

입찰 공고

1. 입찰 사항

- 1) 입찰건명 : **블록체인기반 DID 서비스 플랫폼 관리 및 모니터링 관리 화면 개발**
- 2) 계약기간 : **계약일 ~ 2021. 10. 29일(금)**
- 3) 사업예산 : **일금삼천오백만원(₩35,000,000원)(부가가치세 포함)**
- 4) 입찰방법 : **일반경쟁입찰**

2. 입찰참가자격

- 1) 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조 규정에 의한 입찰자격을 갖추고 입찰공고일 기준 현재 법정관리·화의 개시, 등록취소, 휴·폐업, 영업정지 등에 있지 않고, 정부기관에 의한 부정당업체로 제재중에 있지 않은 업체
- 2) 소프트웨어산업진흥법 제24조의 규정에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업) 신고를 필한 업체
- 3) 공고일로부터 1년 이상 동종 업력을 가지고 있고, 최근 1년 이내 단일 건으로 직접 유사 실적(어플리케이션 개발용역실적)을 1건 이상 보유한 업체

3. 입찰등록 및 제출 서류

- 1) 등록서류
 - 사업자등록증 사본 1부
 - 소프트웨어사업자 신고필증 사본 1부
 - 제안서 및 발표자료 각 3부, 제안서 수록 CD 또는 USB 1매
 - 가격제안서 및 금액 산출내역서 1부(별도 밀봉 제출)
- 2) 제출일시 및 장소 : 2021.07.27.(화) 11:00~15:00까지, 본교 산학협력단
 - 제출장소 : 서울시 강서구 화곡로61길 99 서울미디어대학원대학교 4층
산학협력단 산학연구지원팀

4. 낙찰자 선정

- 1) 제안서 평가는 기술평가(60%)와 가격평가(40%)로 이루어지며 종합평가점수는 100점을 만점으로 함
- 2) 기술평가점수가 기술평가 배점한도의 85%이상인자를 협상적격자로 선정함
- 3) 협상순서는 전항에 따른 협상적격자의 기술능력평가와 입찰가격평가 점수를 합산하여 합산

점수의 고득점순에 따라 결정함.

- 4) 협상순서는 종합평가점수(기술평가점수+가격평가점수) 고득점 순에 따라 결정함
 - 협상이 성립(최종낙찰자 선정)된 때에는 다른 협상적격자와의 협상은 실시하지 않음
 - 모든 협상적격자와 협상 결렬시 재공고 입찰에 부칠 수 있음
- 5) 동점자 처리방침
 - 종합평가점수가 동점인 경우 기술평가 점수가 높은 업체를 우선순위로 선정
 - 기술평가점수도 동일한 경우 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 평가항목에서 순차별로 점수가 높은 업체를 우선순위로 선정
- 6) 가격협상에서는 당해 사업예산(또는 예정가격) 이하로서 협상 대상자가 제안한 가격이 기준 가격이 됨
 - 협상 대상자가 제안한 가격이 사업예산(또는 예정가격) 이상인 경우에는 사업예산(또는 예정가격) 범위 내에서 가격 협상

5. 가격 개찰 및 협상대상자 통보

- 1) 가격개찰 일시 : 2021.07.29.(목) 14:00, 서울미디어대학원대학교 6층 회의실
- 2) 계약대상자 통보 : 2021.07.29.(목) 17:00, 개별통지

6. 계약 체결 : 협상 성립 후 7일 이내

7. 입찰보증금

- 1) 입찰보증금의 납부는 모든 업체에 대하여 면제하고 입찰금액의 100분의 5이상에 해당하는 입찰보증금의 납부확약내용이 명시된 입찰보증금 지급각서로 갈음함
- 2) 입찰보증금 귀속 등 : 「국가를당사자로하는계약에관한법률시행령」제38조의 규정에 의거 입찰보증금에 대한 귀속 사유가 발생한 경우에는 지체 없이 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 입찰보증금을 서울미디어대학원대학교에 현금으로 납부하여야 함.

