2019년도 성능평가 사업 관련 보고

# 사업개요

|  |  |
| --- | --- |
| **사업명** | 저작권기술 성능평가 시스템 기능개선 및 운영 |
| **사업 금액** | 205,000,000원 (2억 5백만원, 부가세 포함) |
| **사업 기간** | 4월 후반 예정 ~ 11월30일 (약 7개월) |
| **투찰 예정 금액** | 1차 – 95% (1억 9천 6백 정도) / (유찰 시)2차 – 98% (2억 3백 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  - TTA관련 항목은 난이도가 높음 |
| **기존 시스템 개선** | JAVA | (미정) | - 일부 개선 |
| **신규 페이지 추가 개발** | JAVA | (미정) | - 약 5개 업무 화면 추가(총 20본) |
| **위원회 홈페이지에 저작권기술 관련 화면 추가** | JAVA  디자인  퍼블리싱 | (미정)  배수향 | - 약 5개 화면 추가 (5본)  - 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 / 3개월 | 고화질이 많아 예년보다 1개월 추가 될 수 있음 |
| **성능평가 운영 지원** | 아르바이트 / 7개월 | 진주 상주 필요 |

**○ 장비 도입 및 기타**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **도입 내역** | **수량x금액** | **예상비용** | **비고** |
| **성능평가 수행 데스크톱** | 5대x350만 | 1,400만 | 사업시작도 동시 발주 필요  (위원회는 2,000만원 예산 잡은 사항임) |
| **콘텐츠 구입** | Audio, Video | 40만원 |  |

# 집행 예상 비용

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **내역** | **근거** | **예상비용** | **비고** |
| **장비도입** | 350만원 \* 5대 | 14,00 0,000 |  |
| **콘텐츠 구입** | 멜론, 웹하드 | 400,000 |  |
| **아르바이트(운영지원)** | 175만원(최저임금) \* 7개월 | 10,500,000 | 진주근무 |
| **아르바이트(데이터셋)** | 175만원(최저임금) \* 3개월 | 6,075,000 | 본사근무+재택 |
| **합계 금액** | | **30,975,000** |  |

# 이슈사항

* 제안서에는 김효섭, 성정환, 양원석 투입 인력으로 등록 됨
* Oracle 🡺 Cubrid Migration에 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 1개월(분석&설계) 진주 상주 요청이 예상 됨
* 상주 시 개발 PL도 함께 상주를 요구할 수도 있음 (매년 PM + PL 상주 했음) 🡺 PM만 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)
* 6월부터 투입할 수 있는 JAVA 개발자 필요(VM팀 복귀 후1인 배정 or 인력 아웃소싱 고려)