견적일: 2024년 10월 18일

# V3 추가개발 견적서

 상호
 주식회사 하이마루

 대표
 신동현

주소 서울특별시 강남구 역삼동 723-17 삼영빌딩 201호

전화번호 02-6203-6542 / 02-6004-6243 (팩스)

수신 정승주님

**개발내용** V3 추가개발 견적서

**견적 유효기간** 견적후 1개월

**예상 개발기간** 계약일로부터 5개월

항목	투입인원 특입기간(	M/M) 인건비	합계
V3 추가개발			
* LSS			
- 요구사항 분석	1	1 7,128,530	7,128,530
- CID, AID 변경안 적용 - 이벤트/관리자 UI/UX화면및 기능 변경 포함	2	3 7,128,530	42,771,180
- Front-End React framwork 변환	2	3 7,128,530	42,771,180
* LSC			
- DMX적용 방안 변경내용 적용 - 현재방식과 다른 매핑방식으로 변경	1	2 7,128,530	14,257,060
- UI 개선안 적용	1	2 7,128,530	14,257,060
- CID, AID 변경안 적용 (비트위치 비교방식)	1	1 7,128,530	7,128,530
인건비 합계			128,313,540
제경비 10%	ó		12,831,354
기술료 0%	o o		0
합계			141,144,894
제안 금액 (부가세별도)			140,000,000

인건비산출근거: 2024년도 적용 S/W기술자 노임단가 (한국소프트웨어산업협회, 시행일 2024)

## 개발 요구사항

### 1. LSS

- 퍼블리싱 속도 및 효율성 개선
- CID, AID변경안 적용 (비트위치 비교방식) 이벤트, 관리자 UI/UX화면 및 기능변경 포함
- Front-end React.js 프레임워크 적용
- 서버 경량화 방안 적용

### 2. LSC

- DMX적용 방안 변경내용 적용 현재 방식과 다른 매핑 방식으로 변경
- UI개선안 적용
- CID,AID변경안 적용 (비트위치 비교방식)

## 2024년 적용 SW기술자 평균 임금 공표

통계법 제27조(통계의 공표)에 따라 『2023년 SW기술자 임금실태조사 (통계승인 제375001호)』의 SW기술자 평균임금을 공표합니다.

### 【SW기술자 평균임금】

(단위: 원)

구 분	일평균 임금	월평균 임금	시간평균 임금	포함직무
① IT기획자	10,056,941	481,654	60,206	
② IT컨설턴트	9,947,332	476,404	59,550	정보보호컨설턴트
③ 업무분석가	11,128,125	532,956	66,619	
④ 데이터분석가	7,938,379	380,190	47,523	
⑤ IT PM	9,525,983	456,225	57,028	
⑥ IT아키텍트	11,152,750	534,135	66,766	SW아키텍트, 데이터아키텍트, Infrastructure아키텍트, 데이터베이스아키텍틱
⑦ UI/UX기획/개발자	6,595,965	315,898	39,487	UI/UX기획자, UI/UX개발자
⑧ UI/UX디자이너	4,680,254	224,150	28,018	
⑨ 응용SW개발자	7,128,530	341,404	42,675	빅데이터개발자, 인공지능개발자
⑩ 시스템SW개발자	5,821,743	278,819	34,852	임베디드SW개발자
① 정보시스템운용자	9,095,496	435,608	54,451	데이터베이스운용자, NW엔지니어, IT시스템운용자
① IT지원기술자	4,493,456	215,203	26,900	
① IT마케터	10,098,552	483,647	60,455	SW제품기획자, IT서비스기획자, IT기술영업
① IT품질관리자	9,246,226	442,826	55,353	
① IT테스터	3,949,377	189,146	23,643	
ⓑ IT감리	10,139,841	485,624	60,703	
① 정보보안전문가	9,482,372	454,136	56,767	정보보호관리자, 침해사고대응전문가

#### <본 평균임금을 SW사업대가 활용시 유의사항>

※본 조사결과는 SW사업에서 SW기술자 인건비 평균 값임을 고려하여 활용 가능하며, 수·발주자간 자율적 협의에 의

- \* SW기술자 평균임금은 소프트웨어진흥법 제46조(적정 대가 지급 등) 4항 '소프트웨어기술자의 인건비 기준'을 지칭
- \* SW기술자 평균임금은 기본급, 제수당, 상여금, 퇴직급여충당금, 법인부담금(4대보험)을 모두 포함한 결과임
- \* 일평균임금은 월평균임금÷`23년평균근무일수(20.88일, 소수점 절삭), 시간평균임금은 일평균임금÷8시간(소수점 절
- \*월평균 근무일수는 휴일, 법정공휴일 등을 제외한 업체가 응답한 근무일의 평균이며, 이는 개인의 휴가 사용여부와는
- \*SW기술자 평균임금은 전년 대비 8.25% 증가함
- \* 25/75 백분위수는 조사된 직무별 임금의 구간, 분포에 대한 참고 값임(백분위수 : 백분위수는 크기가 있는 값들로 이
- \*시간과 근무일수를 활용하여 월평균임금으로 역산 시 오차가 없도록 모두 정수형으로 재산출함

### [시행일] 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지 적용

2023년 12월 19일 한국소프트웨어산업협회장