

PQ 및 적격심사 전산화를 위한 업체실적자료 등록 안내

2010. 5

 컨소시엄





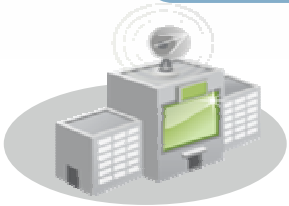
목 차

- I. 배경 및 목적
- II. 업체정보 DB화
- III. PQ 및 적격심사 전산화
- IV. 업체현황정보
- V. 추진일정

I. 배경 및 목적

대외적인 측면

심사자료 제출의 편의성 제고, 심사에 대한 불신 해소



- 동일서류의 중복 제출, 대량 자료의 직접 방문제출 등 업체의 자료제출 어려움 해소
- 심사업무의 장시간 소요 및 오프라인 심사로 인한 불신감 해소 → 신뢰성 제고

대내적인 측면

업무 부하 및 서류 보관문제 해결



- 심사업무의 간소화로 업무담당자의 부담 완화 및 신속한 업무 추진
- 방대한 서류 보관의 문제 해소
- 메뉴를 쫓아 다니는 방식의 업무 비효율성 제거

정보화 측면

전자시스템을 통한 객관성, 효율성 강화



- 수작업에 따른 주관성 배제 및 전산화된 계약행정 업무로 효율성 제고
- 제출 서류의 진위 여부를 판단하는 전산시스템 구비로 체계적인 DB시스템 구축

