

KONEPS 나라장터 www.g2b.go.kr KONEPS 나라장터 www.g2b.go.kr KONEPS 나라장터 www.g2b.go.kr KONEPS 나라장터 www.g2b.go.kr KONEPS 나라장터 www.g2b.go.kr



# 나라장터 실습

(공사계약 입찰 및 적격심사)

2021년 계약업무담당자 전문성 함양 연수(2021. 8. 19)

# ▶ 나라장터 화면구성 (로그인 전)

입찰정보 통합검색

(로그인 필요) 업무처리메뉴

통합검색  검색

e고객센터

-사이트맵·원격지원  나라장터 관련사이트

입찰정보 | 수요기관 | 조달업체 | 주요정보 바로검색 | 나라장터

로그인 (기관, 업체, 평가위원)

**나라장터 인증서 로그인**  
Government e-Procurement System LOGIN

지문인식 신원확인 예외적용 로그인 ?

제안서 평가 | 평가위원 | 수요기관

**입찰정보**

물품

▶ 견적요청현황

▶ 조달청계약요청 새창 현황

▶ 발주 계획현황

▶ 사전구입

▶ 공고현황

▶ 개찰결과

▶ 최종낙찰자

▶ 계약현황

공사

용역

발공고검색 | 조달청계약요청현황 | 계약현황 | 견적요청검색

07:00 ~ 20:00 사이에는 검색기간을 공고게시일자 최대 6개월, 개찰일자 최대 6개월 까지 가능합니다. (토, 일요일 및 공휴일 제외)

공고명

2018/07/22 ~ 2018/08/21  최근1개월  최근3개월  최근6개월

기관  수요기관  참가제한지역  전체

자세한 검색을 원하시면 →

벤처나 등록 상품  
국고구매 제도 안내

나라장터 이용에 필요한 사항

나라장터 시스템 이용안내 9AM ~ 6PM **1588-0800**

Q&A | FAQ | 메일문의

나라장터 이용 PC 사양 및 환경설정

나라장터 이용가이드  
이용에 불편함이 없도록 도와드리겠습니다.

안전입찰 유의사항 (오류해결) 안내

▶ 업체등록안내 ▶ 지문입찰 ▶ 오류조치방법  
▶ 세금계산서 ▶ 인지세 ▶ 실적증명서

**나라장터서비스**

부가서비스 | 표준연계서비스 조달수수료

가격정보 | 일반단가계약 시중거래물품

법령정보 | 법령조회 | 훈령 | 계약예규 | 고시

계약법규 해석조회 | 부정당제재정보공개

계약규정검색 | 계약과정통합공개

업종DB 및 근거법규 | 정부불용품매각정보

공지사항 (전체, 기관별)

관련사이트 링크기타 제공서비스

조달청 | 종합쇼핑몰 | 벤처나라 | 하도급지킴이 | 누리장터 | 목록정보 | 물품관리 | 국유재산 | 공사원가계산 | 은행조달 | e-발주지원 | 공공조달포털 | 조달정보개방 | 빅데이터

지문인식  제조업체를 선택하세요

# ▶ 수요기관 업무 (수요기관 로그인 후)



**나라장터** 국가종합전자조달  
Korea ON-Line E-Procurement System

수요기관님 | 로그아웃 | MyWorkPlace | e-고객센터

## 메인 메뉴 (계약목적물이 되는 각 업무)

나의 나라장터

MyWorkPlace

나의업무대기현황

기관정보관리

인증서정보관리

조달업체정보관리

부정당업자관리

서울행정처분 업체조회

행정처분관리

원산지 위반현황

국가채권채무업체조회

결재자정보관리

업무현황

공지/게시/자료

수요기관업무

공사

>요청관리

>입찰공고

>예가작성

>계약관리

>변경관리

>자체변경관리(조달청계약건)

>공사관리

>전자지불

>시설업체실적

>업체정보

>부정당업자

>국민주택채권

>계약진행 위치정보

>표준계약서감점

>물가변동지수조정률산정

입찰정보
물품
공사
용역
리스
외자
기타
공동
조달청계약요청(중앙조달)

나의나라장터

나의메뉴

문서함

내문서함
결재문서함

문서함(전자문서 기반의 업무처리)

전체

10건씩 보기

※최대 1년 단위로 설정 가능

전체

중요 문서보기
  삭제된 문서보기

조회

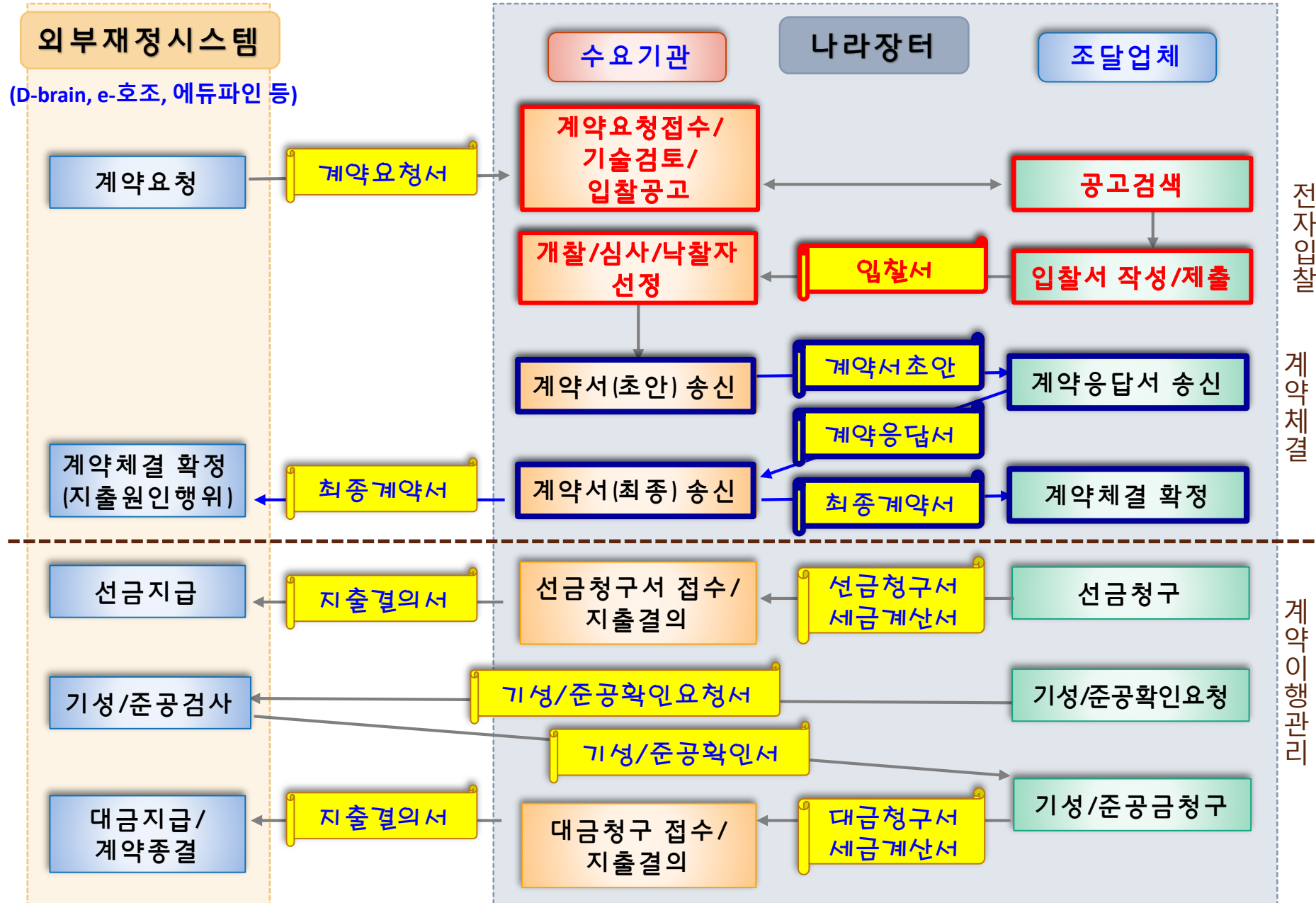
4 개의 문서를 개봉처리 하여 주십시오 [ Page 1 / 2 ]

출력
통합문서 및 이관
메일로 전송
압축파일받기
삭제
접수

송신자	문서명	문서번호/공사명	전송일자	문서상태	첨부	<input checked="" type="checkbox"/>
999G0004 기관	계약체결알림(물품)	kuh	2018/04/19 19:20:42	개봉	0	<input type="checkbox"/>
999G0004 기관	물품계약서(승인통보)	2018040E51D00 [모의공고] 고성능 3D프린터 구입(강사1)	2018/04/19 19:18:21	개봉	2	<input type="checkbox"/>
10000901 나라장터	물품계약응답서	2018040E51D00 [모의공고] 고성능 3D프린터 구입(강사1)	2018/04/19 18:05:59	개봉	0	<input type="checkbox"/>
999G0004 강사용기관	물품 변경 계약서(승인통보)	2018040DBDB01 [모의공고] 고성능 3D프린터 구입(교육기관 kuh)	2018/04/19 16:58:39	미개봉	0	<input type="checkbox"/>

조달교육원

# ▶ 조달업무 전체 흐름도



# 시연내용

## 입찰공고

- 공고서 작성·게시
- 기초금액 입력

## 입찰 및 개찰

- 입찰
- 복수예비가격 작성
- 개찰
- 적격심사
- 낙찰자선정

## 계약체결

- 계약체결
- 계약요청
- 변경계약

## ▶ 입찰 및 계약방법(1)

구분	국가기관(추정가격)	지자체(추정가격)	근거법령
소액수의	종합: 4억 이하, 전문: 2억 이하 기타: 1.6억 이하	종합: 4억 이하, 전문: 2억 이하 기타: 1.6억 이하 (‘21.12.31.까지 한시적 완화)	국가계약법시행령 제26조, 행안부 고시 2021-43호
소액수의 계약	지역 여성·장애인· 중소기업 견적경쟁	종합: 2억 이하~1억 초과 전문: 1억 이하~5천만 초과 기타: 8천만 이하~5천만 초과	국가계약법시행령 제26조, <b>지방계약법시행령 제25조</b> 조달청 내부지침 (시설총괄과-4851. '16.6.1.)
	지역 여성·장애인 기업 견적경쟁	종합: 1억 이하~5천만 초과	
	수요기관 장이 추천한 지역 여성·장애인 기업과수의계약	종합, 전문, 기타: 5천만 이하~2천만 초과	
	수요기관 장이 추천한 지역 여성·장애인 중소기업과수의계약	종합, 전문, 기타: 2천만 이하	

## ▶ 입찰 및 계약방법(2)

구분	국가기관(추정가격)	지자체(추정가격)	근거법령
조달청 의무 계약요청	종합 : 30억 이상 전문·기타(전기·소방 등) : 3억 이상	자율 (원가사전검토 : 100억 이상)	조달사업에 관한 법률 시행령 제11조, 제28조
<b>고시금액</b>	<b>국가 : 81억, 공기업·준정부 : 244억</b>	<b>244억</b>	기재부 고시 2020-39호 <b>행안부 고시 2020-71호</b>
종합심사낙찰제 종합평가낙찰제	100억이상 공사, 문화재청장이 정하는 문화재공사	300억 이상 공사, 문화재청장이 정하는 문화재공사	국가계약법시행령 제42조, <b>지방계약법시행령 제42조</b>
<b>적격심사</b>	<b>100억미만 공사</b>	<b>300억 미만 공사</b>	국가계약법시행령 제42조, <b>지방계약법시행령 제42조</b>
지역제한	<국가기관, 공기업·준정부기관> 종합: 81억 미만, 전문·기타: 10억 미만 <기타공공기관> 종합: 81억 미만, 전문·기타: 7억 미만	종합공사: 100억 미만 전문·기타: 10억 미만	국가계약법시행령 제21조, 계약사무규칙 제6조, 계약사무운영규정 제5조, <b>지방계약법시행령 제20조</b>
시공능력(실적)제한	종합: 30억 이상, 전문·기타: 3억 이상	종합 : 30억 이상, 전문·기타 : 3억 이상	국가계약법시행규칙 제24조, <b>지방계약법시행령 제20조</b>
지역의무공동도급	고시금액 미만	지역제한이 아닌 공사 (국제입찰인 경우 외국건설업자는 제외)	국가계약법시행령 제72조, <b>지방계약법 제29조</b>
국제입찰	고시금액 이상	고시금액 이상	국가계약법 제4조제1항, 계약사무규칙 제4조제1항, <b>지방계약법 제5조제1항,</b>

## ▶ 입찰 및 계약방법(3)

구 분	국가기관(추정가격)	지자체(추정가격)	근거법령
지명경쟁	종합: 3억 이하, 전문·기타: 1억 이하	종합: 3억 이하, 전문·기타: 1억 이하	국가계약법시행령 제23조, 지방계약법시행령 제22조
내역입찰	100억 이상	100억 이상	국가계약법시행령 제14조, 지방계약법시행령 제15조
물량내역수정입찰	300억 이상	300억 이상	국가계약법시행령 제14조, 지방계약법시행령 제15조
PQ심사	200억~300억 고난도(10개 공종)공사, 300억 이상 공사, 일괄, 대안, 기술제안 공사	200억~300억 고난도(18개 공종)공사, 일괄, 대안, 기술제안 공사	국가계약법시행령 제13조, 조달청사전심사기준 제2조, 지방계약법시행령 제14조, 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제1장
주계약자관리방식	모든 공사 가능 (공동계약운영요령 제2조의3 삭제)	2억 이상~100억 미만의 종합공사	지방자치단체 입찰 및 계약집행기준 제8장
현장설명	필요한 경우 실시	모든 공사 의무 (단서조항으로 생략 가능)	국가계약법시행령 제14조의2, 지방계약법시행령 제15조
	현장설명 불참 시에도 입찰참가자격부여(참가 임의)	300억이상 공사 현장설명 시 의무참석	계약예규 공사입찰유의서 제6조, 지방계약법시행령 제15조

# 시연1 :소액(총액)-견적입찰

- 입찰 공고 : '교육원 리모델링 공사'
- 주 공 정 : 건축공사업
- 예 산 금 액 : 66,000,000원(추정가격 60,000,000원)
- 계 약 방 법 : 수의계약(소액\_견적입찰)
- 낙찰 방법 : 제한적 최저가(낙찰하한율 87.745%)
- 복수예비가격 : 기초금액의  $\pm 3\%$ , 15개

구 분	기준금액(추정가격)	낙찰하한율
종합공사	4억원 이하	87.745%
전문공사	2억원 이하	87.745%
전기, 통신, 소방, 문화재수리	1억6천만원 이하	87.745%