8. 입찰 무효

- 1) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제39조 제4항 및 동법 시행규칙 제44조에 해당하는 입찰은 무효로 함
- 2) 본 입찰에 제출한 입찰서는 취소하거나 정정할 수 없음.

9. 청렴계약준수

본 입찰 공고 건에 참가하는 모든 업체는 청렴계약이행을 위한 청렴계약이행서약서를 제출한 것으로 간주하며, 최종 낙찰자로 선정된 업체는 대표자가 청렴계약이행 서약서를 날인하여 계약 체결 시 제출하여야 함

10. 기타 유의사항

- 1) 접수된 제안서는 일체 반환하지 않음
- 2) 협상대상자로 선정된 업체는 유선으로 통보함
- 3) 제안서 평가결과는 공개하지 않음
- 4) 제안서 작성에 따른 제경비는 보상하지 않음
- 5) 평가결과에 대해 제안업체는 어떠한 이의도 제기할 수 없음
- 6) 공동수급 및 하도급은 불허함

11. 관련 문의처

- 1) 입찰 및 계약에 관한 사항 : 산학협력단 (☎ 02-6393-3262)
- 2) 용역수행계획서 세부사항 : 과제책임자 : 배기태 교수 (☎ 02-6393-3227)
- 3) 산학협력단 홈페이지(<http://haksa.smit.ac.kr>) '공지사항' 항목을 참조
- 4) 입찰관련 문의 및 방문처 : 서울미디어대학원대학교 산학협력단 (☎ 02-6393-3262)
(서울시 강서구 화곡로61길 99 서울미디어대학원대학교 4층 산학협력단 산학연구지원팀)

2021년 07월 20일

서울미디어대학원대학교 산학협력단 연구비중앙구매 계약담당

붙임1. 용역수행계획서 1부. 끝.

무설치 방식으로 사용자 편의성 증대 및 관리 효율성이 증대된 UI/UX 기반 관리 기능을 제공하는
블록체인 기반 자기주권형 DID 서비스 플랫폼 개발

용역수행계획서

2021. 7

Seoul Media Institute of Technology
서울미디어대학원 대학교

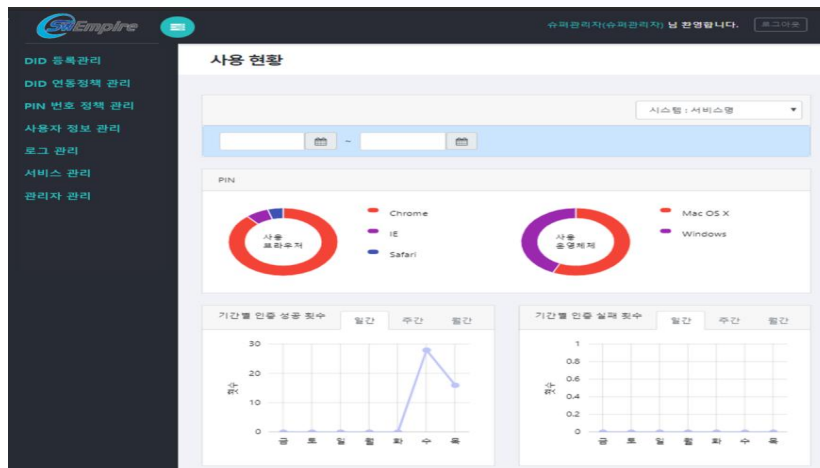
1. 용역의 명칭 및 기간

- 명칭 : 블록체인기반 DID 서비스 플랫폼 관리 및 모니터링 관리 화면
- 수행기간 : 계약일로부터 90일

2. 용역의 목적 및 필요성

- 성공적인 과제수행 및 상용화 서비스 관점에서 블록체인 기반 DID 서비스 플랫폼 운영을 위한 블록체인 관리 및 모니터링 관리 UI/UX 개발

[예시]



[블록체인 서비스 플랫폼 UI/UX 디자인 개발 예시 화면]