II. 업체정보 DB화

1) 전체 데이터 흐름

전체 데이터 흐름

※ 업체 실적등록 시점

- PQ 참여업체 : 사전 일괄등록(기간공지)
- 적격심사 참여업체 : 적격심사대상자 선정 후 등록

전자심사시스템

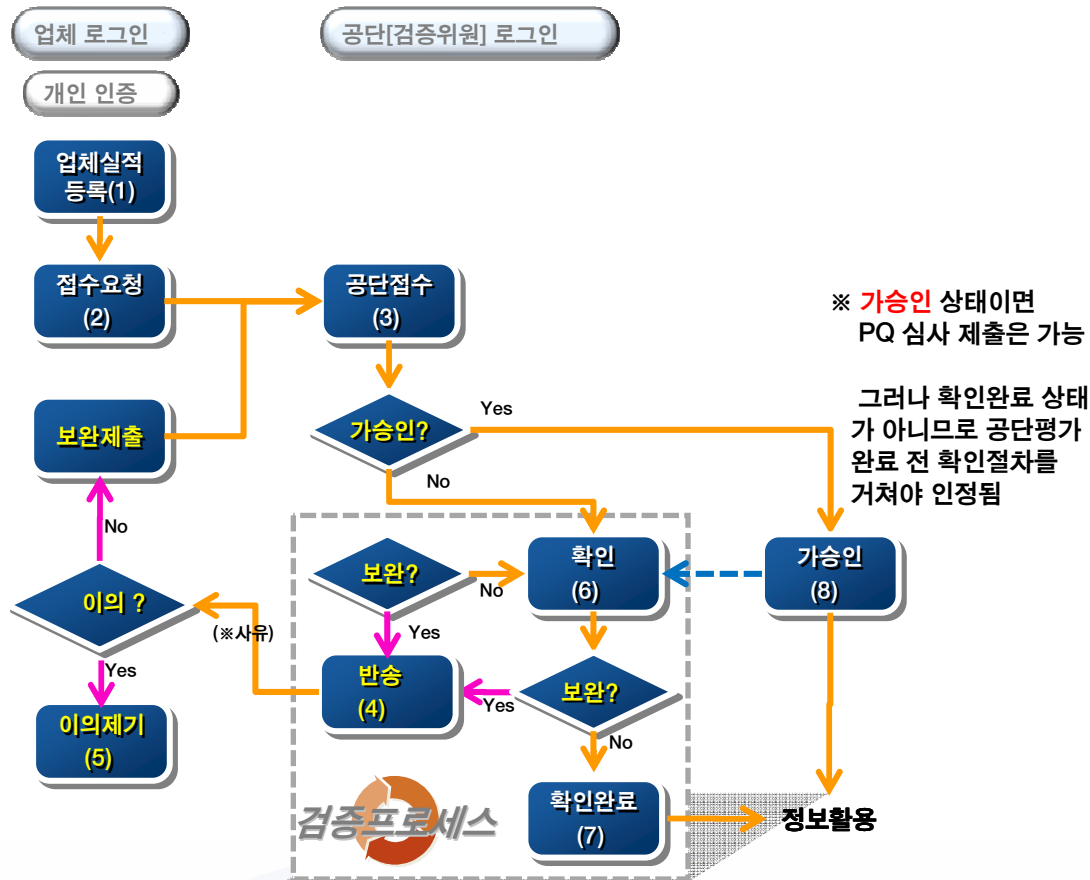


II. 업체정보 DB화

2) 업무 흐름 및 업체정보 종류

○ 업무 흐름

※ PQ 신청 전에 사전 실적등록 프로세스임



○ 업체 정보 종류

경영 상태	신용평가	신인도	재해율
	재무제표		산업안전보건관리비 사 용위반
시공 경험	동일/유사 실적		산업재해발생보고 위반
	업종별 실적		환경 법령에 의한 과징 금 처벌
기술 능력	기술인 보유 상황		[공단]부실벌점
	신기술		계약질서위반
	특수공법		청렴계약 위반/신고
	특수기법(연구실적)		[국토부]부실벌점
	[공단] 시공능력평가		환경(안전) 시스템 인증
	시공평가결과		
신인도	우수건설업체		
	건기법 과징금 부과		
	수상실적		
	[공단]시공 중 평가		
	건설업자간 협력관계		
	불공정하도급거래 하도급상습법위반자		

II. 업체정보 DB화

3) 업체정보 등록 주기

증빙서류 와 갱신 주기

등록 대상		증빙서류 등록 주기
경영상태	신용평가	신용평가서 신용평가등급확인서 ※ 신용평가기관 자동연계(등록 불필요) - 연계불가시에만 등록
	재무제표	와감법 준용 감사보고서(결산서, 재무제표)의 경영상태 및 시공 여유율 확인서 매년 7월 1일 갱신 (건설협회 기준)
시공경험	동일/유사 실적	협회 및 발주처 발행 시공실적증명서
	업종별 실적	협회 발행 3~5년간 업종별 시공실적 매년 6월 1일 갱신 (건설협회 기준)
기술능력	기술자보유상황	협회 발행 기술자 보유 현황 협회 또는 발주처 발행 경력증명서
	신기술보유 및 활용실적	기관, 협회 발행 신기술 증명서/활용실적
	특수공법 활용실적	발주처 발행 시공실적증명서 (특수공법 포함)
	특수기법 및 연구실적 보유 현황	논문, 재직증명서 (심사시 제출)
	[공단]시공능력평가	공단발행 증명서
	시공평가결과	발주처 발행 시공평가결과증명서 또는 시공실적증명서