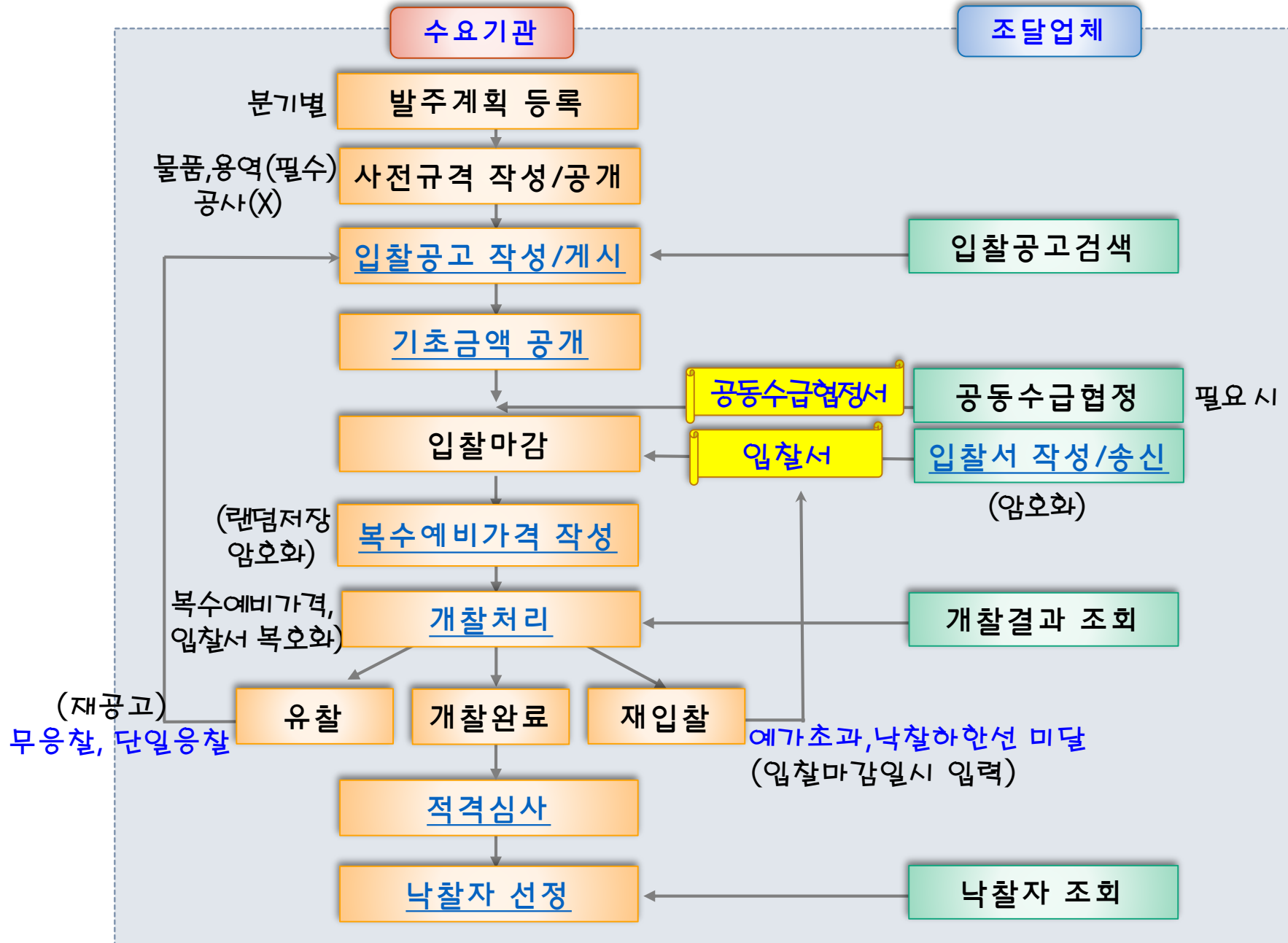
## 시연2 : 제한(적격심사)

- 공 고 내 용 : **[모의]종합교육관 신축공사**
- 주 공 종 : **건축공사업**
- 예산금액(추정금액) : **4,500,000,000원**
- 적격심사 : **추정가격이 50억원 ~ 30억원 이상**
- 계 약 방 법 : **지역제한(대전)**
- 낙 찰 방 법 : **적격심사(행정안전부 기준)**
- 낙찰하한율 : **86.745%**
- 복수예비가격 : **±3%(지방계약법기준)**



# 제1장 공사입찰 흐름도

# ▶ 전자입찰 업무흐름도



# 제2장 입찰공고

# 공고서 작성

[입찰집행]

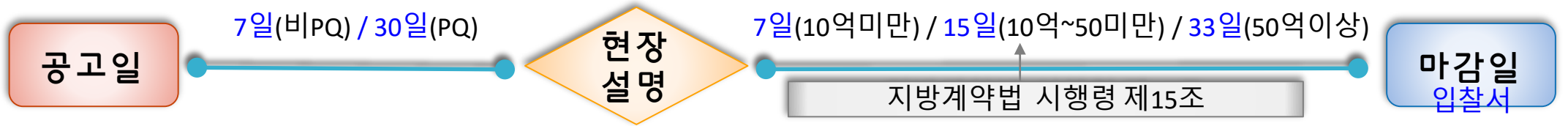
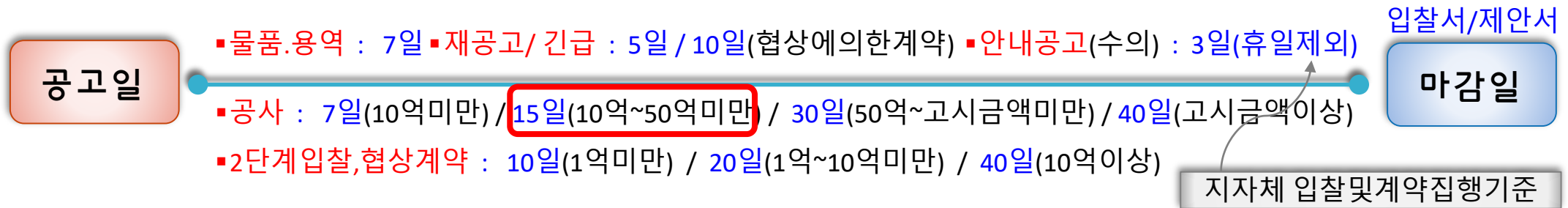
1. <input checked="" type="checkbox"/> 입찰서접수개시일시	<input type="text"/> <input type="text"/>	2. <input checked="" type="checkbox"/> 입찰서접수마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/>
3. 개찰(입찰)일시	<input type="text"/> <input type="text"/> (접수마감 최소 1시간 이후) * 해당 공고 건의 개찰시간을 준수해 주시기 바랍니다.		
4. 개찰장소	국가종합전자조달시스템(나라장터)		
5. 입찰참가자격등록 마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/>	6. 입찰보증서 접수마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/>
7. 공동수급협정서 접수 및 구성방식	<input type="text" value="전자문서"/> <input type="text" value="공동+분담이행"/>	8. 공동수급협정서 접수마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/>
9. 공동수급협정서 공동면허보유체크여 부	<input checked="" type="radio"/> 면허보유여부 체크 안함 <input type="radio"/> 면허보유여부 체크함  <- ? 클릭하여 내용 반드시 확인하세요.		
10. 공동수급협정서 면허사전확인 여부	<input type="radio"/> 사전확인 안함 <input type="radio"/> 사전확인		
11. PQ심사신청서 접수방식	<input type="text" value="없음"/>	12. PQ심사신청서 접수기한	<input type="text"/> <input type="text"/>
13. 실적심사신청서 접수방식	<input type="text" value="없음"/>	14. 실적심사신청서 접수기한	<input type="text"/> <input type="text"/>
15. 동가입찰 낙찰자 자동추첨프로그램	<input type="radio"/> 이용 <input type="radio"/> 별도추첨  <- ? 클릭하여 내용 반드시 확인하세요.		

## ▶ 입찰공고서 → 투찰제한 입력

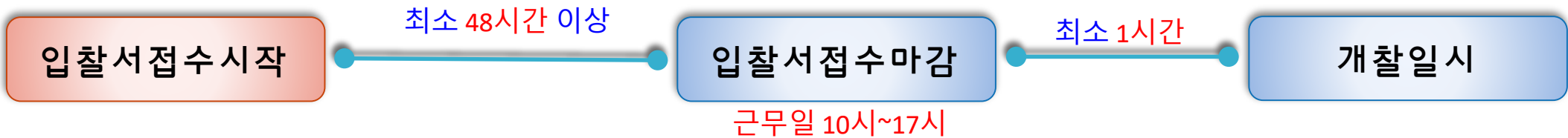
[투찰제한 - 일반]		
물품	1. 지역제한 <input type="text" value="제한안함"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2. 지역제한(지사/지점) <input type="radio"/> 투찰불허 <input type="radio"/> 투찰허용
	3. 업종제한 <input type="text" value="제한안함"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	4. 물품분류제한여부 <input type="text" value="물품분류로 입찰참가 제한하지 않음"/> <input type="checkbox"/> 제조업체로 제한 <input checked="" type="checkbox"/>	
[투찰제한 - 일반]		
용역	1. 지역제한 <input type="text" value="제한안함"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2. 지역제한(지사/지점) <input type="radio"/> 투찰불허 <input type="radio"/> 투찰허용
	3. 업종제한 <input type="text" value="제한안함"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
[투찰제한 - 일반]		
공사	1. 지역제한 <input type="text" value="제한안함"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2. 지역제한(지사/지점) <input type="radio"/> 투찰불허 <input type="radio"/> 투찰허용
	3. 업종제한 <input type="text" value="제한안함"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	4. 내역입찰여부 <input type="text" value="내역서 첨부안함"/> <input checked="" type="checkbox"/> (내역서 첨부 접수 선택시, 내역서를 입찰서 첨부파일로 첨부한 업체만 투찰 가능)	
	5. 지역의무공동도급	공공동급비율 (3개지역 합산 비율임) <input type="text"/>
		공공동급지역 <input type="text" value="선택하세요"/> <input type="text" value="선택하세요"/> <input type="text" value="선택하세요"/>
	6. 가산지역	가산지역1 <input type="text" value="선택하세요"/> 가산지역2 <input type="text" value="선택하세요"/> 가산지역3 <input type="text" value="선택하세요"/> 가산지역4 <input type="text" value="선택하세요"/>
	7. 공동수급체 구성원 지역제한적용여부	<input type="text" value="적용안함"/> 구성업체 지역제한 인 경우 공동수급구성업체도 참가제한지역에 포함되어 있어야함
	8. 공동수급 구성업체수제한	<input type="text" value="해당없음"/> <input checked="" type="checkbox"/>

# ▶ 공고/입찰/개찰시기 (지방계약법 기준)

지방계약법 시행령 제35조



전자조달법 시행규칙 제2조 ②~④



달력		양음력변환	날짜계산	전역일계산	만나이계산	
<div style="text-align: center;"> <span>오늘</span> <span>&lt;</span> <b>2021.08</b> <span>&gt;</span> <input type="checkbox"/> 음력 <input type="checkbox"/> 손없는날 <input checked="" type="checkbox"/> 기념일         </div>						
일	월	화	수	목	금	토
26	27	28	29	30	31 ✓ 1	1 ✓ 2
2 ✓ 3	3 ✓ 4	4 ✓ 5	5 ✓ 6	6 ✓ 7	7 ✓ 8	8 ✓ 백로
9 ✓ 10	10 ✓ 11 <small>음 8.1</small>	11 ✓ 12	12 ✓ 13	13 ✓ 14	14 ✓ 15	15 ✗
16 ✗	17	18 철도의 날	19	20	21	22
23 추분	24 추석 <small>음 8.15</small>	25	26 대체 휴일	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

## ▶ 공고서 입력

• 공고명 : [모의]종합교육관 신축공사



• 예산금액(추정금액) : 4,500,000,000원

(추정가격 4,000,000,000원 + VAT 400,000,000원 + 도급자설치 관급액 100,000,000원)

• 업종별 추정금액 등

업종	추정금액	추정가격+VAT	업종비율
건축공사업	3,130,000,000원	3,080,000,000원	70%
조경공사업	1,370,000,000원	1,320,000,000원	30%

• 입찰서 제출일시 등

1. 입찰서접수개시일시	21.07.07 YY:MM	2. 입찰서접수마감일시	21.07.07 YY:MM
3. 개찰(입찰)일시	21.07.07 YY:MM	수마감 최소 1시간 이후) * 해당 공고 건의 개찰시간을 준수해 주시기 바랍니다.	
4. 개찰장소	국가종합전자조달시스템(나라장터)		
5. 입찰참가자격등록 마감일시	21.07.07 YY:MM	6. 입찰보증서 접수마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/>  
7. 공동수급협정서 접수 및 구성방식	전자문서 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	공동+분담이행 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	8. 공동수급협정서 접수마감일시
			21.07.07 YY:MM

## ▶ 상호시장진출허용여부 허용 또는 허용안함 선택 후 입찰진행

[공고일반]

1. 입찰공고번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="?"/>
2. 공고정보	<input checked="" type="radio"/> 등록공고 <input type="radio"/> 변경공고 <input type="radio"/> 취소공고 <input type="radio"/> 재공고
3. 공고종류	<input type="button" value="모의공고"/> <input type="checkbox"/> 긴급여부 <b>4. 국내/국제 입찰구분</b> <input type="button" value="국내입찰"/> <input type="button" value="?"/>
5. 국내/국제 입찰사유	<input type="button" value="국제입찰 비대상(고시금액 이하 또는 대상기관아님)"/> <input type="button" value="?"/>
6. 참조번호	<input type="text" value="테스트-1111"/> (기관별 고유 관리번호 기입)
7. 공고기관	<input type="text" value="강사용기관"/> <b>8. 수요기관</b> <input type="text" value="강사용기관"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="삭제"/>
10. 공사현장	<input type="button" value="대구광역시"/>
11. 공고명	<input type="text" value="(모의)종합교육관 신축공사"/> <input type="button" value="?"/>
12. 공공조달 분류명	<input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="삭제"/> <input type="button" value="?"/>
13. 건설산업기본법 적용대상여부	<input checked="" type="radio"/> 대상 <input type="radio"/> 비대상 <input type="button" value="?"/> <b>건설산업기본법적용대상여부를 '대상' 으로 선택한 경우에 상호시장진출 허용여부 선택 가능</b>
14. 상호시장진출 허용여부	<input type="radio"/> 허용 <input checked="" type="radio"/> 허용안함 <input type="button" value="?"/> <b>'21년부터 업종간 업무영역이 폐지되어 상호시장 진출이 가능합니다.</b>
15. 건설공사분류	<input checked="" type="radio"/> 종합공사 <input type="radio"/> 전문공사 <input type="radio"/> 유지보수(복합전문업종)공사 <input type="radio"/> 유지보수(단일전문업종)공사
16. 상호시장진출 제한사유 (공사특성을 반영하여 구체적으로 작성) <input type="button" value="?"/>	<input type="text" value="※ 본 공사는 상호시장 진출을 허용하지 않는 공사입니다."/>

## ▶ 업종제한 (투찰 가능한 업종 설정) - 입찰참가자격 을 시스템으로 체크

[투찰제한 일반]

1. 지역제한	제한안함	2. 지역제한(지사/지점)	<input type="radio"/> 투찰불허 <input type="radio"/> 투찰허용
3. 업종제한	제한		
4. 내역입찰여부	내역서 첨부안함  (내역서 첨부 접수 선택시, 내역서를 입찰서 첨부파일로 첨부한 업체만 투찰 가능)		
5. 지역의무공동도급	해당없음	공동도급비율 (3개지역 합산 비율임)	<input type="text"/>
		공농도급지역	<input type="button" value="선택하세요"/> 공동도급지역3 <input type="button" value="선택하세요"/> <input type="button" value="선택하세요"/>
6. 가산지역	가산지역1 <input type="button" value="선택하세요"/> 가산지역3 <input type="button" value="선택하세요"/>	가산지역2 <input type="button" value="선택하세요"/> 가산지역4 <input type="button" value="선택하세요"/>	
7. 공동수급체 구성원 지역제한적용여부	적용안함  구성업체 지역제한 인 경우 공동수급구성업체도 참가제한지역에 포함되어 있어야함		
8. 공동수급 구성업체수제한	해당없음		

[투찰제한-업종제한]

