
『동국대학교 IR시스템(데이터 기반 의사결정 지원시스템)』
개발 용역 과업지시서

2023. 1.

동국대학교

I 사업개요

1. 사업명

- 동국대학교(서울캠퍼스) IR시스템 기능개선 및 추가개발 용역

2. 사업목적

- 동국대학교(서울캠퍼스) 설치되어 있는 IR시스템(데이터 기반 의사결정 지원시스템) 기능 개선 및 추가개발을 통한 서비스 고도화 및 안정성 확보

3. 사업기간

- 사업수행기간 : 계약 후 1개월 이내(2023.2.17. 이내 개발 및 검수 완료하여야 함)
- 개발 진행 상황이 변동될 경우 상호합의에 의해 계약기간을 조정할 수 있음

4. 사업범위

1) 대상 서비스 : 「중앙일보 대학평가 시뮬레이션」

- 개발 툴 : i-MATRIX
- 개발 내용
 - ① 2022년 중앙일보 대학평가 변경 부분(지표 신설/폐지, 산식/배점 변경 등) 반영
 - ② 2022년 지표별 평가결과 값 반영
 - ③ 2022년 결과를 반영한 2023년 점수(순위) 예측 모델 개발

2) 대상 서비스 : 「동국 전략 맵(평가 연계문서 분석)」

- 개발 툴 : i-AUD
- 화면 수 : 12개

구분	1단계	2단계(화면수)	3단계(화면수)	계
개발 화면	개인·부서별 (메인화면)	개인별(1)	상세 조회(1)	2
		부서별(1)	상세 조회(1)	2
	지표·사업별	기본조회(1)	상세 조회(1)	2
		세부지표(중점사업) 조회(1)	상세 조회(1)	2
	지표 목록 조회			1
	부서 매핑 테이블 관리화면			1

	(추가)기여도 계산 관련 관리 화면	1
	(추가)기여도 조회 및 다운로드 화면	1
	계	12

○ 개발 내용

- ① 그룹웨어 시스템 업그레이드에 따라 그룹웨어 문서 재연계
- ② [상세 조회] 화면 수정·보완, 문서별 기여도 점수 표시
- ③ [지표 목록 조회] 화면 수정·개선
- ④ 문서별·개인별·단위업무별·부서별 기여도 점수 조회화면 및 분산형 차트(대학발전 기여도점수-대내외평가 기여도점수, 문서수-기여도합산점수 등) 추가
- ⑤ 문서별·개인별·단위업무별·부서별 기여도 계산을 위한 관리화면 추가
- ⑥ Sankey Diagram 기능 추가(지표, 중점사업 달성률 표시 등)
- ⑦ 조회·응답 속도 개선

3) 개발 지원

- 지원 대상 : **i-STREAM**
- 지원 내용 : 자체 개발 과정에서 장애, 에러 또는 문의사항 발생 시 지원 요청 건에 대해 원격지원 또는 이메일 답변

5. 대금지급

- 시스템 테스트 및 검수, 완료보고서(매뉴얼 포함) 제출 후 일시불

6. 하자보수

- 무상 하자 보수는 최종 검수일 후 1년간 진행함
- 하자를 통보받은 계약사업자는 하자에 대한 대책을 수립하여 이를 통보하고, 신속하게 하자를 수리한 후 그 결과를 통보
- 무상하자보수 이후, 시스템 개발 및 관련분야의 정보기술에 대한 요청이 있을 경우 정보 제공 및 기술자문에 협조

1. 사업수행 기술인력 자격 조건

- 개발경력 5년 이상

2. 기타사항

- 본 과업지시서에 정하지 않은 사항은 "동국대학교" 와 "사업수행업체"가 상호 협의하여 결정하고, 협의가 되지 않을 시에는 "동국대학교"의 해석에 따름.
- "사업수행업체"는 용역수행에 따라 취득한 정보를 제3자에게 누설할 수 없음.