II. 업체정보 DB화

※ 토목업종 기준 예시

3) 업체정보 등록 주기

등록 대상		증빙서류 등록 주기
신인도	우수건설업자	협회 발행 우수건설업자지정확인서 유효기간
	건기법 위반 과징금 부과	협회자료 (해당없을 경우 공고시 마다 자기심사표에 첨부)
	수상실적 (최근 1년간)	표창장
	공단 실시 철도건설사업 시공 중 평가 D등급 (최근 1년간)	공단 자체 관리(입력 불필요) 매년 한번
	국토 해양부 장관 협력업자와의 협력관계 (최근 1년간)	건설업자간 상호협력실적 평가결과확인서 매년 8월 1일 건설협회 갱신
	공정거래위원회 불공정하도급거래행위과징금 처분 (최근 1년간)	기관자료 (해당없을 경우 공고시 마다 자기심사표에 첨부)
	재해율(최근3년간)	재해율 내역 확인서 매년 7월 1일 건설협회 갱신
	산업안전보건법 산업안전보건관리비 사용 의무 위반(최근 1년간)	협회자료 (해당없을 경우 공고시 마다 자기심사표에 첨부)
	산업재해발생보고 위반(최근 1년간)	협회자료 (해당없을 경우 공고시 마다 자기심사표에 첨부)
	환경관련법령 위반(최근 1년간)	협회자료 (해당없을 경우 공고시 마다 자기심사표에 첨부)
	공단 부실벌점	공단 자체 관리(입력 불필요)
	입찰 및 계약질서 위반	공단 자체 관리(입력 불필요)
	청렴 계약 위반/ 포상	공단 자체 관리(입력 불필요)
	국토부 평가 통보한 부실벌점(최근 2년간)	관련협회, 기관 발행 부실벌점 확인서 매년 3월 1일/ 9월 1일(연 2회)
	환경 및 안전시스템 인증	환경(안전)경영시스템 확인서 인증서 유효기간

II. 업체정보 DB화

4) 동일/유사 실적

경영상태 시공경험 기술능력 신인도

동일/유사실적 업종별실적

실적관리DB화 > 동일/유사실적

page : 1/1 건수 : 2 건

선택 > 업체등록

선택	업체명	공사명	발주기관	공종별실적추가
<input type="checkbox"/>	테스트 업체	대구지하철 2호선 14공구(시지구간) 건설공사	대구광역시 지하철건설본부	추가및 조회
<input type="checkbox"/>	테스트 업체	대전도시철도 1호선 2단계 12공구 토목공사	대전광역시 지하철 건설본부	추가및 조회

> 수정 > 삭제

실적입력을 위해
업체등록버튼을
클릭한다.

“자료등록에 어려움이 없도록 구체적인 입력방법에
대한 사용자 매뉴얼 제공”

II. 업체정보 DB화

4) 동일/유사 실적

경영상태

시공경험

기술능력

신인도

동일/유사실적

업종별실적

실적관리DB화 > 동일/유사실적

page : 1/1 건수 : 2

선택	업체명
<input type="checkbox"/>	테스트 업체
<input type="checkbox"/>	테스트 업체

동일/유사 등록

공사 현황

우선 차례대로 공사 일반현황을 입력하고 저장한다.

업체명	테스트업체	사업자번호	1231212345	대표자	김 사장
하도급구분	선택	공사명	검색		
발주기관		철도공사여부	선택	철도구분	선택
지분율(%)		준공일자		달력	
총공사금액 (준공+관급)		총준공금액		총관급금액	
공사금액 (준공+관급)		준공금액		관급금액	
관급금액 (도급자설치분)		공사성질	선택	도급구분	선택
실적종류	선택	증빙서류	<input type="button" value="찾아보기"/> <input type="button" value="업로드"/> <input type="button" value="취소"/> <input type="button" value="이전파일조회"/>		

> 저장

II. 업체정보 DB화

4) 동일/유사 실적

▶세부실적 입력사항

공종별 세부실적을 입력한다.

* 공종분야/공종	노반	철도
* 공사금액 (준공 + 관급)	<input type="text"/> 원	* 준공금액 <input type="text"/> 원 * 관급금액 <input type="text"/> 원
* 길이	<input type="text"/> =선택=	

* 공종분야/공종	노반	교량
* 공사금액 (준공 + 관급)	<input type="text"/> 원	* 준공금액 <input type="text"/> 원 * 관급금액 <input type="text"/> 원
교량종류	=선택=	쌍교량여부 <input checked="" type="radio"/> 일반교량 <input type="radio"/> 쌍교량 복층여부 <input checked="" type="radio"/> 단층 <input type="radio"/> 복층
* 경간길이	<input type="text"/> =선택=	* 연장길이 <input type="text"/> =선택=

