

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

## 나. 모바일코스카 홈페이지 디자인

### ○ 화면구성

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

## 보 안 서 약 서

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 관련 된 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

서 약 자    소 속 :

직 위 :

성 명 :

(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