도움말

- [1] 업종 모두를 보유해야 되는 경우 동일 그룹지정.  
 [2] 2개 이상의 업종 중 하나를 보유하면 되는 경우, 각각 다른 그룹으로 지정.  
 (예) 일반여행업 또는 국내여행업 => A그룹 : 일반여행업, B그룹 : 국내여행업

No.	그룹No.	제한업종	시평액	
1	A 그룹	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

## ▶ 업종제한 입력방법

No.	동일 그룹 : AND 조건	제한업종	시평액
1	A 그룹 ▼	토목공사업	토목공사업 AND 조경공사업
2	A 그룹 ▼	조경공사업	

No.	다른 그룹 : OR 조건	제한업종	시평액
1	A 그룹 ▼	토목공사업	토목공사업 OR 조경공사업
2	B 그룹 ▼	조경공사업	

## ▶ 업종제한 등록 시... 투찰 제한

1. (단독/공동)입찰자가 **제한업종**을 **보유**하는지 체크 → **미보유** 시 투찰 제한

2. (공동) **협정** 맺은 **업종**을 **보유** 하는지 체크 → **미보유** 시 투찰 제한

3. (공동) 협정서에 **제한업종**이 **포함**되었는지 체크 → **미포함** 시 협정 제한

## ▶ 공동수급협정서 업종면허 체크방식(운영서버)

### [입찰집행]

1. 입찰서접수개시일시	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2. 입찰서접수마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3. 개찰(입찰)일시	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (접수마감 최소 1시간 이후) * 해당 공고 건의 개찰시간을 준수해 주시기 바랍니다.		
4. 개찰장소	국가종합전자조달시스템(나라장터)		
5. 입찰참가자격등록 마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	6. 입찰보증서 접수마감일시	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
7. 공동수급협정서 접수 및 구성방식	전자문서 <input type="text"/> <input type="text"/>	공동+분담이행 <input type="text"/>	8. 공동수급협정서 접수마감일시
9. 공동수급협정서 공동면허보유체크여 부	<input checked="" type="radio"/> 면허보유여부 체크 안함 <input type="radio"/> 면허보유여부 체크함 <input type="text"/> <- ? 클릭하여 내용 반드시 확인하세요.		
10. 공동수급협정서 면허사전확인 여부	<input checked="" type="radio"/> 사전확인 안함 <input type="radio"/> 사전확인 <input type="text"/>		
11. PQ심사신청서 접수방식	<input type="text"/>	12. PQ심사신청서 접수기한	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
13. 실적심사신청서 접수방식	<input type="text"/>	14. 실적심사신청서 접수기한	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
15. 동가입찰 낙찰자 자동추첨프로그램	<input type="radio"/> 이용 <input type="radio"/> 별도추첨 <input type="text"/> <- ? 클릭하여 내용 반드시 확인하세요.		

FID 네거티브

9.공동면허보유 체크여부

협정 맺은 업종(공동이행방식)을 실 보유했는지 체크안함

10.면허사전확인 여부

협정 맺은 업종에 제한업종 포함되었는지 체크안함

▶ 투찰제한 업종을 입력한 경우,

1. (단독/공동)입찰자가 제한업종을 미보유 시

투찰 제한

2. (공동) 협정 맺은 업종을 미보유 시

투찰 허용

9. 공동수급협정서  
공동면허보유체크여부

면허보유여부 체크 안함

3. (공동) 협정서에 제한업종이 미포함 시

협정 허용

10. 공동수급협정서  
면허사전확인 여부

사전확인 안함

▶ 시스템 투찰제어 안하는 경우 [입찰참가자격 유무 집행관이 직접 판단]

→ 투찰제한 업종을 입력안한 경우, 면허보유여부 체크 X, 면허사전확인 X

▶ 면허보유여부 체크안함 / 면허사전확인 안함 ... 사용하는 경우?

<입찰참가자격에 대체 면허/업종을 허용한 경우>

- ✓ 일반화물자동차운송사업(5810), 용달화물자동차운송사업(5812) 중 하나의 자격을 갖춘 자
- ✓ 생명보험업(생명보험)(3823), 손해보험업(기타보험)(3833), 제3보험업(기타보험)(3837) 중 하나의 자격을 갖춘 자

▶ 예시 (공동면허보유 체크여부)

입찰참가자격 등록사항

A사 : 일반화물자동차운송사업

B사 : 용달화물자동차운송사업

공동수급협정서

일반화물자동차운송사업 : A사 70%(공동이행)

일반화물자동차운송사업 : B사 30%(공동이행)

제한업종

일반화물자동차운송사업

또는

용달화물자동차운송사업

9. 공동수급협정서  
공동면허보유체크여부  면허보유여부 체크함

투찰 불가

9. 공동수급협정서  
공동면허보유체크여부  면허보유여부 체크 안함

투찰 가능

일반화물자동차운송사업, 용달화물자동차운송사업 → 대체 면허를 허용할 경우에 사용

▶ 예시 (공동면허보유 체크여부)

입찰참가자격 등록사항

A사 : 건축공사업(0002)

B사 : 토목건축공사업(0003)

공동수급협정서

건축공사업 : A사 70%(공동이행)

건축공사업 : B사 30%(공동이행)

제한업종

건축공사업



(허용업종) 토목건축공사업

9. 공동수급협정서  
공동면허보유체크여부  면허보유여부 체크함

투찰 가능



9. 공동수급협정서  
공동면허보유체크여부  면허보유여부 체크 안함

투찰 가능

※ 업종정보조회(건축공사업, 토목건축공사업 → 허용면허 관계임)

제한업종코드	제한업종명	허용업종코드	허용업종명
0002	건축공사업	0003	토목건축공사업

# 공고게시

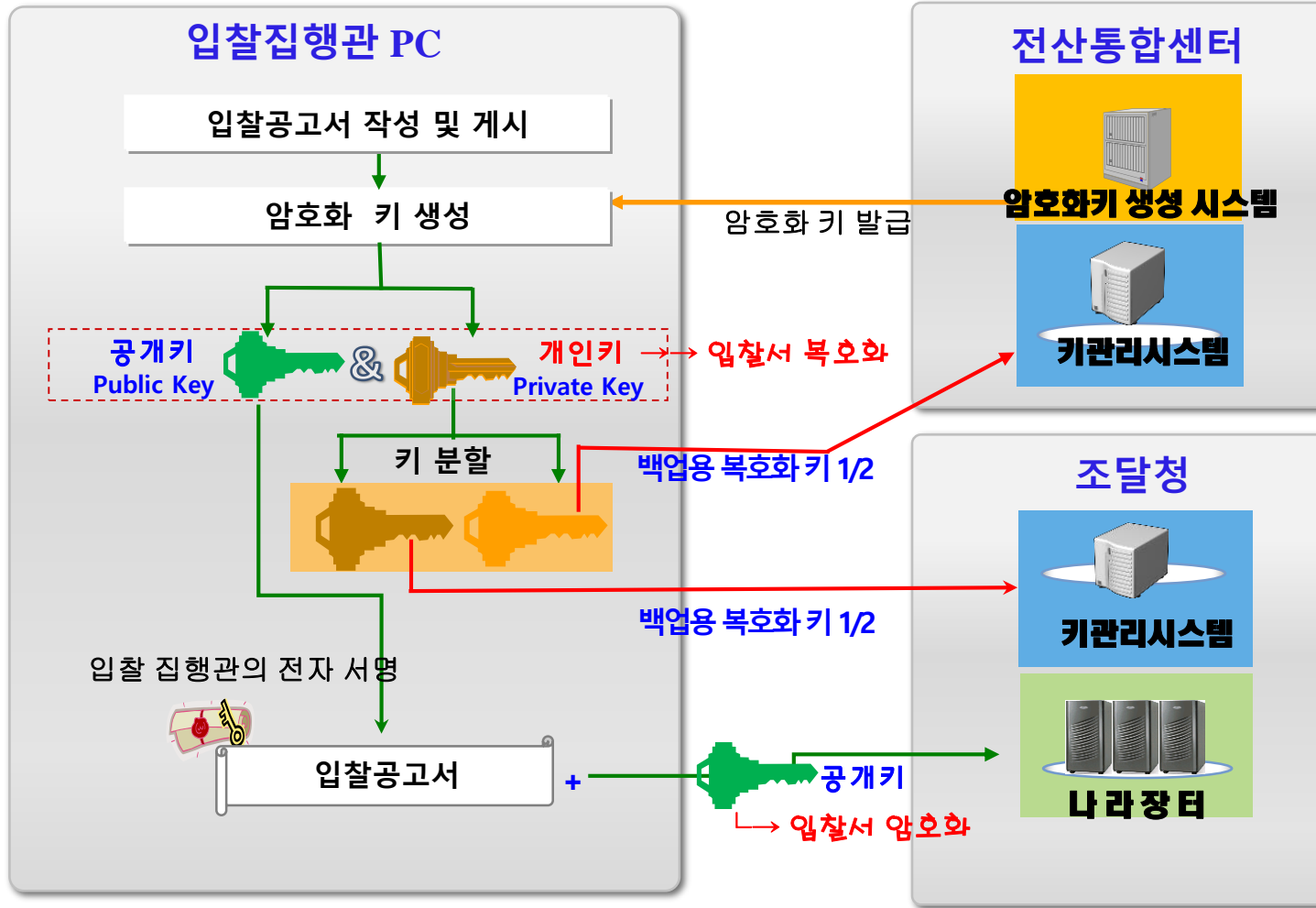
**"암호화 인증서" 다운로드 위치 :**

**Step1 : 바탕화면\암호화인증서(원본)**

**Step2 : 바탕화면\암호화인증서(사본)**

## ▶ 공고게시 (암호화 인증서 발급)

: PKI ( Public Key Infrastucture, 공개키 구조기반 ) 방식의 암호화 인증서 발급

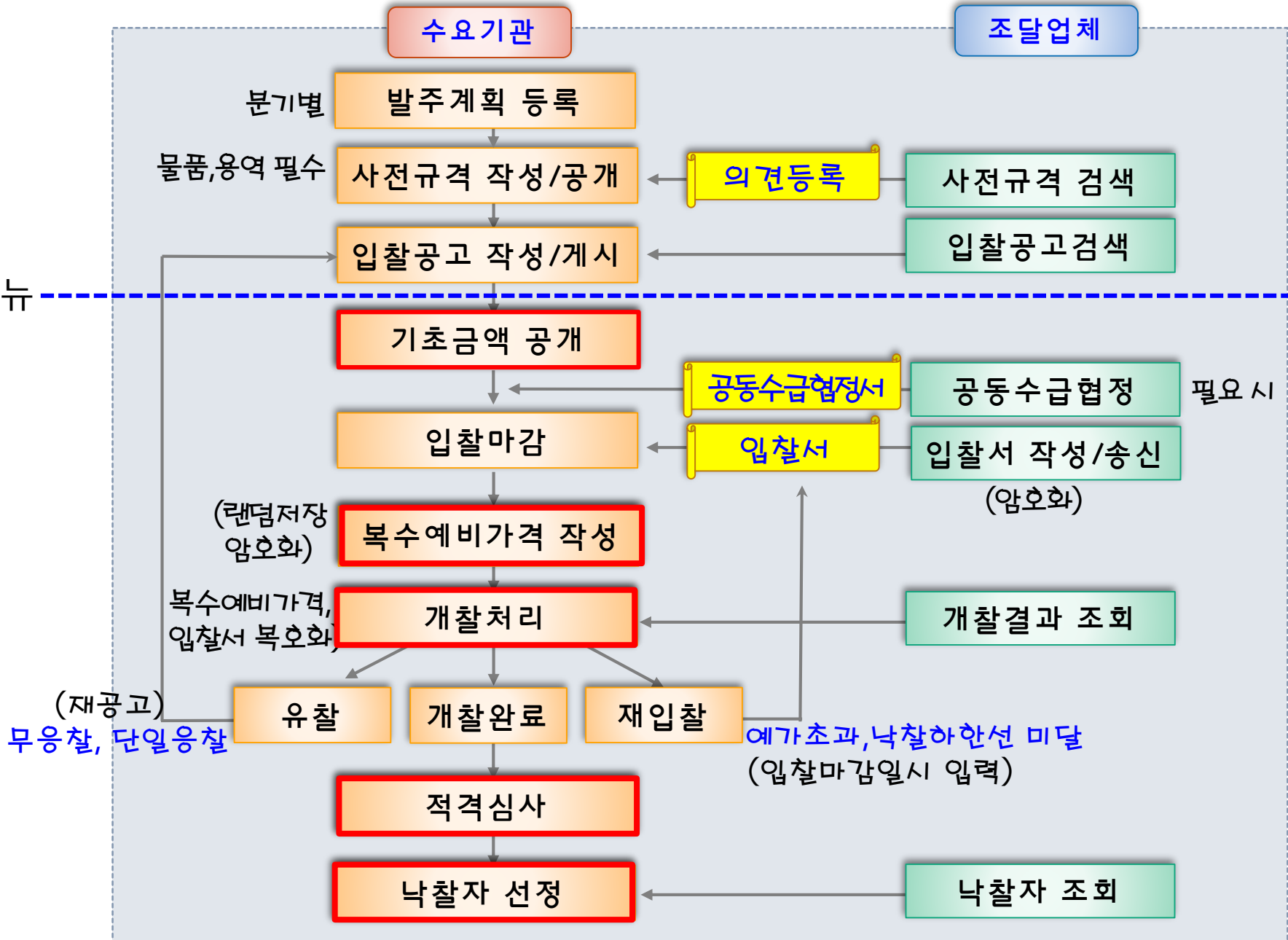


※ What if.. 집행관이 개인키를 분실한다면? 개찰 불가!!!

# 제3장 입찰집행

# ▶ 공고게시 후 업무처리

나의공고관리 메뉴



# 기초금액 입력

<나의 공고관리>

[기초금액]

기초금액 공개여부	<input type="button" value="기초금액"/>
비고	공개 이전

[기초금액]

* 기초금액	<b>3,960,000,000원</b>
유의사항	☐ 기초금액 변경시 <u>변경된 기초금액을 기준으로 반드시 예비가격을 작성해야 합니다.</u>

[예비가격 작성 기준]

예가 %	<b>± 3%</b>
유의사항	<p>기초금액기준 -2% ~ +2%로 예비가격을 작성합니다.                  재무관이 복수예비가격 작성시에 이용하는 자료이니 정확히 입력해 주시기바랍니다.                  2006.09.22 이후 게시되는 공고분부터 복수예비가격 생성기준 상세내용은 "<b>도움파일(클릭)</b>"을 참고하십시오                  2009.02.01 이후 게시되는 공고분부터 예비가격 범위를 입력하게 되었으며, 작성범위를 조정하는 경우 본 화면에서 변경                  하여야 하며, 복수예비가격작성 화면에서는 조회만 가능합니다.                  2009.02.01 이후 게시되는 공고분부터 입찰정보 &gt; 입찰공고상세조회 &gt; 기초금액상세조회 화면에서 <u>예비가격 작성범위</u>                  가 공개됩니다.</p>

[자재 및 인력 조달의 적정성 평가]

**자재 및 인력조달가격 적정성 평가하는 경우 입력(추정가격 50억원 이상)**

기준율	기타경비	<input type="text" value="25"/> %
	일반관리비	<input type="text" value="6.5"/> %
	이윤	<input type="text" value="12"/> %
	노무비	<input type="text" value="36"/> %
난이도계수	<input type="text" value="1"/> (0 ~ 1 사이 [입력형태:X.XX] 예: 1.00, 0.98)	

※ 기준율, 난이도계수 항목은 심사기준에 따라서 집행관께서 판단하여 입력하시기 바라며, 입력시 기초금액과 함께 공개됩니다.