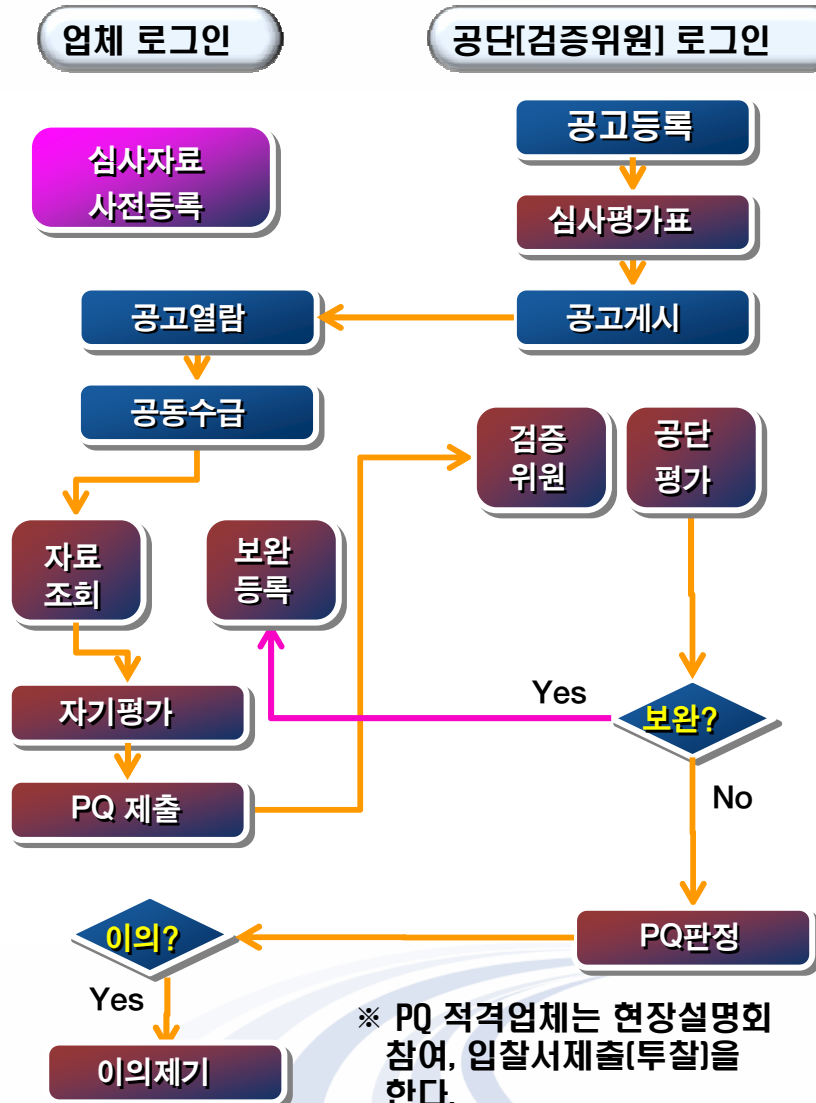
* 공종분야/공종	노반	터널
* 공사금액 (준공 + 관급)	<input type="text"/> 원	* 준공금액 <input type="text"/> 원 * 관급금액 <input type="text"/> 원
* 철도구분	=선택=	개착식구분 <input type="radio"/> 개착식 <input checked="" type="radio"/> 비개착식 쌍굴구분 <input checked="" type="radio"/> 단굴 <input type="radio"/> 쌍굴
* 터널길이	<input type="text"/> =선택=	* 단면적 <input type="text"/> =선택=

* 공종분야/공종	노반	지하철
* 공사금액 (준공 + 관급)	<input type="text"/> 원	* 준공금액 <input type="text"/> 원 * 관급금액 <input type="text"/> 원
지하구분	<input checked="" type="radio"/> 지하 <input type="radio"/> 지상	개착식구분 <input type="radio"/> 개착식 <input checked="" type="radio"/> 비개착식 * 길이 <input type="text"/> =선택=