- 본 과제는 무설치 방식으로 사용자 편의성 증대 및 관리 효율성이 증대된 UI/UX 기반 관리 기능을 제공하는 블록체인기반 자기주권형 DID 서비스 플랫폼 개발 사업임
- 과제특성에 적합한 사용자 인터페이스와 블록체인 기반 자기주권형 DID 서비스 플랫폼에 요구되는 그래픽 디자인 및 유저 인터페이스 (UI) 디자인 설계 및 가이드, 주관기관에서 요구하는 최신 디자인 트렌드에 부합하는 가상현실 사용자 인터페이스 컨설팅을 제공하는 용역임

3. 용역 주요내용 및 범위

가. 블록체인 기반 DID 서비스 플랫폼의 사용자 어플리케이션 UI 조사 및 분석

- 주요 블록체인 서비스 플랫폼 사용자 인터페이스 조사
- DID 서비스 플랫폼 디자인 조사 및 주요 UI 포인트 제시

나. DID 서비스 및 블록체인 관리자 이용패턴 분석을 포함한 UX 조사

- 주관기관과 협의하여 잠재 사용자 중심의 사용자경험 조사
- UX에 기반한 어플리케이션 레이아웃 및 주요 디자인 가이드

다. 사용자 편의성을 개선한 UI/UX 기반 DID 서비스 플랫폼 관리 모니터링 기능 디자인 구현

- DID 등록 관리 기능 화면
- DID 연동 정책 관리 기능 화면
- PIN 번호 정책 관리 기능 화면
- 사용자 정보 관리 기능 화면
- 로그 관리 기능 화면
- 서비스 관리 기능 화면
- 관리자 관리 기능 화면

라. 주관기관의 요구사항 원활한 사업진행, 의사소통을 위하여 SMIT 지정장소에 전담 디자이너 (고급이상 1명, 중급이상 1명)를 파견 종료시까지 상주할수 있어야 함

4. 결과물

- 블록체인 기반 DID 서비스 플랫폼 관리 및 모니터링 관리를 효율적이고 직관적인 디자인 적용

5. 추진일정 및 방법

가. 추진일정 : 계약일로부터 90일 이내로 한다

나. 추진방법

- 용역 기관의 용역 일정은 발주기관의 과제진행 일정에 맞추어 모든 작업을 병행, 상호 보완적으로 수행한다.
- 본 용역에 필요한 발주기관 개발 모듈 및 관련된 세부 정보는 계약업체에게만 제공한다.
- 본 계획서에 기술되지 않은 세부사항은 SMIT와 협의하여 확정한다.

- 본 용역 수행 중 데이터 구축 대상의 변경이 필요한 경우, 발주기관과 용역기관이 협의하에 진행하며, 당초 계획에 상응하는 규모가 되어야 한다.
- 결과물이 발주기관에서 요구한 기준을 만족하지 못하는 경우에는 2주의 수정기간을 주고, 수정 기간 이후에도 정해진 품질을 만족하지 못하는 경우에는 SMIT 측의 결정에 따라 계약해제(지) 될 수 있으며, 이에 대해 일체의 이의를 제기하지 않는다.
- 하자담보책임기간은 납품일 다음날부터 6개월로 한다.

6. 기타사항

가. 용역수행 결과물의 소유권

- 용역 기관이 본 용역을 수행하면서 제공한 결과물 및 관련 자료 등은 발주기관이 소유함.
- 용역 기관은 본 용역을 수행하면서 발주기관으로부터 제공받은 모든 기술 문서 및 데이터는 타 용도로 사용할 수 없으며, 용역 기관의 철저한 관리를 통해 외부로 유출되지 말아야 함은 물론, 용역 종료와 함께 파기 해야 함.
- 용역을 통해 제작된 결과는 발주기관의 연구원들이 어려움 없이 사용할 수 있도록 지원하여야 하며, 이에 필요한 관련 기술 및 제반 사항을 발주기관 연구원에게 기술 전수해야 함.