공사

- > 요청관리
- > 입찰공고
  - 발주계획등록
  - 사전규격관리
  - 입찰공고입력
  - 나의공고관리
- > 예가작성
- > 계약관리
- > 변경관리
- > 자체변경관리(조달청계약건)
- > 공사관리
- > 전자지불
- > 시설업체실적
- > 업체정보
- > 부정당업자
- > 국민주택채권
- > 계약진행 위치정보
- > 표준계약서감점
- > 중심제계획서감점
- > 물가변동지수조정률산정
- > 물가변동감액징후정보제공

나의메뉴

[공고 일반사항]

입찰공고번호	20210642833-00		
공고명	(모의)교육원 건축공사		
침조번호	□ □ □ □		
수요기관	강사용기관	공고기관	강사용기관
계약방법	지역제한	낙찰자선경방법	[시행 2021.03.28] 추정가격 50억원미만 10억원이상(건설산업기본법에 따른 건설공사)
개찰일시	2021/07/01 09:21	입찰집행관	교육감사
입찰서게시일시	2021/07/01 09:00	입찰서마감일시	2021/07/01 09:20
기초금액입력일시			

[기초금액]

* 기초금액	<b>3,960,000,000원</b> (육천만원)
유의사항	기초금액 변경시 변경된 기초금액을 기준으로 반드시 예비가격을 작성해야 합니다.

[예비가격 작성 기준]

예가 %	<b>± 3%</b>
유의사항	<p>기초금액기준 -2% ~ +2%로 15개의 예비가격을 작성합니다.</p> <p>재무관이 복수예비가격 작성시에 이용하는 자료이니 정확히 입력해 주시기 바랍니다. (낙찰하한율을 입력하는 곳이 아니므로 유의하시기 바랍니다)</p> <p>2006.09.22 이후 게시되는 공고분부터 복수예비가격 생성기준 상세내용은 "<b>도움파일(클릭)</b>"을 참고하십시오</p> <p>2009.02.01 이후 게시되는 공고분부터 예비가격 범위를 입력하게 되었으며, 작성범위를 조정하는 경우 본 화면에서 변경하여야 하며, 복수예비가격작성 화면에서는 조회만 가능합니다.</p> <p>2009.02.01 이후 게시되는 공고분부터 입찰정보 &gt; 입찰공고상세조회 &gt; 기초금액상세조회 화면에서 예비가격 작성범위가 공개됩니다.</p>

- 공사
  - > 요청관리
  - > 입찰공고
    - 발주계획등록
    - 사전규격관리
    - 입찰공고입력
    - 나의공고관리
  - > 예가작성
  - > 계약관리
  - > 변경관리
  - > 자체변경관리(조달청계약건)
  - > 공사관리
  - > 전자지불
  - > 시설업체실적
  - > 업체정보
  - > 부정당업자
  - > 국민주택채권
  - > 계약진행 위치정보
  - > 표준계약서감점
  - > 중심계약서감점
  - > 물가변동지수조정률산정
  - > 물가변동감액징후정보제공
- 나의메뉴
GO

[A 정보]

* 국민연금보험료 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원	* 국민건강보험료 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원
* 퇴직공제부금비 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원	* 노인장기요양보험료 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원
* 산업안전보건관리비 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원	* 안전관리비 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원
* 품질관리비 <input style="width: 80%;" type="text"/> 원	A <input style="width: 80%;" type="text"/> 0 원

3,960,000,000원

A : 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비의 합산액

시 순공사원가

[자재 및 인력 조달의 적정성 평가]

기준율	기타경비	<input style="width: 80%;" type="text"/> %
	일반관리비	<input style="width: 80%;" type="text"/> %
	이윤	<input style="width: 80%;" type="text"/> %
	노무비	<input style="width: 80%;" type="text"/> %
난이도계수		<input style="width: 80%;" type="text"/> (0 ~ 1 사이 [입력형태:X.XX] 예: 1.00, 0.98)

자재 및 인력조달가격 적정성 평가하는 경우 입력  
(추정가격 50억원 이상)

※ 기준율, 난이도계수 항목은 심사기준에 따라서 집행관께서 판단하여 입력하시기 바라며, 입력시 기초금액과 함께 공개됩니다.

추가1	<input style="width: 80%;" type="text"/>
추가2	<input style="width: 80%;" type="text"/>

예비가격 기초금액	3,545,304,000 ( 삼십오억 사천오백삼십만사천원 ) 원																	
예비가격 기초금액 중 순공사원가	3,009,357,082 원 * 기초금액 중 재료비·노무비·경비 및 이에 대한 부가가치세를 합산한 금액입니다.																	
예비가격	기초금액 기준으로 <b>± 2 % 범위</b> 내에서 작성됩니다.																	
적격심사사항	<input type="checkbox"/> A 206,265,756 원																	
	※ 차감 : - 국민연금보험료, 국민건강보험료, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험료, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비의 합산액																	
	<input type="checkbox"/> 난이도계수																	
	<input type="checkbox"/> 기타경비기준을																	
	<input type="checkbox"/> 일반관리비기준을																	
참고사항	<input type="checkbox"/> 이윤기준을																	
	<input type="checkbox"/> 노무비기준을																	
	※ 공사는 조달청 시설공사 적격심사세부기준 "자재및인력조달가격 적정성 평가기준"에 따라 기준율을 산출하고 평가 됩니다.																	
	<input type="checkbox"/> 아래 법정비용은 "법정요율"과 "직공비요율"을 적용하여 첨부된 '법정경비 산정기준'에 따라 관계법령에서 요구하는 금액 이상으로 입찰내역서에 반영하시기 바랍니다.																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>법정요율</th> <th>직공비요율</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 환경 보전비</td> <td>0.5 %</td> <td>0.5 %</td> </tr> <tr> <td>○ 하도급대금지급보증수수료</td> <td>0.081 %</td> <td>0.081 %</td> </tr> <tr> <td>○ 건설기계대여지급보증수수료</td> <td>0.07 %</td> <td>0.07 %</td> </tr> <tr> <td>○ 산업재해보상보험료</td> <td>3.7 %</td> <td>2.596 %</td> </tr> <tr> <td>○ 고용보험료</td> <td>0.87 %</td> <td>0.611 %</td> </tr> </tbody> </table>		법정요율	직공비요율	○ 환경 보전비	0.5 %	0.5 %	○ 하도급대금지급보증수수료	0.081 %	0.081 %	○ 건설기계대여지급보증수수료	0.07 %	0.07 %	○ 산업재해보상보험료	3.7 %	2.596 %	○ 고용보험료	0.87 %
	법정요율	직공비요율																
○ 환경 보전비	0.5 %	0.5 %																
○ 하도급대금지급보증수수료	0.081 %	0.081 %																
○ 건설기계대여지급보증수수료	0.07 %	0.07 %																
○ 산업재해보상보험료	3.7 %	2.596 %																
○ 고용보험료	0.87 %	0.611 %																
	※ 국민연금보험료, 국민건강보험료, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험료, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비는 아래의 금액을 조정없이 반영하여야 하며, <b>7개 항목의 합산금액(A)</b> 은 입찰가격 평가시 제외합니다.																	
	<input type="checkbox"/> 국민연금보험료 64,945,268 원 <input type="checkbox"/> 국민건강보험료 49,502,726 원 <input type="checkbox"/> 퇴직공제부금비 33,194,248 원 <input type="checkbox"/> 노인장기요양보험료 5,702,714 원 <input type="checkbox"/> 산업안전보건관리비 50,977,100 원 <input type="checkbox"/> 안전관리비 0 원 <input type="checkbox"/> 품질관리비 1,943,700 원																	
	※ 첨부 : 법정경비 산정기준, 조사금액조정 사유서 <- 별도 첨부한 파일을 열기(내려받기)																	

**206,265,756원**  
**A : 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비의 합산액**

(단위: 원)

구분	설계금액(A)	조사금액(B)	증액(C)	감액(D)	설계금액 대비 조정율 (C+D)/A	
건축	1,672,681,694	1,659,721,681	2,387,782	15,347,795		
기계설비	564,521,237	555,260,920	0	9,260,317		
토목	0	0	0	0		
조경	0	0	0	0		
<b>(1)직접공사비계</b>	<b>2,237,202,931</b>	<b>2,214,982,601</b>	<b>2,387,782</b>	<b>24,608,112</b>	<b>직접공사비 대비 설계율(%)</b>	<b>1.21%</b>
<b>(2)제잡비</b>					<b>조사율(%)</b>	
간접노무비	111,750,246	111,128,569	0	621,677	7.7	7.7
산재보험료	57,832,929	57,511,199	0	321,730	3.70	3.70
고용보험료	13,598,553	13,522,903	0	75,650	0.87	0.87
건강보험료	49,779,655	49,502,726	0	276,929	3.430	3.430
노인장기요양보험료	5,734,615	5,702,714	0	31,901	11.52	11.52
연금보험료	65,308,585	64,945,268	0	363,317	4.5	4.5
퇴직공제부금비	33,379,943	33,194,248	0	185,695	2.3	2.3
산업안전보건관리비	51,113,085	50,977,100	0	135,985	1.86	1.86
안전관리비	0	0	0	0		
품질관리비	0	1,943,700	1,943,700	0		
환경보전비	6,711,608	11,074,913	4,363,305	0	0.30	0.50
공사이행보증수수료	0	0	0	0	0.0000	0.0000
건설하도급대금지급 보증서발급수수료	1,812,134	1,794,135	0	17,999	0.081	0.081
건설기계대여 지급보증수수료	1,566,041	1,550,487	0	15,554	0.07	0.07
기타경비	162,423,131	161,867,838	0	555,293	7.0	7.0
일반관리비	153,901,739	166,781,904	12,880,165	0	5.5	6.0
이윤	263,364,805	328,265,904	64,901,099	0	12	15
미확정설계공종(PS)	0	0	0	0		
제요율적용제외공종	0	0	0	0		
공사손해보험료	0	0	0	0	0.000	0.000
부가가치세	321,548,000	327,474,620	5,926,620	0	10	10
예산증액	65,192,000		0	65,192,000		
<b>제잡비 소계</b>	<b>1,365,017,069</b>	<b>1,387,238,228</b>	<b>90,014,889</b>	<b>2,601,730</b>	<b>제잡비 대비 조정율</b>	<b>6.79%</b>
<b>도급비</b>	<b>3,602,220,000</b>	<b>3,602,220,000</b>	<b>92,402,000</b>	<b>27,210,000</b>	<b>조정율</b>	<b>3.32%</b>

# (조달업체) 입찰서 및 공동수급협정서 제출

# 투찰 실습

공고번호 : 202108\_ \_ \_ \_ \_-00

## 단독 입찰

A사

가격 입찰서

입찰금액 :  
3,440,000,000원

## 공동수급 협정

B사 C사

공동수급협정서

가격 입찰서

대표사 : B사

건축공사 : B사 100%  
조경공사 : B사 20%, C사 80%

입찰금액 : 3,520,000,000원

**협정방식 : 대표사 포함된 업종은 공동, 미포함 분담**

※ 대표업체가 포함된 공종은 공동으로, 대표업체가 없는 공종은 분담으로 입력하시기 바랍니다.

No.	업종	상호명	대표자	지분율	적격심사 대상	협정방식	대표사 여부	
1	건축공사업	교육용업체2	대표자2	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	분담	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	조경공사업	교육용업체2	대표자2	80%	<input type="checkbox"/>	공동	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	조경공사업	교육용업체3	대표자3	20%	<input type="checkbox"/>	공동	<input type="checkbox"/>	
4	실내건축공사업	교육용업체5	대표자5	50%	<input type="checkbox"/>	분담	<input type="checkbox"/>	
5	실내건축공사업	교육용업체4	대표자4	50%	<input type="checkbox"/>	분담	<input type="checkbox"/>	

**공종별 합 100%**

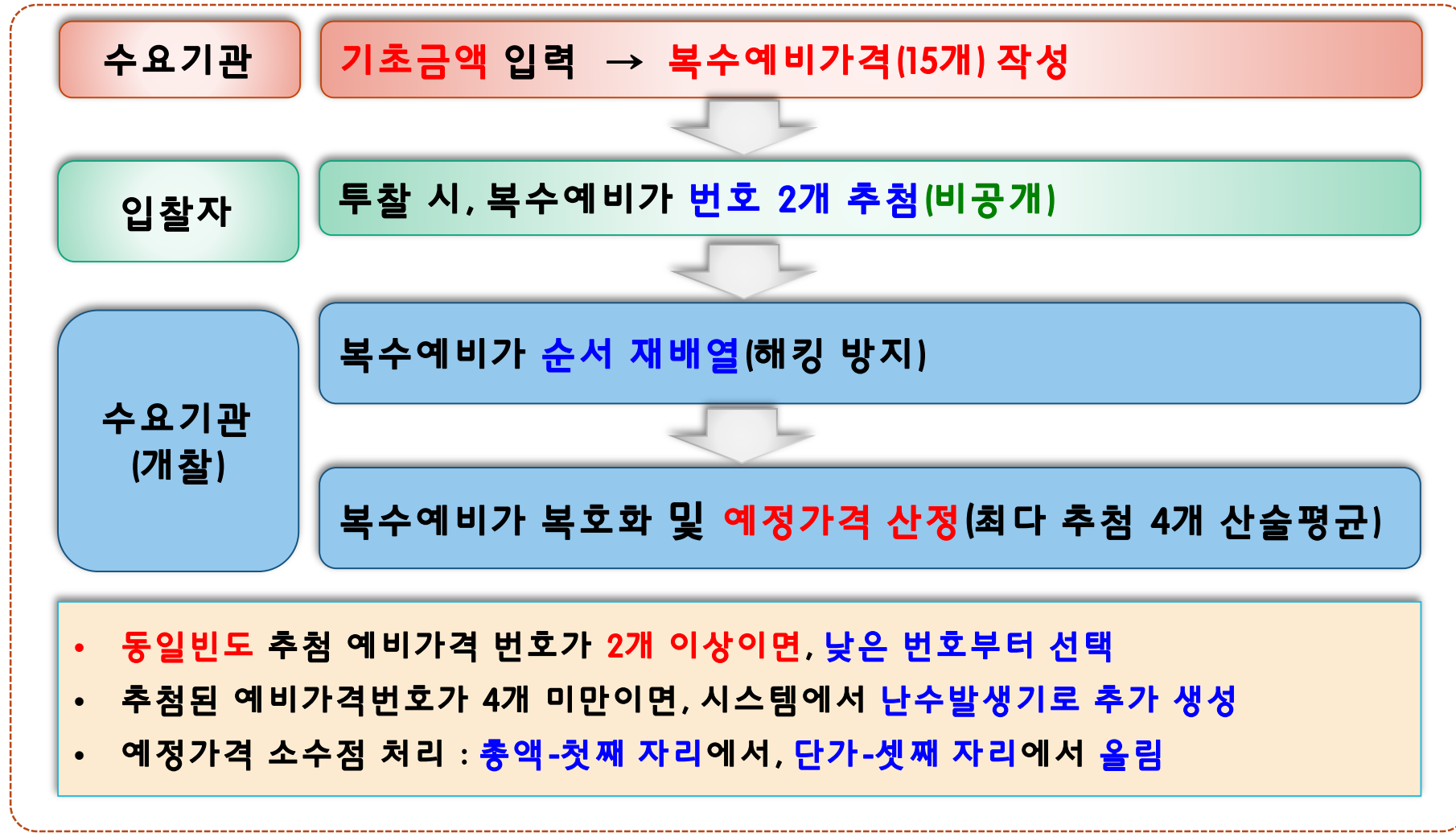
1. 공동수급협정서는 위 내용으로 같음하며 동 내용을 제외한 사항은 공동수급협정서 제출일 현재 유효한 공동계약 문 대로 적용되는 것으로 간주합니다.
2. 공동수급으로 입찰 참가 시 구성원 수 및 구성원별 참여지분율이 입찰공고문 및 입찰관련규정의 입찰무효 사유에 해당되는지 여부를 반드시 확인하시기 바랍니다.
3. 변경공고 시 새로운 공동수급협정서를 제출하지 아니한 경우는 「국가종합전자조달시스템 이용약관」 제23조에 따라 기존의 공동수급협정서를 제출한 것으로 봅니다. 그러므로, 새로운 협정서를 제출하지 아니하는 경우는 기존 협정서의 내용이 변경공고의 입찰참가 조건에 부합되는지 반드시 확인하시기 바랍니다.

