 컨설팅 요구사항<br>(CSR, Consulting Requirement)                 | ○ 목표시스템이 사업 목적에 부합되도록 다양한 기능의 최적의 대안을 제시하도록 하는 요구사항  | 1  |
| 기능 요구사항<br>(SFR, System Function Requirement)             | ○ 목표시스템이 반드시 수행하여야 하거나 목표시스템을 이용하여 사용자가 반드시 수행할 수 있어야하는 기능(동작)에 대하여 기술함<br>(단, 개별 기능요구사항은 전체시스템의 계층적 구조분석을 통해 단위 업무별 기능구조를 도출한 후, 이에 대한 세부 기능별 상세 요구사항을 작성하는 것을 원칙으로 하며, 기능 수행을 위한 데이터 요구사항과 연계를 고려하여 기술함) | 15 |
| 성능 요구사항<br>(PER, Performance Requirement)                 | ○ 목표 시스템의 처리속도 및 시간, 처리량, 동적·정적 용량, 가용성 등 성능에 대한 요구사항을 기술함   | 5  |
| 인터페이스 요구사항<br>(SIR, System Interface Requirement)         | ○ 목표시스템과 외부를 연결하는 시스템 인터페이스와 사용자 인터페이스에 대한 요구사항을 기술한 것으로 타 소프트웨어, 하드웨어 및 통신 인터페이스, 타 시스템들과의 정보교환에 이용되는 프로토콜과의 연계도 포함하여 기술함<br>(단, 인터페이스 요구사항의 경우 사용자 편의성, 사용자 경험 등의 사용자 중심의 요구사항을 기술함)                     | 13 |
| 데이터 요구사항<br>(DAR, Data Requirement)                       | ○ 목표 시스템의 서비스에 필요한 초기자료 구축 및 데이터 변환을 위한 대상, 방법, 보안이 필요한 데이터 등 데이터를 구축하기 위해 필요한 요구사항을 기술함   | 11 |
| 테스트 요구사항<br>(TER, Test Requirement)                       | ○ 도입되는 장비의 성능 테스트(BMT) 또는 구축된 시스템이 목표 대비 제대로 운영되는가를 테스트하고, 점검하기 위한 테스트 요구사항을 기술함   | 2  |
| 보안 요구사항<br>(SER, Security Requirement)                    | ○ 정보 자산의 기밀성과 무결성을 확보하기 위해 목표 시스템의 데이터 및 기능, 운영 접근을 통제하기 위한 요구사항을 기술함  | 9  |
| 품질요구사항<br>(QUR, Quality Requirement)                      | ○ 목표 사업의 원활한 수행 및 운영을 위해 관리가 필요한 품질 항목, 품질 평가 대상 및 목표에 대한 요구사항을 기술함<br>○ 신뢰성, 사용성, 유지관리성, 이식성, 보안성으로 구분하여 기술함  | 4  |
| 제약사항<br>(COR, Constraint Requirement)                     | ○ 목표시스템 설계, 구축, 운영과 관련하여 사전에 파악된 기술·표준·업무·법제도 등 제약조건 등을 파악하여 기술함   | 9  |
| 프로젝트 관리 요구사항<br>(PMR, Project Management Requirement)     | ○ 프로젝트의 원활한 수행을 위한 관리 방법 및 추진 단계별 수행방안에 대한 요구사항을 기술함   | 11 |
| 프로젝트 지원 요구사항<br>(PSR, Project Support Requirement)        | ○ 프로젝트의 원활한 수행을 위해 필요한 지원 사항 및 방안에 대한 요구사항을 기술함<br>○ 시스템/서비스 안정화 및 운영, 교육훈련 및 기술지원, 하자보수 또는 유지관리 요구사항 등을 기술함   | 11 |
| 합계  |  | 95 |