

주력분야 시공능력평가 신청 시스템 개발

과업지시서

2022. 6.



I 과업 개요

1. 일반사항

가. 사 업 명 : 주력분야 시공능력평가 신청 시스템 개발

나. 사업기간 : 착수일로부터 4개월

○ 디자인 1개월(모바일 코스카, 주력분야 시공능력평가 신청 시스템)

○ 프로그램 개발 3개월(주력분야 시공능력평가 신청 시스템)

2. 추진배경

가. 회원사의 시공능력평가 신청 시 협회 방문처리의 불편함을 해소하고, 신속한 업무처리를 위하여 온라인 신청이 가능하도록 개발

나. 노후된 모바일코스카 디자인을 심플하게 재구성

다. 웹 접근성 및 웹 호환성 지침 준수, 오픈소스 기반의 전자정부 표준 프레임워크 기반의 웹사이트 구축

3. 추진방향

가. 웹 표준 준수 : 다양한 구동기기 및 브라우저에 동일한 서비스 제공

나. 반응형 웹개발 : 다양한 모바일 환경에 최적화된 화면 구성 제공

다. 사용자 중심 디자인 : 회원사 중심의 직관적인 인터페이스 제공

4. 과업범위

가. 주력분야 시공능력평가 신청 시스템

1) 최신 트렌드 및 기술을 적용한 홈페이지 신규 구축 및 디자인

2) 가독성, 접근성, 편의성을 고려한 사용자 위주의 인터페이스 구성

○ 신청서 입력 및 출력 프로그램 개발

○ 문자 및 알림톡 발송 프로그램 개발

나. 모바일 코스카

○ 심플하고, 가독성있는 반응형 웹 디자인

Ⅱ 과업지시사항

1. 과업 개요

- 가. 선정업체는 계약일로부터 4개월 이내에 주력분야 시공능력평가 신청 시스템 개발과 모바일코스카 디자인 제작을 완료하여야 한다.
- 나. 선정업체는 본 사업담당자와 협의를 통해 개발과 관련하여 취지 및 개념, 사업범위 등을 명확히 이해한 후 본 사이트 제작을 추진하여야 한다.

2. 시스템 구축 관련

가. 시스템 구축 환경

시스템	WEB/WAS	언어	데이터베이스
Linux CentOS	Apache Tomcat	JSP, JAVA	Oracle

- 나. 제작업체는 다음과 같은 단계로 과업을 수행하여야 한다.

구분	단 계	시기	비고
1	모바일 코스카 디자인	착수일 ~ 1개월	
2	주력분야 시공능력평가 신청 시스템 디자인 및 개발	착수일 ~ 3개월	

※ 상기 일정은 개발 시기에 따라 조정될 수 있음

- 다. 시스템은 전자정부 웹 표준 준수지침 및 W3C의 웹 표준을 준수하여 개발하여야 한다.

- 라. 모든 페이지는 다양한 인터넷 환경에서 접근이 가능하여야 한다.

- 다양한 인터넷 브라우저에서 버전에 상관없이 동일한 서비스가 제공 가능하여야 한다.(Explorer 제외)

마. 콘텐츠 구축 시 필요한 이미지, 사진, 폰트 등 홈페이지의 모든 구성요소에 대하여 저작권법을 위배하지 않도록 직접 제작 또는 구매하여야 하며 제작된 이미지의 원천 소스를 제공하여야 한다.

3. 시스템 메뉴 구성

가. 주력분야 시공능력평가 신청 시스템

○ 화면 구성

구분	세부메뉴		비고
	대메뉴	소메뉴	
메인화면	로그인	-	
	신청서작성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회사개요 ○ 대표자 ○ 작성담당자 정보 ○ 업종정보 ○ 재무제표 ○ 기술능력 ○ 제출서류 업로드 ○ 출력 <ul style="list-style-type: none"> · 신청서 · 기술자보유증명서 ○ 미리보기 / 신청 	
	공지사항	○ 목록 / 상세보기	
	유관기관 베너링크	-	
관리자 페이지	신청서확인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청자 확인 <ul style="list-style-type: none"> · 목록 / 상세보기 ○ 출력(신청과 동일) ○ SMS / 알림톡 발송 	
	공지사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목록 ○ 상세보기 ○ 쓰기 ○ 수정/삭제 	