공동수급협정서 승인 및 승인취소는 조달업체업무>물품/시설/용역>투찰관리>공동수급협정서 메뉴에서 진행가능합니다. 이화면에서는 협정서작성 및 공개만 가능합니다.

저장    공개    전체지분율조회    닫기

# 제4장 예가작성

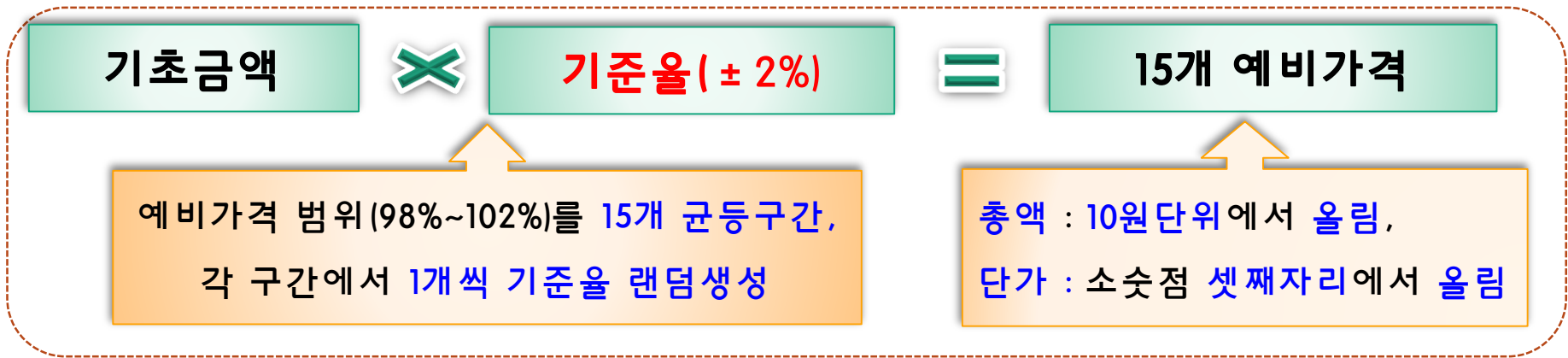
▶ 전자입찰 **예정가격 결정** (이용약관 제10조, 전자입찰특별유의서 제12조)



❖ **입찰예정가격은** 해당 공고의 **예정가격을 작성하는 권한이 있는 자(재무관)가 작성**

▶ 복수예비가격 작성(국가계약 기준)

${}_{15}C_4 = 1,365$



15개 구간

구간 번호	범위	구간 번호	범위
1	102.000% ~ 101.735%	9	99.866% ~ 99.600%
2	101.734% ~ 101.469%	10	99.599% ~ 99.333%
3	101.468% ~ 101.202%	11	99.332% ~ 99.066%
4	101.201% ~ 100.935%	12	99.065% ~ 98.799%
5	100.934% ~ 100.668%	13	98.798% ~ 98.532%
6	100.667% ~ 100.401%	14	98.531% ~ 98.266%
7	100.400% ~ 100.134%	15	98.265% ~ 98.000%
8	100.133% ~ 99.867%	<b>기초금액 : 100%</b>	

암호화, 무작위 순서

## ▶ 복수예비가격 작성 (지방계약법 기준)



15개 구간

번호	범위	번호	범위
1	97.00000000% ~ 97.37500000%	9	100.00000001% ~ 100.42857142%
2	97.37500001% ~ 97.75000001%	10	100.42857143% ~ 100.85714285%
3	97.75000002% ~ 98.12500002%	11	100.85714286% ~ 101.28571428%
4	98.12500003% ~ 98.50000003%	12	101.28571429% ~ 101.71428571%
5	98.50000004% ~ 98.87500004%	13	101.71428572% ~ 102.14285714%
6	98.87500005% ~ 99.25000005%	14	102.14285715% ~ 102.57142857%
7	99.25000006% ~ 99.62500006%	15	102.57142858% ~ 103.00000000%
8	99.62500007% ~ 100.00000000%	기초금액 : 100%	

암호화,  
무작위  
순서

## Q. 예정가격 산정에 사용된 예비가격 번호는?

정렬기준	Random 저장	복수예비가격 작성시각	2021/07/07 16:20
------	-----------	----------------	------------------

구분	금액	추첨횟수	구분	금액	추첨횟수
추첨가격 1	104,343,000	0	추첨가격 2	109,782,600	1
추첨가격 3	106,046,000	3	추첨가격 4	109,069,900	2
추첨가격 5	107,832,100	2	추첨가격 6	104,795,500	1
추첨가격 7	108,655,900	2	추첨가격 8	107,521,600	3
추첨가격 9	106,642,400	0	추첨가격 10	106,703,300	2
추첨가격 11	108,269,600	2	추첨가격 12	105,573,300	2
추첨가격 13	103,779,700	2	추첨가격 14	104,207,500	0
추첨가격 15	105,140,100	0			

예정가격	107,617,400	기초금액	106,700,000
------	-------------	------	-------------

# 복수예비가격 작성

If 집행관 = 재무관, <나의 공고관리>

[예가]	
예가작성	<input type="button" value="예가작성"/> 미작성
예가산출	해당 없음

If 집행관 ≠ 재무관, <공사 → 예가작성 → 복수예가작성>

- 공사
- > 요청관리
- > 입찰공고
- > 예가작성
  - 복수예가작성
  - 단일예가작성

# ▶ 복수예비가격 작성

입찰정보
물품
공사
용역
리스
외자
기타
공통
조달청계약요청(중앙조달)
나의나라장터
나의메뉴
문서함

**수요기관업무**

? 온라인 매뉴얼

**공사**

? 공사 복수예가 목록

- > 요청관리
- > 입찰공고
  - 발주계획등록
  - 사전규격관리
  - 입찰공고입력
  - 나의공고관리
- > 예가작성
- > 계약관리
- > 변경관리
- > 자체변경관리(조달청계약건)
- > 공사관리
- > 전자지불
- > 시설업체실적
- > 업체정보
- > 부정당업자
- > 국민주택채권
- > 계약진행 위치정보
- > 표준계약서검점

1. 이미 복수예비 가격을 작성한 입찰공고에 대해 재입찰시 예비가격을 신규로 작성할 수 있습니다.

2. 재입찰시 예비가격을 신규로 작성할 수 있습니다.

3. 개찰일시 및 예비가격작성 마감일시 확인

4. 기초금액이 공개되지 않음

5. 예가작성여부가 재작성 가능

6. 예가 산출화면이 나타나지 않음

<b>입찰공고번호</b>	20180817616-00
<b>공고명</b>	국립중앙도서관
<b>최초개찰일자</b>	2018/08/21 00:00

나의공고관리상세로이동

No.	입찰공고번호	공사명	개찰일시	예가작성여부	예가산출
1	20180817616-00	kuh_국가계약_사이버관 신축공사	2018/08/21 00:00	미작성	예가산출

**웹 페이지 메시지**

?

재무관PC가 악성코드에 의한 해킹으로 복수예비가격이 유출되거나 위변조되는 부정입찰 방지를 위해, 해킹에 안전한 가상화 서버로 이동하여 예정가격 작성을 처리합니다.

가상화 서버에서는 인증서 선택창에서 이동식디스크에 있는 재무관 인증서를 선택할 필요가 없습니다. 하드디스크 목록에 이동식디스크의 인증서도 함께 표시됩니다.

\* '확인' 버튼을 누르시면 가상화 서버로 재로그인(5~7초 소요)이 필요하며, 전자입찰의 신뢰성 확보를 위한 보안 조치를 알려드립니다.

\* 인증서 선택창에 인증서 목록이 표시되지 않는 경우 귀 기관의 정보보안(또는 정보통신) 담당자에게 방화벽과 침입방지시스템(IPS)에서 가상화 서버 IP(125.60.4.170)를 예외 처리토록 요청하시기 바랍니다.

※ 관련 문의 : 나라장터 콜센터(1588-0800)

확인
취소

로그인 : 국가종합 전자조달 - G2B Browser

## 나라장터로그인

KONEPS LOGIN

### 인증서로그인


인증서의 비밀번호를 대소문자 및 한글 주십시오.  
로그인 버튼 클릭 후 인증서 선택창에 입력하시면 됩니다.

지문인식 신원확인 예외적용 로 (예외적용 신청자는 체크 후 로)

**인증서 로그인**

한국정보인증(주)

인증서 선택



나라장터 국가종합전자조달  
Korea ON-line E-Procurement System


인증서 위치

이동식디스크
  보안토큰
  저장토큰
  하드디스크
  바이오토큰

사용자	구분	만료일	발급자
나라장터교육기관	사업자(범용)	2019-02-11	한국 전자인증
교육용업체3	사업자(범용)	2019-02-11	한국 전자인증
교육용업체2	사업자(범용)	2019-02-11	한국 전자인증
교육용업체1	사업자(범용)	2019-02-11	한국 전자인증
koneps업체3	사업자(범용)	2018-09-18	한국 정보인증
koneps업체2	사업자(범용)	2018-09-18	한국 정보인증
koneps기관1	사업자(범용)	2018-09-18	한국 정보인증
koneps업체1	사업자(범용)	2018-09-18	한국 정보인증

인증서를 찾을 수 없을 경우 [가져오기](#) 를 이용하십시오

선택된 인증서 정보


**koneps기관1의 인증서**  
 인증기관: 한국정보인증  
 하드디스크 유효기간: 2017-08-31 ~ 2018-09-18

인증서암호(대소문자 구분):

Copyright © KICA inc Ltd. All Rights Reserved

Internet Explorer

### 나라장터 가상입찰 시스템

1. 가상 입찰서비스를 사용하기 위해서는  
현판업화면을 유지하시기 바랍니다.

**가상입찰장 서비스 종료**

로그인 : 국가종합전자조달 - G2B Browser

복수예가 작성 ? 온라인 매뉴얼

**[공고일반]**

공고번호	20180817616-00	참조번호	kuh_180820
공고명	kuh_국가계약_사이버관 신축공사	수요기관	강사용기관
최초개찰일시	2018/08/21 10:00	총예가갯수	15
집행관	수요기관	재무관	수요기관

**[예비가격 작성이력 및 예가작성]**

기초금액	재입찰번호	개찰일시	작성예가범위	작성상위갯수	작성일시	비고
2,552,829,000 (이십오억오천이백팔십이만구천원)	0	2018/08/21 10:00				예가작성

**[예비가격 작성기준]**

예비가격 %	± 2 % (변경 불가)	기초금액기준 상위갯수	8 (변경불가)
현재 공고건의 낙찰자선정기준	<b>조달청기준</b> 예비가격 % 변경은 기초금액 입력시 입력한 범위임으로 집행관과 협의하시기 바랍니다. 기초금액기준상위갯수 : 상위 갯수 조정이 필요할시 콜센터로 문의하세요.		
조달청 기준	총예가갯수 15, ±2% 인 경우 8번째구간[99.867-100.133%]에서 생성되는 예비가격의 비율에 따라 기초금액기준 상위 예비가격 갯수가 7개 또는 8개가 될 수 있습니다.		
행정자치부 기준	총예가갯수 15 인 경우 기초금액대비 상위예비가격갯수는 7 입니다.		
기타	각 기관의 기준에 따라 예가범위 및 기초금액상위예비가격갯수를 조정하여 작성하시면 됩니다.		

1. 2005.04.01 이후 변경적용되는 복수예비가격 생성기준에 대한 상세내용은 "도움파일(클릭)"을 참고하십시오.  
 2. 2006.02.16 이후 게시되는 공사 단가입찰의 복수예비가격 생성기준에 대한 상세내용은 "도움파일(클릭)"을 참고하십시오.  
 3. 2006.09.22 이후 게시되는 공고분부터 복수예비가격 생성기준 고정의 상세내용은 "도움파일(클릭)"을 참고하십시오.

목록

## 동 화면 하단 작성결과

[예비가격 작성결과]

내림차순

오름차순

순번	예비가격	생성비율	순번	예비가격	생성비율
제 1 예비가격	2,602,149,700 원	101.932 %	제 2 예비가격	2,504,938,000 원	98.124 %
제 3 예비가격	2,531,359,800 원	99.159 %	제 4 예비가격	2,525,003,200 원	98.910 %
제 5 예비가격	2,582,697,100 원	101.170 %	제 6 예비가격	2,571,566,800 원	100.734 %
제 7 예비가격	2,596,865,400 원	101.725 %	제 8 예비가격	2,554,513,900 원	100.066 %
제 9 예비가격	2,569,626,700 원	100.658 %	제 10 예비가격	2,548,667,900 원	99.837 %
제 11 예비가격	2,518,493,500 원	98.655 %	제 12 예비가격	2,583,667,200 원	101.208 %
제 13 예비가격	2,560,819,400 원	100.313 %	제 14 예비가격	2,512,468,800 원	98.419 %
제 15 예비가격	2,537,690,800 원	99.407 %			

1. 예비가격을 다시 작성하실려면 **예가작성** 버튼을 다시 눌러주세요.
2. **예가랜덤저장** 버튼을 누르시면, 현재 보이는 순서가 아닌 한번 더 섞여서 저장되므로 재무관도 알 수 없도록 저장됩니다.