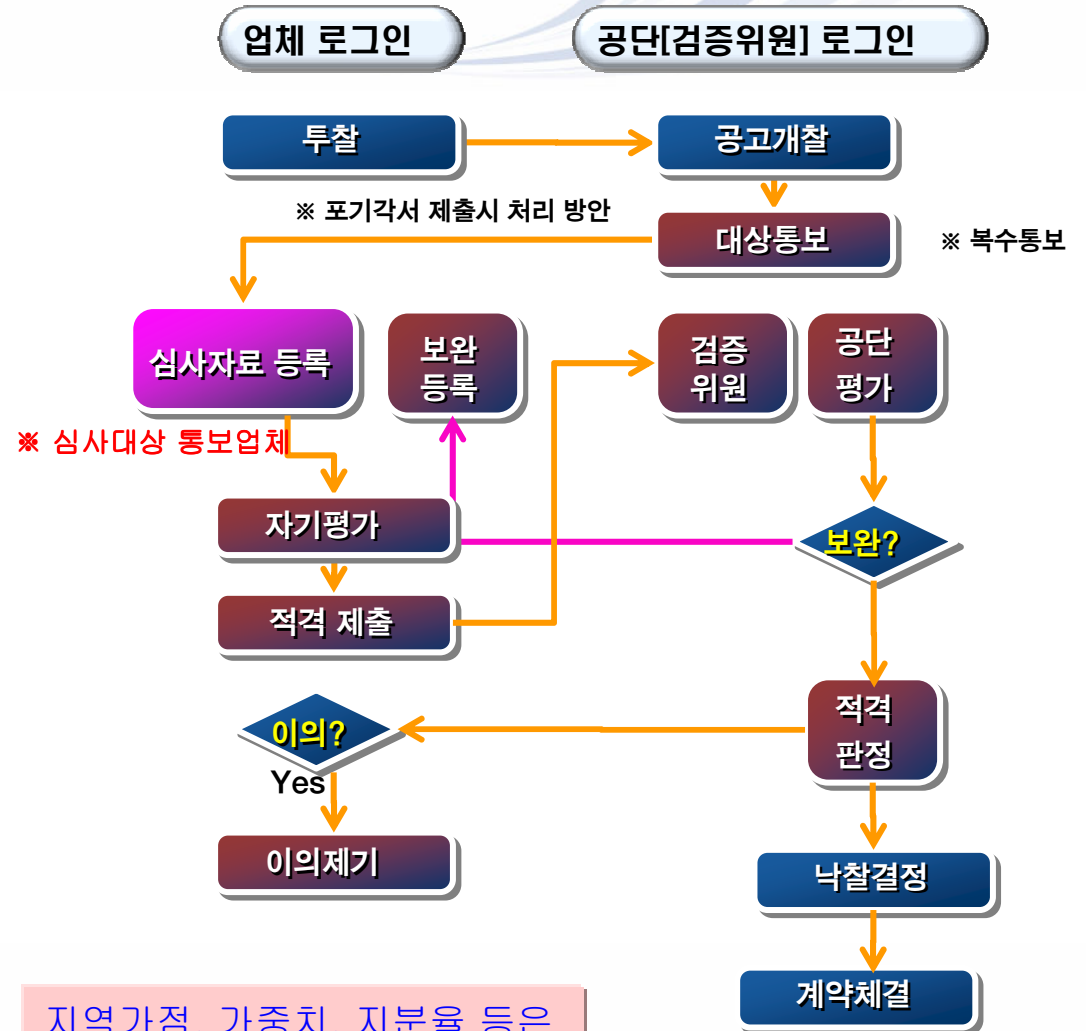
III. PQ 및 적격심사 전산화

PQ 업무 흐름도

※ 진행절차는 오프라인과 동일함(수작업→전산)



