견 적 서

일 자 : 2026년 08월 26일 수 신 : 경북테크노파크 이수연 전임 **「전기차 주행 특성 기반 탑승 편의성 분석을 위한 디지털트윈 플랫폼 개발」을 위한 용역** 견적유효기간 : 1개월 상기와 같이 견적서를 제출합니다.	사업자등록번호 : 305-81-72470 ㈜플래이이 대 표 이 사 : 이 명 기 주 소 : 대전광역시 [illegible] 문지로 282-10 전 화 : (042) 820 - 9601 팩 스 : (042) 934 - 3506 담 당 자 : 정 선 희<wing@plani.co.kr>

일금 : 삼억천백육십만원 (₩311,600,000) VAT 별도 (단위 : 원)

비 목	식	금액	비고
1. 용역 비용			
1) 직접 인건비		200,468,608	
2) 제경비		60,140,582	직접인건비의 30%
3) 기술료		26,060,919	인건비 + 제경비 의 10%
부가가치세 10%		28,667,011	
소 계 (십만단위 절사)		315,337,120	
	이 하 여 백		

※ 기타사항

최종 견적금액(Vat 포함)	315,000,000

가격 산출 내역서

구 분 (세부업무내역)	공 중	단 가	작업일수	금 액
1. 용역비용				
1) 직접인건비				
① 사업 총괄 관리				
=> 사업 수행 총괄 및 일정 관리	IT기획자	562,993	20	11,259,860
=> 수행 단계별 진척도 및 산출물 관리	IT기획자	562,993	18	10,133,874
=> 업무 협의 및 요구사항 조정	IT기획자	562,993	25	14,074,825
=> 시스템 구축 품질 및 이슈 관리	IT기획자	562,993	10	5,629,930
사업관리 인건비				41,098,489
② 웹프로그램				
=> 시험정보 및 계측데이터 관리 기능 구현	SW 아키텍트	492,609	25	12,315,225
=> 차량·주행조건·센서 데이터 DB 구축	SW 아키텍트	492,609	23	11,330,007
=> 시험데이터 등록·조회 및 연계 기능 구현	응용SW 개발자	536,729	25	13,418,225
=> 차량·시트 디지털트윈 연계 기능 구현	응용SW 개발자	536,729	25	13,418,225
=> 위치별 진동·가속도 데이터 가시화 기능 구현	응용SW 개발자	536,729	28	15,028,412
=> 시험결과 조회 및 비교분석 기능 구현	응용SW 개발자	536,729	18	9,661,122
=> 분석 대시보드 및 결과정보 제공 기능 구현	응용SW 개발자	536,729	17	9,124,393
=> 시스템 기능 통합 및 테스트	응용SW 개발자	536,729	10	5,367,290
프로그램 개발 인건비				89,662,899
③ 기획				
=> 사용자 및 업무 요구사항 분석	UI/UX기획/개발자	443,955	20	8,879,100
=> 서비스 구성 및 주요 기능 정의	UI/UX기획/개발자	443,955	18	7,991,190
=> 시험데이터 관리체계 및 정보구조 설계	UI/UX기획/개발자	443,955	15	6,659,325
=> 디지털트윈 기반 분석 서비스 기획	UI/UX기획/개발자	443,955	15	6,659,325
=> 사용자 화면 구성 및 화면 흐름 설계	UI/UX기획/개발자	492,609	10	4,926,090
=> 기능 검증 및 서비스 개선사항 도출	UI/UX기획/개발자	443,955	10	4,439,550
기획 인건비				39,554,580
③ 디자인 및 퍼블리싱				
=> UI/UX 디자인 방향 및 스타일 정의	UI/UX 디자이너	251,272	25	6,281,800
=> 데이터 관리·조회 화면 디자인	UI/UX 디자이너	251,272	20	5,025,440
=> 디지털트윈 분석 화면 UI 디자인	UI/UX 디자이너	251,272	25	6,281,800
=> 데이터 차트 및 대시보드 시각화 디자인	UI/UX 디자이너	251,272	20	5,025,440
=> 사용자 화면 웹 퍼블리싱	UI/UX 디자이너	251,272	20	5,025,440
=> 반응형 화면 구성 및 UI 적용	UI/UX 디자이너	251,272	10	2,512,720
디자인 및 퍼블리싱 개발 인건비				30,152,640
직접인건비 합계 (기획 + 디자인 + 기획 + 프로그램)				200,468,608
2) 제경비 = (인건비의 30%)				60,140,582
3) 기술료 = (인건비 + 제경비의 10%)				26,060,919
공급원가 (1)+(2)+(3)				286,670,109
부가가치세 10%				28,667,011
소 계				315,337,120

견적금액 (십만단위 절사)	315,000,000

2025년 적용 SW기술자 평균 임금 공표

통계법 제27조(통계의 공표)에 따라 『2024년 SW기술자 임금실태조사 (통계승인 제375001호)』의 결과로 다음과 같이 SW기술자 평균임금을 공표합니다.