예가랜덤저장

목록

# 제5장 개찰관리

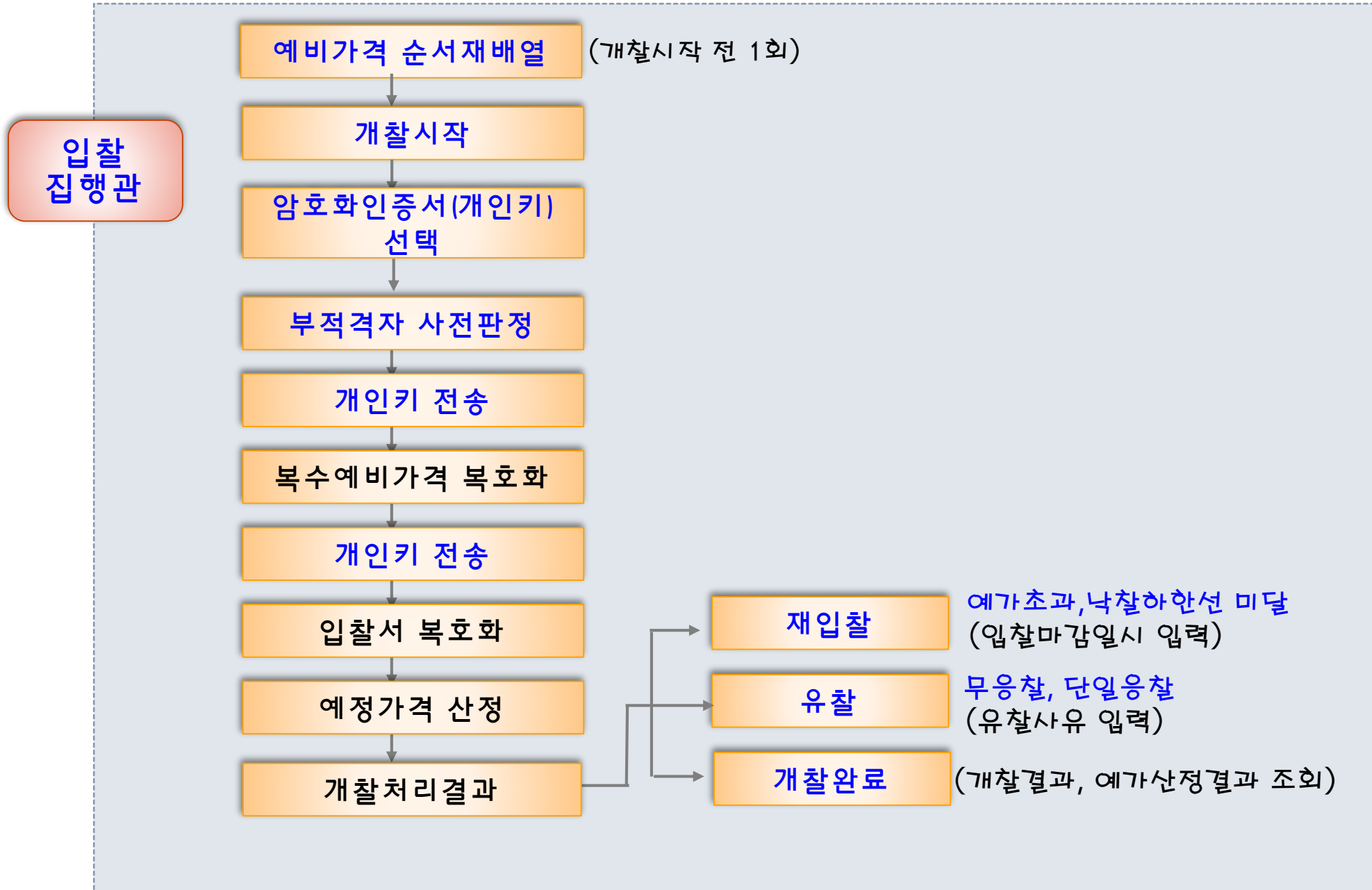
# 개찰처리

<나의공고관리>

[개찰]

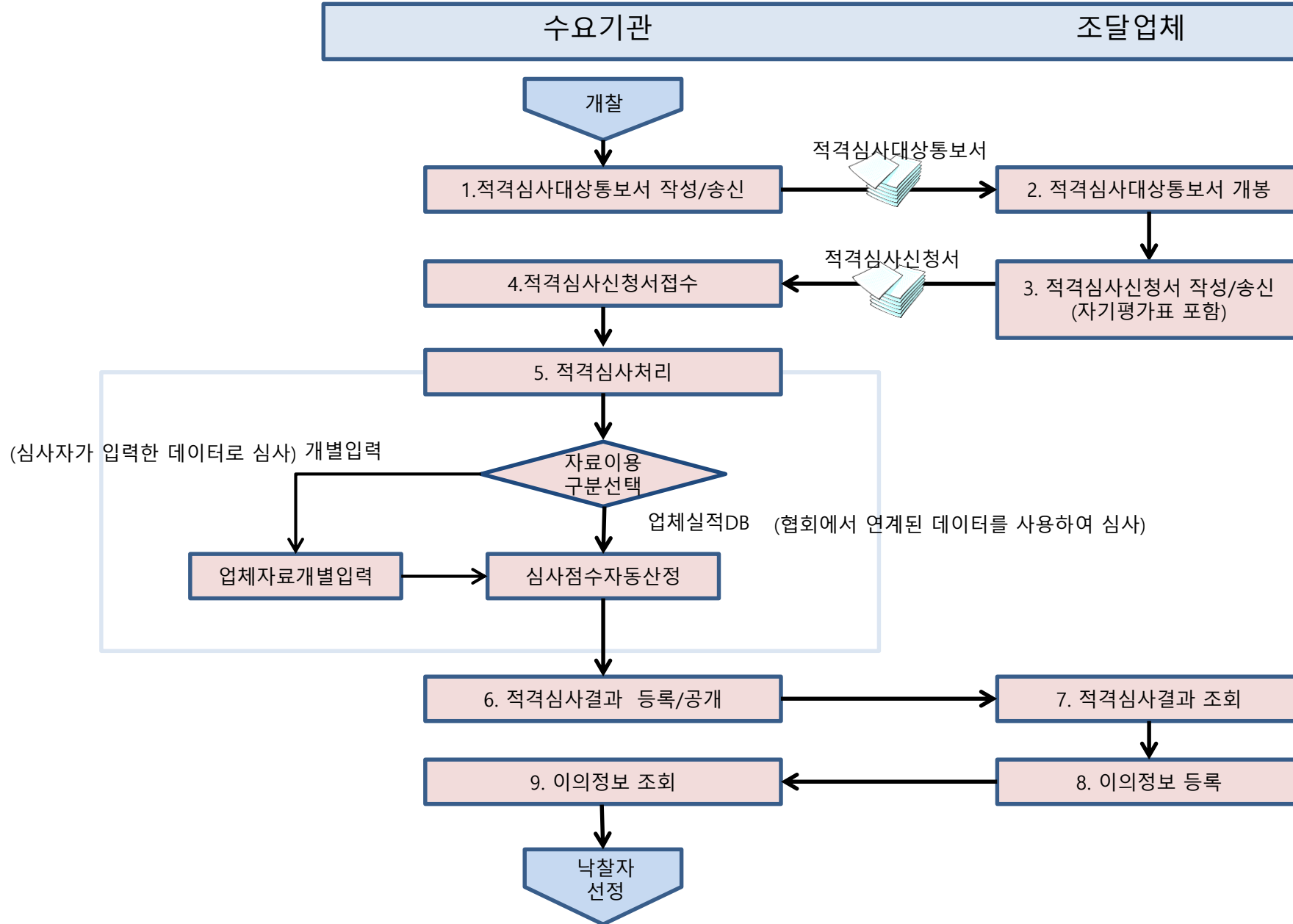
상세정보	<input type="button" value="개찰"/> <input type="button" value="첨부복호화"/>
비고	개찰 이전

# ▶ 개찰 프로세스

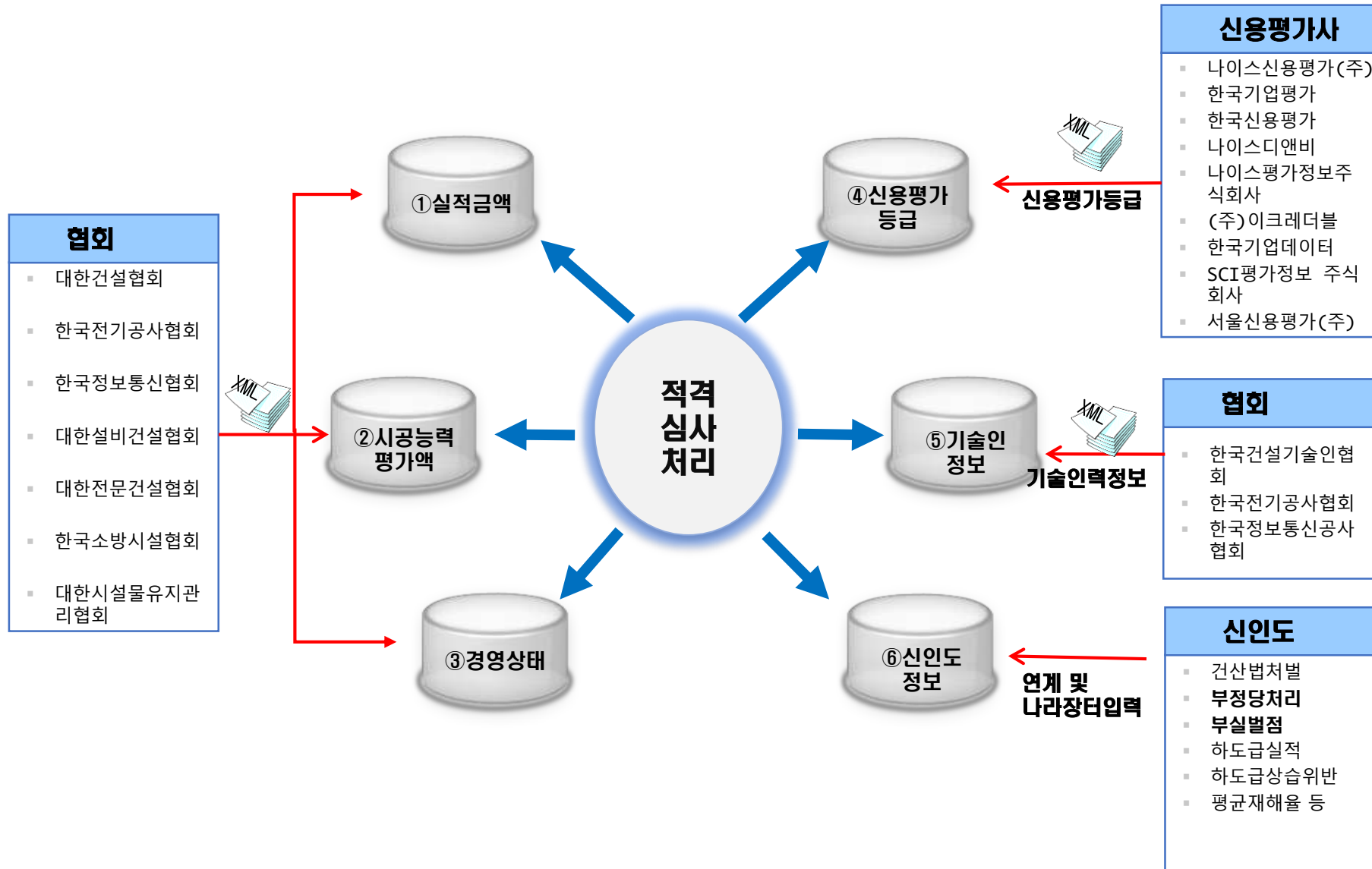


# 제6장 적격심사

## ▶ 적격심사 업무 흐름도



## ▶ 적격심사를 위한 자료연계



# 적격심사

나의 공고관리

[개찰]

상세정보	<input type="button" value="개찰"/> <input type="button" value="첨부복호화"/>
비고	개찰완료

[적격심사]

상세정보	<input type="button" value="적격심사대상통보"/> <input type="button" value="적격심사"/>
비고	개찰완료

[낙찰]

상세정보	<input type="button" value="낙찰자선정"/>
비고	개찰완료 처리 되었습니다.

▶ **적격심사대상 통보 및 적격심사처리**

**나의 공고관리**

[적격심사]

상세정보	<a href="#">적격심사대상통보</a>	<a href="#">적격신청서접수</a>	<a href="#">적격심사</a>	<a href="#">적격보고서</a>
비고	개찰완료			

# ▶ 업체 적격심사용 등록자료 (경영상태/시공실적/신인도/기술인력) 조회

**수요기관업무**

공사

- > 요청관리
- > 입찰공고
- > 예가작성
- > 계약관리
- > 변경관리
- > 자체변경관리(조달청계약건)
- > 공사관리
- > 전자지불
- > 시설업체실적
  - **경영상태/시공실적**
  - 신인도
  - 기술인력
- > 업체정보
- > 부정당업자
- > 국민주택채권
- > 계약진행 위치정보
- > 표준계약서감점
- > 물가변동지수조정률산정
- > 물가변동감액징후정보제공

**경영상태** ? 온라인 매뉴얼

1. 조달업체 정보보호를 위하여 업체실적 정보의 열람범위가 제한되었습니다.  
귀 기관에서 진행한 공고에 투찰한 업체의 실적정보만 조회할 수 있습니다.
2. 각 항목의 기준년도를 클릭하면 협회기준년도를 조회할 수 있습니다.
3. 신용평가등급 항목에는 신용평가회사의 홈페이지 링크가 있어 홈페이지에서 신용평가등급 정보를 직접 조회할 수 있습니다.

**입찰참가일자** 2018/08/01 ~ 2018/08/31 ※ 검색기간은 최대 3개월까지 가능합니다.

**사업자등록번호** 9998100009 (주)나라장터

**자료제공협회** 대한건설협회 **기준**  국가계약법  지방계약법

[경영상태 / 시공여유율 정보] (금액단위 : 천원)

<b>수신일자</b>	2018/08/01		
<b>기준년도</b>	2017년		
<b>부채비율</b>	<b>부채총계</b>	3,887,553,947	<b>자기자본</b> 2,651,690,937
<b>유동비율</b>	<b>유동자산</b>	3,902,759,231	<b>유동부채</b> 3,501,298,167
<b>차입금 의존도</b>	<b>차입금</b>	1,338,615,743	<b>총자산</b> 6,639,244,884
<b>이익 대비 이자보상배율</b>	<b>영업이익</b>	283,977,591	<b>이자비용</b> 37,418,268
<b>매출액 영업이익율</b>	<b>영업이익</b>	283,977,591	<b>총매출액</b> 6,317,435,475

# ▶ 조달청 시설공사 적격심사세부기준

추정가격	시공경험	기술능력	시공평가 결과	경영상태	신인도	입찰가격	하도급관리 계획 적정성	자재와인력조달 가격 적정성	낙찰하한율	적격심사 통과점수
300억미만~200억이상(PQ대상공사)	12 PQ점수 × 12/45	12 PQ점수 × 12/41	2 PQ점수 × 2/10	14 (신용등급)	± 1.2 PQ점수 × 24/100	30 30- (88/100-입찰가-A /예정가-A) x 100	14	16	79.995%	92점
300억미만~100억이상	12	12 PQ기준 적 용	2 PQ기준 적 용	14 (신용등급)	± 1.2	30- ×  (88/100-입찰가-A /예정가-A) x 100	14	16	79.995%	
100억미만~50억이상	15	-	-	15 (재무비율/신용 등급)	± 0.9	50 70-4 ×  (88/100-입찰가-A /예정가-A) x 100	10	10	85.495%	95점
<b>50억미만~10억이상</b>	15	-	-	15 (재무비율/신용 등급)	-1~+4	70 70-4 ×  (88/100-입찰가-A* /예정가-A) x 100	-	-	86.745%	
50억미만~3억이상 (전문/타법령공사)										
10억미만~3억이상(일반건설공사)	10	-	-	10 (재무비율)	-1~+4	80 80-20 ×  (88/100-입찰가-A /예정가-A) x 100	-	-	87.745%	
3억미만~2억이상	5	-	-	5 (재무비율)	-1~+4	90 90-20 × ×  (88/100-입찰가-A /예정가-A) x 100	-	-	87.745%	
3억미만~1억이상 (전문공사)										
3억미만~8천이상 (전기/정보통신/소방/문화재공사)										
2억미만	-	-	-	10 (재무비율)	-1~+4	90 90-20 ×  (88/100-입찰가-A /예정가-A) x 100	-	-	87.745%	
1억미만 (전문공사)										
8천미만 (전기/정보통신/소방/문화재공사)										