적격심사 업무 흐름도



IV. 업체 현황 정보

1) 업체 인증 방법

법인 인증



개인 인증



KRA 한국철도시설공단
전자조달시스템

입찰관리 계약관리 청구관리 공개건적 업체정보 고객지원 나의업무

LOGIN

종림산업(주) (개인 미인증) 님

로그아웃

받은메세지함 0건

Q&A질의 0건

CONTACT US | SITEMAP | BOOKMARK

KRA 한국철도시설공단
전자조달시스템

입찰관리 계약관리 청구관리 공개건적 업체정보 고객지원 나의업무

LOGIN

종림산업(주) (김명수) 님

로그아웃

받은메세지함 0건

Q&A질의 0건

CONTACT US | SITEMAP | BOOKMARK

개인인증 절차 추가

- 입찰서제출(투찰)
 - 개인신원파악을 위한 입찰 대리인 제도
- 업체실적정보 관리 (인감정보 포함, 직원관리 포함)
- PQ 및 적격심사 신청 업무

IV. 업체 현황 정보

21 업체 현황 정보

○ 업체 현황 화면 예제 업체정보DB화

[> 업체정보상세이동](#)
[> 면허정보조회](#)

사업자등록번호	4028154166	법인명	주식회사 비즈머스																
대표자명	김연철	주민등록번호																	
우편번호	302150	주소	대전광역시 서구 만년동 297 신주빌딩 6층																
전화번호	042- [redacted]	FAX번호	042-471-9598																
업태		종목																	
G2B 부정당 제재 현황	데이터가 없습니다.																		
법인 인감	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <input type="button" value="찾아보기"/> 표준규격 126px *126px 파일형식 bmp </div> </div> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>일련번호</th> <th>인감정보</th> <th>인감증명서</th> <th>등록일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4028154166_3.bmp</td> <td>4028154166_3.cert.ppt</td> <td>20100217</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4028154166_2.jpg</td> <td>4028154166_2.cert.hwp</td> <td>20100217</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4028154166_1.jpg</td> <td>4028154166_1.cert.hwp</td> <td>20100217</td> </tr> </tbody> </table>			일련번호	인감정보	인감증명서	등록일	1	4028154166_3.bmp	4028154166_3.cert.ppt	20100217	2	4028154166_2.jpg	4028154166_2.cert.hwp	20100217	3	4028154166_1.jpg	4028154166_1.cert.hwp	20100217
일련번호	인감정보	인감증명서	등록일																
1	4028154166_3.bmp	4028154166_3.cert.ppt	20100217																
2	4028154166_2.jpg	4028154166_2.cert.hwp	20100217																
3	4028154166_1.jpg	4028154166_1.cert.hwp	20100217																
합병업체 여부	<input type="button" value="찾아보기"/> 체크 일련번호 사업자등록번호 업체명 대표자명 합병 정보가 없습니다.																		

업체 사용인감계 등록 관리
☞ 심사신청서 양식

합병업체의 신용평가 등급이 없는
경우 합병 전 업체의 가장 낮은 등급

조달청에서 엄격하게 관리
☞ 업체투찰 시 개인 인증 제도
☞ 업체실적정보DB화 /PQ/
적격심사

입찰대리인(G2B)

순서	이름	직책	부서	전화번호	휴대번호	이메일	개인인증
1	박동혁	이사	전략기획본부	042-471- [redacted]	[redacted]	zmerce.com	개인인증
2	이종열	대리	전략기획본부	042-471- [redacted]	[redacted]	merce.com	개인인증
3	김미영	대리	경영지원팀	042-471- [redacted]	[redacted]	merce.com	개인인증

V. 추진일정

※ 여건에 따라 변동될 수 있음

단계	일정	2009년		2010년											
		11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
협력업체 실적정보 DB화 구축 부문															
			공사 분야 분석,설계,개발				업체 실적정보 집중 입력 기간			안정화(자료 업데이트)					
PQ 및 적격심사 전산화 부문															
		공사 분야 분석,설계,개발								전자심사 시범운영 (수기심사 병행)					전자심사 本格시행

※ '10년 하반기에 용역 및 구매분야도 전산화 추진 예정