나. 모바일코스카 홈페이지 디자인

○ 화면구성

구분	세부메뉴		비고
	대메뉴	소메뉴	
메인화면	모바일코스카	<ul style="list-style-type: none"> ○ 로그인 전 <ul style="list-style-type: none"> - 협회소개 - 전문건설업체 조회 (대업종 / 주력분야) - 등록분포현황 (대업종 / 주력분야) - 전문건설업 안내 <ul style="list-style-type: none"> · 전문건설업 이란? · 종류 및 영업범위 · 등록신청자격 및 범위 · 시설 및 장비 기준 · 건설기술인의 범위 (등록기준 및 기사/기능사) · 건설업등록 신청서류 작성요령 및 편철순서 - 경영상태평균비율표 ○ 로그인 후 <ul style="list-style-type: none"> - 임·직원 연락처 - 대의원/대표회원 연락처 	
	코스카톡	링크	
	대한전문건설신문	링크	

다. 기타사항

- 상기 요청 내용 이외의 기능은 추후 협의를 통해 추가·보완할 수 있다.

Ⅲ 보안특약조항

- ① 계약업체는 사업 수행에 사용되는 문서, 인원, 장비 등에 대하여 물리적, 관리적, 기술적 보안대책을 세워야 하며, 해당 정보 유출 하거나 협회의 보안정책을 위반하였을 경우 계약업체는 모든 민·형사상의 책임을 지고 보상하여야 한다.
- ② 사업 수행과정에서 취득한 자료와 정보에 관하여 사업수행 중은 물론 사업 완료 후에도 이를 외부에 유출해서는 안 되며, 사업종료 시 정보 보안담당자의 입회하에 완전 폐기 또는 반납해야 한다.

보안서약서

본인은 년 월 일부로 협회 주력분야 시공능력평가 신청 시스템 개발과 관련한 업무를 수행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

1. 본인은 협회 주력분야 시공능력평가 신청 시스템 개발과 관련된 소관 업무가 직무상 기밀 사항을 인정하고 제반 보안규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 본인은 이 기밀을 누설함이 협회이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 알게 된 모든 기밀사항을 일체 타인에게 누설하지 아니한다.
3. 본인은 이 기밀을 누설하거나 관계 규정을 위반한 때에는 관련 법령 및 계약에 따라 어떠한 처벌 및 불이익도 감수한다.

년 월 일

서약자 소속:

직위:

성명:

(서명)

대한전문건설협회 회장 귀하

개인정보 수집/이용 동의서

1. 수집·이용목적 : 「주력분야 시공능력평가 신청 시스템」 사업 관련 용역사업 업무 수행 중 알게 된 기밀사항 누설 방지를 위한 보안서약서 징수
2. 수집항목 : 소속, 직위, 성명
3. 보유 및 이용기간 : 1년 이내
4. 개인정보 수집·이용 거부권리 : 보안서약서의 개인정보 수집 이용 동의를 거부할 권리가 있으며, 거부 할 경우 통제구역의 출입을 제한 받는 등의 제한을 받을 수 있습니다.

개인정보 수집 동의 ☐ 예 ☐ 아니요

년 월 일 소속 성명 (서명)

보 안 확 약 서

본인은 귀 기관과 계약한 협회 주력분야 시공능력평가 신청 시스템 개발 수행을 완료함에 있어, 다음 각 호의 보안사항에 대한 준수 책임이 있음을 서약하며 이에 확약서를 제출합니다.

1. 본 업체는 업체 및 사업 참여자가 사업수행 중 습득한 모든 자료를 반납 및 파기하였으며, 습득한 정보에 대한 유출을 절대 금지한다.
2. 본 업체는 하도급업체에 대해 상기 항과 동일한 보안사항 준수 책임을 확인하고 보안확약서 징구하였으며, 하도급업체가 위의 보안사항을 위반할 경우에 주 사업자로서 모든 책임을 부담한다.
3. 본 업체는 상기 보안사항을 위반할 경우에 귀 기관의 사업에 참여 제한 또는 기타 관련 법규에 따른 책임과 손해배상을 감수한다.

년 월 일

서약업체 대표

소 속 :

직 급 :

성 명 :

(서명)

대한전문건설협회 회장 귀하