\* A: 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비의 합산액

# ▶ 행정안전부 시설공사 적격심사세부기준(지방계약법)

## □ 적격심사 심사항목별 배점기준

1/2

추정가격	수행능력평가					입찰가격	하도급 관리계획 등	자재와 인력조달 가격	수행능력 결격	합계
	시공	기술	경영	신인도	소계					
300억원 ~ 100억원	14	15	15	±1.2	44	30	12	14	-	100
100억원 ~ 50억원	15	-	15	±1.2	30	50	10	10	△10	100
50억원 ~ 30억원	15	-	10	±1.2	25	70	5점 ~ △3점	-	△10	100
30억원 ~ 10억원	15	-	15	-	30	70	-	-	△10	100
10억원 ~ 3억원	10	-	10	특별(1.0) 접근성(0.5)	20	80	-	-	△10	100
3억원 ~ 2억원	5	-	5	특별(1.0) 접근성(0.5)	10	90	-	-	△10	100
2억원 미만	4.8	-	5	특별(1.0) 접근성(0.2)	10	90	-	-	△10	100

국가계약법과 다른점

# □ 적격심사 심사항목별 배점기준(지방계약법/기술능력, 수행능력 결격사항)

2/2

<별표 2>

추정가격이 300억 원 미만 100억 원 이상인 공사의 기술능력평가표(35점)

세부심사항목	평가요소	등급	평점
가. 해당공사의 시공에 필요한 기술자 보유상황(회사 보유인력으로 평가) * 주2) 참조	1)해당업 종경력기술자	A, 3.6 이상	10.0
		B, 2.4 이상 3.6 미만	8.0
	2)일반기술자	C, 1.2 이상 2.4 미만	6.0
		A, 15인 이상	14.0
나. 신기술 개발·활용실적 * 주3) 참조	1)신기술 개발	B, 12인 이상 15인 미만	12.2
		C, 10인 이상 12인 미만	10.4
	2)신기술 활용실적	A, 2건 이상	0.5
		B, 1건	0.3
A, 60억 원 이상		1.5	
다. 시공평가결과 * 주4) 참조	*시공평가점수	B, 60억 원 미만 10억 원 이상	1.4
		C, 10억 원 미만 1억 원 이상	1.2
		D, 1억 원 미만	1.1
		A, 90점 이상	3.0
		B, 80점 이상 90점 미만	2.8
라. 그밖에 해당공사 시공에 필요한 사항 * 주5) 참조	*적격심사시 제출한 동일공사 실적의 준공기간 경과에 따른 시공경험 축적 정도 * 입찰공고일 기준	C, 75점 이상 80점 미만	2.6
		D, 70점 이상 75점 미만	2.4
		E, 70점 미만	2.2
		A, 2년 이내 시공실적	2.0
마. 최근연도 건설부문 매출액에 대한 건설부문 기술개발 투자비율 * 주7) 참조	*업종평균 건설부문 기술개발 투자비율에 대한 해당업체 건설부문 기술개발 투자비율	B, 2년 초과 5년 이내 시공실적	1.8
		C, 5년 초과 7년 이내 시공실적	1.6
		D, 7년 초과 10년 이내 시공실적	1.4
		A, 100% 이상	4.0
		B, 75% 이상 100% 미만	3.8
		C, 50% 이상 75% 미만	3.6
		D, 10% 이상 50% 미만	3.4
		E, 10% 미만	3.2

## 수행능력상 결격여부 (△10점)

가. 적용대상 : 모든 공사에 적용한다.

나. 평가기준

1) 입찰공고일 현재 기술자보유현황이 건설산업기본법령 등 공사 관련 법령에 따른 등록기준에 미달하는 자는 10점을 감점한다. 다만, 입찰공고일 이후 신규 등록한 업체의 기술자보유현황이 입찰등록마감일 기준으로 건설산업기본법령 등 공사 관련법령에 따른 등록기준에 미달하는 자는 10점을 감점한다.

2) "1)"에도 불구하고 입찰공고일 현재 기술 인력이 4대 보험 가입자격 상실확인서류의 퇴사일로부터 50일을 지나지 않아 신고기한(건설산업기본법령 등 관련법령에 따른 신고기한) 안에 등록기준을 충족하여 적격심사서류 제출 마감일까지 제출한 자는 감점하지 아니한다.

3) 기술자 보유현황은 입찰공고일("2)"의 경우 적격심사서류 제출일) 현재를 기준으로 한국건설기술인협회나 관련협회에서 발급받거나 발주기관이 협회 전산망으로 받거나 확인한 기술자보유증명서(확인서)로 평가한다.

4) 관련협회에서 기술자보유현황을 관리하지 아니하는 공사업종이나 공사업체 또는 기능사 등 기능계 기술자는 기술자격, 4대 보험 가입 및 최근 3개월간 급여 지급 확인서류 등을 제출받아 평가한다.

주1) 발주기관은 기술능력평가의 "마"항목은 평가하되, "가"와 "다"항목은 해당공사의 특성·규모 등을 고려하여 필요하다고 인정되는 경우 입찰공고에 심사항목을 명시하여 평가할 수 있으며 입찰공고에 심사항목을 명시하지 않은 때에는 배점한도를 적용한다. "나"와 "라"항목은 행정안전부장관이 적용 방법과 시기를 별도로 통보하기 전까지는 배점한도를 적용한다.

## 심사분야

## 공사수행능력 (50점, 추정가격 50억~100억)

- ✓ 공사수행능력 분야 : 시공경험, 기술능력, 경영상태, 신인도, 하도급 관리계획의 적정성, 자재 · 인력조달가격의 적정성
  - 시공경험 · 기술능력 · 신인도 는 PQ기준 이용
  - 하도급 관리계획 적정성 : 하도급 할 금액 등에 대한 계획 평가
  - 자재 · 인력조달가격 적정성 : 예정가격과 입찰가격의 노무비 및 제경비 비교평가

## 심사분야

**입찰가격 [70점, 추정가격 30억~ 50억]**

✓ 입찰가격 평가 : **공사규모별 평가산식에 따름**

공사규모별(추정가격)	평가산식	비고
300억원 미만 ~ 100억원 이상	$30 -  (a-b) \times 100 $	평가산식의 상수값은 입찰가격평가의 배점한도를 말함
100억원 미만 ~ 50억원 이상	$50 - 2 \times  (a-b) \times 100 $	
50억원 미만 ~ 10억원 이상	$70 - 4 \times  (a-b) \times 100 $	
10억원 미만 ~ 3억원 이상	$80 - 20 \times  (a-b) \times 100 $	
3억원미만	$90 - 20 \times  (a-b) \times 100 $	
* $(a - b) = (88/100 - (\text{입찰가격} - A) / (\text{예정가격} - A))$ (국가/지방 동일)		

→ 무조건 최저가 투찰한다고 적격심사대상자가 되는 것은 아님

## □ 입찰가격 평점 산식 중 A계수?

○ 평점(점)=50 -2\* | 88/100-(입찰가격-A) / (예정가격-A) | × 100

A : 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비,  
품질관리비의 합산액 (국가 21.3.28시행, 지방 21.4.1시행->모두 개정)

## ○ 나라장터 개찰조서 화면(낙찰하한을 0.5 ~ 3.0 % 상승)

개찰조서									
입찰공고번호	20190802919-00								
공고명	사프연구소터 취수시설(양수실 및 저수조) 신축공사								
참조번호	190311900	입찰분류	0	재입찰번호	0				
공고기관	조달청 대구지방조달청	수요기관	해양수산부 국립수산물과학원						
계약방법	지역제한	낙찰방법	추정가격 50억원미만 10억원이상(일반)[2019.08.01]						
개찰일시	2019/09/03 11:13	입찰집행관	백용록						
개찰여부	개찰완료								
유의사항	판정사유중「적격경수미달」 항목은 시공경험 및 경영상태 등 수행능력평가는 배경한도를 적용하고 자재및인력조달 가격의적정성평가 예상점수를 합산한 평가결과입니다.								
※ 입찰참여자 항목에는 입찰서를 송신한 대표자나 입찰대리인이 표시됩니다. 외국인대표자가 있는 업체의 경우 임의의 입찰대리인이 표시됩니다.									
순위	사업자등록번호	상호명	대표자명	입찰 참여자	투찰금액	관정결과	예가비율	평가비율	입찰가격 평점
1	5058134611	디케이개발(주)	유기경	이희경	977,546,000		87.250	(입찰가격-A) * 100 / (예정가격-A) 86.745	65
2	5098102178	신광중합건설 주식회사	이종만	김병훈	977,588,500		87.254	86.749	65

※ (주의사항) 입찰공고서 낙찰하한을 명기 X

- 국가(지방)계약법 적용 공사의 경우 공사건별로 낙찰하한을 다름

A계수가 공사건마다 서로 다름

□ 조달청 VS 행정안전부 평가항목 비교 → 100억 ~ 50억원 이상 공사 기준

구 분	세부 평가항목	조달청	행정안전부
시공경험 [15점]	① 실적제한 공사 - 최근 10년간 동일공사 실적 - 최근 3년간 당해 업종 공사 실적	평가기준의 1배 [15점] -	평가기준의 1배 [14.3점] 추정가격의 1.7배 [0.7점]
	② 실적제한 이외 공사 - 최근의 당해 업종 공사 실적	최근 5년간 기초금액의 2배 [주 업종]	최근 3년간 추정가격의 1.7배 x 업종평가비율
경영상태 [15점]	① 재무비율 - 부채비율 - 유동비율 - 영업기간  결산검토 보고서 결과 5~10% 감점	입찰자가 ① ②중 택일 [100~10억원 공사]	입찰자가 ① ② ③중 택일
	② 신용평가등급	* 100억 이상에 적용	• 비영리법인은 ②를 적용
	③ 종합평가 [(① x 0.3) + (② x 0.7)]	미 적용	• 협회가 실적을 관리하지 않는 업종은 ③을 적용

□ 조달청 VS 행정안전부 평가항목 비교 ⇒ 100억 ~ 50억원 이상 공사 기준

구분	세부 평가항목	조달청	행정안전부
신인도	① 시공업체 성실성 ② 건설재해및 제재처분 ③ 하도급관련사항 ④ 녹색건설 인증실적 ⑤ 고용개선	22개 항목 ± 0.9점	15개 항목 ± 1.2점 * ④항 미 적용
자재·인력 가격 적정성 [10점]	① 노무비 평가 ② 제비용 평가	① 입찰서상 노무비율 / 노무비 적용기준율 ② 입찰서상 제경비 반영비율 / 제경비 적용기준율	① 노무비/입찰금액 ② 입찰서상 제경비 반영비율 /제경비 적용기준율
하도급계획 적정성 [10점]	① 평가대상 공사 ② 하도급대금 직불실적 (최근 1년간) ③ 하도급대금 직불계획 ④ 하도급관리계획서 ⑤ 표준하도급계약서 사용여부	50억원 이상 공사 미 적용 30% 이상 [1점] 하수급예정자 미 표기 [신인도 항목]	30억원 이상 공사 10% 이상 [1점] 20% 이상 [0.5가점] 하수급예정자 표기 3점 [미이행시 △3 감점]
기 타	△ 기술자보유 수준 미달여부	적격심사 결격사유	△ 10 감점

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준(지방계약법)



<b>시공실적 제한 입찰</b>	가) 최근 10년간 동일 종류의 공사실적 (규모) * 평가기준 규모와 공사실적 인정규모는 입찰공고에 명시 A : 100%이상 : 13.5점, B : 70%이상 : 12.2점, C : 40%이상 : 10.8점 D : 20%이상 : 9.5점, E : 20%미만 : 8.1점				가, 나 합산 평가 [15점]	
	나) 최근 5년간 해당공사와 동일한 평가대상 업종별 공사실적 * 점수=업종별 점수의 합, 업종별 점수 = 실적계수×1.5점×업종평가비율 실적계수=최근 5년간 업종별실적 ÷ [평가대상 업종별 추정가격 × 1.0] 실적계수 상한 : 1					
<b>시공실적 제한 이외</b>	최근 5년간 해당공사와 동일한 평가대상 업종별 공사실적 * 점수=업종별 점수의 합, 업종별 점수 = 해당업종등급점수×업종평가비율				실적은 업종별로 구분 적용  15점	
	가) 종합공사 업종등급점수					
	구분	A등급	B등급	C등급		D등급
	평가비율	110% 이상	90% 이상	80% 이상		80% 미만
점수	15.0	13.0	11.0	9.0		
나) 전문 그밖의 공사 업종등급점수						
구분	A등급	B등급	C등급	D등급		
평가비율	80% 이상	70% 이상	60% 이상	80% 미만		
점수	15.0	13.0	11.0	9.0		

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



✓ **시공실적** : 관련협회(대한건설협회, 대한전문건설협회 등) 통해 나라장터에 등록된 자료, 관련협회가 실적관리(X) : 관련협회에서 발급하는 실적증명서, 관련협회 (X) : 발주기관에서 직접 발급받은 실적

- 규모 → 준공 완료된 단일구조물 기준, 금액 → **관급자재대기를 제외한 금액**

✓ **평가기준** : 최근 3년간

✓ **[참고사항]** 공동계약 시 등록 3년 미만의 신설업체 구성원은 우대 평가

① 추정가격 10억원 이하 종합공사

→ 공동수급체를 구성하여 **시공비율 20%이내**로 참여한 경우 해당 업체의 만점에 해당하는 실적을 초과하지 않는 범위에서 **2배 인정**

② 추정가격 3억원 미만 전기.정보통신.소방시설.문화재.전문공사

→ 공동수급체를 구성하여 **시공비율 20%이내**로 참여한 경우 해당 업체의 만점에 해당하는 실적을 초과하지 않는 범위에서 **2배 인정**

\* 입찰참가등록마감일까지 공사현장을 관할하는 시.군에서 설립한 **신설업체**는 **수행능력평가**에서 **0.5점** 가산 평가

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



<지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제10장 건설업역간 상호시장 진출 허용 공사의 낙찰자 결정기준>

☆ 시공경험

- ① **종합건설사업자 ⇒ 전문공사 참여** : 「종합·전문업종간 상호시장 진출을 위한 건설공사실적 인정기준」  
 [별표] 종합공사 실적에 대한 전문업종별 구분 비율표에 따라 분개하여 **각각 2/3 실적 평가**

\* [참조] 종합공사 실적에 대한 전문업종별 구분 비율(국토교통부 고시)

- ① 토목공사업[일반도로] : 토공사업(52.8%) + 철근,콘크리트공사업(22.4%)+포장공사업(14.2%)+금속구조물.창호 온실공사업(10.6%)
- ② 건축공사업[관공서건물[11층이하]] : 철근,콘크리트공사업(31.9%) + 기계설비공사업(22.3%)  
 + 금속구조물.창호 온실공사업(16.3%) + 실내건축공사업(13.0%) + 습식.방수공사업(10.4%) + 토공사업(6.1%)
- ③ 건축공사업[학교] : 철근,콘크리트공사업(33.6%) + 기계설비공사업(17.2%) + 금속구조물.창호 온실공사업(19.7%) +  
 실내건축공사업(15.5%) + 습식.방수공사업(14.0%)

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



<지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제10장 건설업역간 상호시장 진출 허용 공사의 낙찰자 결정기준>

☆ 시공경험

- ② 전문건설사업자 ⇒ [10억원 이상] 종합공사 참여 : 입찰공고에 명시한 추정가격 기준 전문업종별 구성비율로 배점을 구분하고 각 전문업종별 실적 평가 합산
- ③ 전문건설사업자 ⇒ [10억원 미만 / 23.12.31 이전] 종합공사 참여 : 각 전문업종별 추정가격 대비 10% 이상의 실적을 갖춘 경우에는 업종 전체의 실적 합산 평가 단, 10% 이상을 갖추지 못한 경우와 '24.1.1 이후에는 ② 평가

[시공실적 산정 예시]