1. 인건비

(단위: 원)

구분	일평균 임금	월평균 임금	시간평균 임금	포함직무
① IT기획자	562,993	11,597,656	70,374	
② IT컨설턴트	471,166	9,706,020	58,896	정보보호컨설턴트
③ 업무분석가	436,765	8,997,359	54,596	
④ 데이터분석가	376,271	7,751,183	47,034	
⑤ IT프로젝트관리자	443,955	9,145,473	55,494	
⑥ IT아키텍트	492,609	10,147,745	61,576	SW아키텍트, 데이터아키텍트, Infrastructure아키텍트, 데이터베이스아키텍트
⑦ UI/UX기획/개발자	326,566	6,727,260	40,821	UI/UX기획자, UI/UX개발자
⑧ UI/UX디자이너	251,272	5,176,203	31,409	
⑨ 응용SW개발자	337,061	6,943,457	42,133	빅데이터개발자, 인공지능개발자
⑩ 시스템SW개발자	296,070	6,099,042	37,009	임베디드SW개발자
⑪ 정보시스템운용자	492,943	10,154,626	61,618	데이터베이스운용자, NW엔지니어, IT시스템운용자
⑫ IT지원기술자	245,535	5,058,021	30,692	
⑬ IT마케터	536,729	11,056,617	67,091	SW제품기획자, IT서비스기획자, IT기술영업
⑭ IT품질관리자	470,490	9,692,094	58,811	
⑮ IT테스터	173,328	3,570,557	21,666	
⑯ IT감리	502,494	10,351,376	62,812	
⑰ 정보보안전문가	478,500	9,857,100	59,813	정보보호관리자, 침해사고대응전문가

<본 평균임금을 SW사업대가 활용시 유의사항>

※본 조사결과는 SW사업에서 SW기술자 인건비 평균값임을 고려하여 활용 가능하며,
수·발주자간 자율적 협의에 의해서도 유연하게 적용할 수 있음
* SW기술자 평균임금은 소프트웨어진흥법 제46조(적정 대가 지급 등)
4항 '소프트웨어기술자의 인건비 기준'을 지칭함
* SW기술자 평균임금은 기본급, 제수당, 상여금, 퇴직급여충당금, 법인부담금(4대보험)을 모두 포함한 결과임
* 일평균임금은 월평균÷근무일수(20.6일), 시간평균임금은 일평균÷8시간으로 각각 산정함
* 월평균 근무일수는 휴일, 법정공휴일 등을 제외한 업체가 응답한 근무일의 평균이며,
이는 개인의 휴가 사용여부와는 무관함
* SW기술자 평균임금은 전년 대비 6.9% 증가함
* 전년대비 29개 직무에서 17개 직무로 개편되었으며, 기존 직무들은 포함직무에서 확인할 수 있음
(IT감사, IT교육강사, IT PMO는 표본 수집에 어려움이 있어 조사에서 제외하였음)
* 25/75 백분위수는 조사된 직무별 임금의 구간, 분포에 대한 참고 값임
(백분위수 : 백분위수는 크기가 있는 값들로 이뤄진 자료를 순서대로 나열했을 때
백분율로 나타낸 특정 위치의 값을 이르는 용어이다. 일반적으로 크기가 작은 것부터 나열하여
가장 작은 것을 0, 가장 큰 것을 100으로 한다.)"□

2. 제경비 **인건비의 30%**

※ 소프트웨어사업대가기준 제7조(투입인력의 수와 기간에 의한 소프트웨어 개발비 산정)에 의함.

- 엔지니어링사업대가기준 제16조(제경비) 준용 : 직접인건비의 110%~120%(기본제경비율)

3. 기술료 **인건비+제경비의 10%**

※ 소프트웨어사업대가기준 제7조(투입인력의 수와 기간에 의한 소프트웨어 개발비 산정)에 의함.

- 엔지니어링사업대가기준 제17조(기술료) 준용 : 직접인건비+제경비의 20%~40%