

2019 년도 성능평가 사업 관련 보고

사업개요

사업명	저작권기술 성능평가 시스템 기능개선 및 운영
사업 금액	205,000,000 원 (2 억 5 백만원, 부가세 포함)
사업 기간	4 월 후반 예정 ~ 11 월 30 일 (약 7 개월)
투찰 예정 금액	1 차 - 95% (1 억 9 천 6 백 정도) / (유찰 시) 2 차 - 98% (2 억 3 백 정도)

사업범위

○ 개발 관련 업무

사업내용	분야	담당자	검토 및 이슈 사항
성능평가 항목 추가 개발 - 신규 평가 항목 추가 (필터링) - TTA 기준 항목 추가 (워터마크.포렌식마크)	C#, 기타	신창권	- 일부 개발 및 외부 툴 연동 - TTA 관련 항목은 난이도가 높음
기존 시스템 개선	JAVA	(미정)	- 일부 개선
신규 페이지 추가 개발	JAVA	(미정)	- 약 5 개 업무 화면 추가(총 20 분)
위원회 홈페이지에 저작권기술 관련 화면 추가	JAVA 디자인 퍼블리싱	(미정) 배수향	- 약 5 개 화면 추가 (5 분) - 디자인 및 퍼블리싱 필요(1.5M/M)
시스템 Migration - Oracle → Cubrid - Windows Server → CentOS	이관		- 이관에 따른 쿼리 변경이 많음(기존 웹시스템, 도구 모두 변경 필요) → 공수 多

○ 개발 외 업무

업무 내용	투입 방법	비고 사항
데이터셋 구축	아르바이트 / 3 개월	고화질이 많아 예년보다 1 개월 추가 될 수 있음
성능평가 운영 지원	아르바이트 / 7 개월	진주 상주 필요

○ 장비 도입 및 기타

도입 내역	수량 x 금액	예상비용	비고
성능평가 수행 데스크톱	5 대 x 350 만	1,400 만	사업시작도 동시 발주 필요 (위원회는 2,000 만원 예산 잡은 사항임)
콘텐츠 구입	Audio, Video	40 만원	

집행 예상 비용

내역	근거	예상비용	비고
장비도입	350 만원 * 5 대	14,000,000	
콘텐츠 구입	멜론, 웹하드	400,000	
아르바이트(운영지원)	175 만원(최저임금) * 7 개월	10,500,000	진주근무
아르바이트(데이터셋)	175 만원(최저임금) * 3 개월	6,075,000	본사근무+재택
합계 금액		30,975,000	

이슈사항

- 제안서에는 김효섭, 성정환, 양원석 투입 인력으로 등록 됨
- Oracle → Cubrid Migration 에 따른 개발 공수 및 작업이 생각보다 오래 걸릴 수 있음
- 위원회 홈페이지 화면 추가는 사내 개발 환경 구축 불가. (위원회 원격 접속 해 개발 해야 함)
- 초기 1 개월(분석&설계) 진주 상주 요청이 예상 됨
- 상주 시 개발 PL 도 함께 상주를 요구할 수도 있음 (매년 PM + PL 상주 했음) → PM 만 상주하는 것으로 만들어 보겠음
- 필터링 평가 항목 및 워터마크/포렌식마크 평가 개선에 전문가(김영모 박사) 활용 여부 검토 필요

결론

- 작년보다 사업에 집중해야 하는 일이 많음 (연구소 업무 원활치 않을 수 있음)
- 6 월부터 투입할 수 있는 JAVA 개발자 필요(VM 팀 복귀 후 1 인 배정 or 인력 아웃소싱 고려)