- ① 전문공사(추정가격 10억원 이상)에 종합건설사업자가 참여한 경우

<입찰공고 내용>

추정가격 20억원 실내건축공사에 종합건설사업자 A(건축면허 보유)가 입찰에 참여하는 경우로서, 발주하는 시설물유형이 고층아파트인 경우

<시공경험 평가예시>

- 관련협회에서 종합공사 실적에 대한 전문업종별 구분 비율표에 따라 분개하고, 2/3만 인정하여 발급한 A의 5년간 건축공사업실적 18억원 [1단계] (18억원 / 20억원) × 100 = 90% → B등급 13점

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



[시공실적 산정 예시]

② 전문공사(추정가격 10억원 미만)에 종합건설사업자가 참여한 경우

<입찰공고 내용>

추정가격 5억원 실내건축공사에 종합건설사업자 A(건축면허 보유)가 입찰에 참여하는 경우로서, 발주하는 시설물유형이 숙박시설인 경우

<시공경험 평가예시>

- 관련협회에서 종합공사 실적에 대한 전문업종별 구분 비율표에 따라 분개하고, 2/3만 인정하여 발급한 A의 5년간 건축공사업실적 3억원
- 발주기관으로부터 직접 발급받은 A의 건축공사업실적(실적인정기간 4년이상) 1억원

1단계] 1억원 × 32.1% = 32,100,000원

2단계] 32,100,000원 × 2/3 = 21,400,000원

3단계] 3억원 + 21,400,000원 = 321,400,000원

4단계] (321,400,000원 / 5억원) × 100 = 64.28% → B등급 9점으로 평가

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



[시공실적 산정 예시]

③ 종합공사(추정가격 10억원 이상)에 전문건설사업자가 참여한 경우

<입찰공고 내용>

추정가격 10억원 토목공사(토공 60%, 포장 40%)에 전문건설사업자 A(토공, 포장면허 보유)가 입찰에 참여하는 경우

<시공경험 평가예시>

○ A의 5년간 실적 토공 5억원, 포장 4억원

1단계] 토공만점 : 15점 × 60% = 9점

포장만점 : 15점 × 40% = 6점

2단계] 토공등급 : (5억원 / 6억원) × 100% = 83.33% → C등급

포장등급 : (4억원 / 4억원) × 100% = 100% → A등급

3단계] 토공점수 : 11점(C등급) × 60% = 6.6점

포장점수 : 15점(A등급) × 40% = 6점

4단계] 6.6점 + 6점 = 12.6점

□ 적격심사 항목 → 100억 ~ 50억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



#### [시공실적 산정 예시]

④ 종합공사(추정가격 10억원 미만)에 전문건설사업자가 참여한 경우

##### <입찰공고 내용>

추정가격 5억원 토목공사(토공 60%, 포장 40%)에 전문건설사업자 A(토공, 포장면허 보유)와 B(토공, 포장면허 보유)가 입찰에 참여하는 경우

##### <시공경험 평가예시>

- A의 실적인정기간 4년이상 실적 토공 3.5억원, 포장 0.5억원
- B의 실적인정기간 4년이상 실적 토공 3.5억원, 포장 0.1억원

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법 1/3)



① **재무비율**의 점수 = <별표3-3>경영상태평가표(1)에 따른 평점 X10/15

최근연도 부채비율	업종(업체)평균 부채비율에 대한 해당업체(부채총계/자기자본) 비율 * 50% 미만 : 7.0, 75% 미만 : 6.3, 100% 미만 : 5.6, 125% 미만 : 4.9, 125% 이상 : 4.2	2020년 종합건설업 평균비율 106.45%
최근연도 유동비율	업체평균 유동비율에 대한 해당업체(유동자산/유동부채) 비율 * 150% 이상 : 7.0, 120% 이상 : 6.3, 100% 이상 : 5.6, 70% 이상 : 4.9, 70% 미만 : 4.2	“ 평균비율 160.38%
영업기간	3년 이상 : 1.0, 3년 미만 : 0.9	

② **신용평가등급**에 의한 점수 = <별표3-3>경영상태평가표(3)에 따른 평점 X10/15

회사채	BB+,BB0 이상 : 15.0, BB- : 14.0, B+,B0,B-:13.0 ...	3가지 중 입찰공고일 현재 유효한 가장 최근의 등급 적용
기업어음	B+ 이상 : 15.0, B0 : 14.0, B- : 13.0 ...	
기업	회사채 신용평가등급 BB+,BB0이상에 준하는 등급 : 15.0, BB- : 14.0 ...	



입찰자는 ①재무비율 or ②신용평가 or ③ 종합평가 중에서 유리한 것을 선택, 비영리법인은 신용평가 단, 관련협회가 없거나 협회에서 실적관리를 하지 않는 공사업종(예: 석면해체제거업)은 종합평가방법[(재무비율평가점수×0.3)+(신용평가점수×0.7)] ×15/21] 평가

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준(지방계약법 2/3)



**[참고사항]**

✓ 평가 방법

- 100억원 이상 → 종합평가 [재무비율 평가 + 신용평가], 비영리법인 : 신용평가
- 100억원 미만 → 재무비율 or 신용평가등급 or 종합평가, 비영리법인 : 신용평가, 관련협회(X), 실적관리(X) : 종합평가

✓ 결산검토(감사)보고서 의견에 따라 평점에서 감점 [50억원 이상 공사에 해당]

- \* 한정의견 5% 감점, 부적정/의견거절 10% 감점
- \* 합병 또는 분할합병 한 업체는 합병대상업체 중 가장 낮은 업체의 감사의견 적용

<지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제10장 건설업역간 상호시장 진출 허용 공사의 낙찰자 결정기준>

☆ 경영상태(최근년도 부채 및 유동비율)

- ① 관련 협회가 조사·통보한 종합건설사업자 및 전문건설사업자 가중평균비율을 기준
- ② 종합건설업자의 부채비율 및 유동비율은 종합건설업계 전체 가중평균 비율 기준  
전문건설업자의 부채비율 및 유동비율은 전문건설업계 전체 가중평균 비율 기준

단, 전문공사에 전문건설사업자가 참여한 경우 전문건설사업자의 부채비율 및 유동비율 평가는 해당 전문업종별

가중평균비율을 기준으로 평가

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준(지방계약법 3/3)

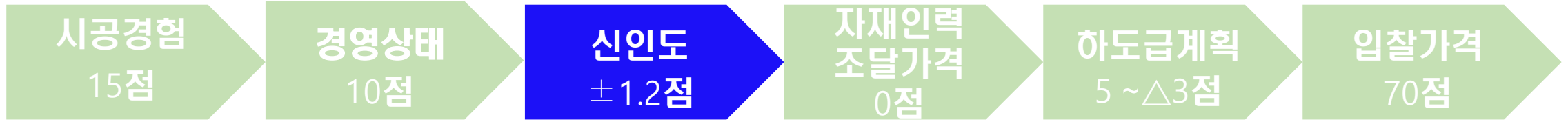


<지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 제10장 건설업역간 상호시장 진출 허용 공사의 낙찰자 결정기준>

☆ 경영상태(영업기간)

- ① **종합공사에 전문건설사업자 참여**  
⇒ 종합공사를 구성하는 각 전문공사 업종의 등록일 중 가장 빠른 날부터 입찰공고일까지의 기간
- ② **전문공사에 종합건설사업자 참여**  
⇒ 전문공사를 구성하는 각 종합공사 업종의 등록일 중 가장 빠른 날부터 입찰공고일까지의 기간

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



\* 신인도 평가점수 x 40/100

	(배점)	50억이상	50억~30억
1. 최근 1년간 국토교통부장관이 협력업자와의 협력관계를 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+3	○	
2. 최근 1년간 건기법에서 정한 과징금 이상 처분 받은 자	△2	○	○
3. 최근 1년간 환경관련법령에 따른 벌금 이상의 행정형벌, 영업정지, 과징금 이상의 처벌을 받은 자	△1	○	
4. 최근 1년간 공정거래위원회로부터 불공정하도급거래행위로 과징금 부과처분을 받은 사실이 있는 자	△3	○	
5. 최근 1년 동안 산업안전보건법에 따른 산업재해발생보고의무 위반 건수	△0.4/건	○	○
6. 최근 3년간 고용노동부장관이 산정한 사고사망만인율의 가중평균이 평균사고사망만인율의 가중평균 이하인 자	+4(+1)	○	○
7. 최근 1년간 건설업체의 산업재해 예방 활동 실적을 고용노동부장관이 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+1	○	○
8. 국토교통부 장관이 통보한 부실벌점(최근 2년간 건설업계별 누계평균 부실벌점)	△2.5	○	
9. 최근 1년 동안 산업안전보건관리비 사용 의무 위반 [1,000만원 초과하거나 사용내역서를 작성·보존하지 아니한 자]	△1	○	
10. 고용노동부 장관이 최근 5년간 고용창출 100대 우수기업으로 선정하자	+0.5	○	○

□ **적격심사 항목** → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (**지방계약법**)

	(배점)	50억이상	50억~30억
11. 입찰공고일 기준 최근 1년내(최초 지원금 기준) 고용노동부 시간선택제 일자리 지원사업 대상인 자	+0.5	○	○
12. 동반성장위원회가 동반성장지수를 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+2	○	
13. 최근 1년간 고용노동부장관이 발표한 고용탄력성 결과가 우수한 자	+1	○	
14. 고용노동부 장관이 임금체불로 명단을 공개한 자	△2	○	○
15. 최근 1년내 고용노동부 장관이 노동시간 조기 단축기업으로 인정한 자	+1	○	○
16. 고용노동부 장관이 지정한 고용위기지역에서 영업행위를 한자	+0.5	○	○
17. 건축물 에너지 효율 인증 등급	+1	○	○
18. 녹색건축 인증등급	+1	○	○
19. 해당지역 영업활동기간	+1	○	○

**[참고자료]**

- ✓ **[특별신인도]** 추정가격 10억원 미만 종합공사, 추정가격 3억원 이하 전기, 정보통신, 소방, 전문공사 등 그 밖의 공사 적용
  - \* 여성기업, 여성기업의 시공비율이 20% 이상인 공동수급체(1점)
- [접근성]** 추정가격 5억원(전문·설비·문화재·지하수개발·그 밖의 다른 법령에 따른 공사는 3억원) 미만 공사 적용(0.5점)
  - \* **[적용제외]** 전기·정보통신·소방공사와 추정가격 5억원 이상 종합공사, 입찰공고일 전일 기준 시·군과 인접 시·군에 해당업종 등록자가 10인 미만인 경우. 특별시, 광역시, 특별자치도의 시·군
  - \* **[평가기준]** 입찰공고일 전일 현재 공사현장 관할하는 시·군과 인접 시·군에 주된 사무소가 있는 업체  
 입찰참가등록마감일까지 공사현장을 관할하는 시·군에서 설립한 신설업체  
 입찰공고일 전일부터 계약체결일까지 해당지역에 소재하지 아니한 업체는 가산점 미적용

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



하도급 금액 비율	하수급예정자와 계약할 총금액 ÷ 하도급할 공사의 총금액	300억 ~ 100억 (6점)	77% 미만 [3점], 77%~80% [4점], 80%~82% [5점], 82% 이상 [6점]
		100억 ~ 50억 (4.5점)	77% 미만 [0.5점], 77%~80% [1.5점], 80%~82% [3점], 82% 이상 [4.5점]
		50억 ~ 30억 (2점)	77% 미만 [0.5점], 77%~80% [1점], 80%~82% [1.5점], 82% 이상 [2점]
최근 1년간 하도급대금 직 불실적		300억 ~ 100억 (2점)	10%이상 [2점], 10%미만 [1.5점]
		100억 ~ 50억 (1.5점)	10%이상 [1.5점], 10%미만 [1.0점]
		50억 ~ 30억	-
표준하도급계약서 사용여부		100억 ~ 50억(4점)	사용(4점), 미사용(0점)
		100억 ~ 50억(4점)	사용(4점), 미사용(0점)
		50억 ~ 30억(3점)	사용(3점), 미사용(0점)

\* 종합건설사업자가 전문공사에 참여하거나 전문건설사업자가 종합공사에 참여하는 경우 원칙적으로 하도급 제한(직접시공)  
- 모두 배점한도 부여

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



최근 1년 이내 표준하도급계약서 준수 여부	[감점]	300억 ~ 100억(-3점)	불이행(-3점), 부당변경(-2점)
		100억 ~ 50억(-3점)	불이행(-3점), 부당변경(-2점)
		50억 ~ 30억(-3점)	불이행(-3점), 부당변경(-2점)
하도급대금 직불계획	[가점]	300억 ~ 100억(0.5점)	20%이상(0.5점), 10%이상(0.2점)
		100억 ~ 50억(0.5점)	20%이상(0.5점), 10%이상(0.2점)
		50억 ~ 30억	-

- ✓ 하도급 비율의 평가에서 'A'와 하도급업체와 계약을 체결할 금액의 합계가 발주기관 조사금액 합계의 100분의64이상을 동시에 충족할 경우에 만점을 부여하고 'A'는 충족하나 발주기관 조사금액의 합계가 100분의 64미만인 경우는 'B'등급에 해당하는 평점을 부과
- ✓ 30억원 이상 공사에 적용
- ✓ 전문, 전기, 정보통신, 소방공사 등의 단일공종 공사 만점 평가

□ 적격심사 항목 → 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법, 국가와 동일)



○ 평점(점) =  $70 - 4 \times |88/100 - (\text{입찰가격} - A) / (\text{예정가격} - A)| \times 100$

A : 국민연금, 건강보험, 퇴직공제부금비, 노인장기요양보험, 산업안전보건관리비, 안전관리비, 품질관리비(추가)의 합산액

공사규모별 (추정가격)	평가산식	비고
300억원 미만 ~ 100억원 이상	$30 -  (a-b) \times 100 $	
100억원 미만 ~ 50억원 이상	$50 - 2 \times  (a-b) \times 100 $	
50억원 미만 ~ 10억원 이상	$70 - 4 \times  (a-b) \times 100 $	
10억원 미만 ~ 3억원 이상	$80 - 20 \times  (a-b) \times 100 $	
3억원 미만	$90 - 20 \times  (a-b) \times 100 $	

\*  $(a - b) = [\text{지방}] : [(88/100 - (\text{입찰가격} - A) / (\text{예정가격} - A)]$

□ 적격심사 항목 ⇒ 50억 ~ 30억원 이상 공사 기준 (지방계약법)



○ 적용기준 : 추정가격 100억원 미만 모든 공사

○ 평가기준

- 1) 입찰공고일 현재 기술자보유현황이 건기법 등 공사 관련법령에 따라 등록기준에 미달할 경우 10점 감점
- 2) 입찰공고일 현재 기술 인력이 4대 보험 가입자격 상실 확인서류의 퇴사일로부터 50일을 지나지 않아 신고기한 안에 등록기준을 충족하여 적격심사서류 제출 마감일까지 제출 한 자는 미 감점
- 3) 기술자 보유현황은 입찰공고일(2)의 경우 적격심사서류 제출일 현재를 기준으로 한국건설기술인협회나 관련협회에서 발급받거나 발주기관이 협회 전산망으로 받거나 확인한 기술자보유증명서(확인서) 평가
- 4) 관련협회에서 기술자보유현황을 관리하지 아니하는 공사업종이나 공사업체 또는 기능사 등 기능계 기술자는 기술자격, 4대 보험 가입 및 최근 3개월간 급여 지급 확인서류 등을 제출 받아 평가

※ (국가) 상기 내용이 결격일 경우에는 수행능력 결격사유로 봄(조달청 시설공사 적격심사세부기준 제6조)

## □ 공동수급제 평가

### 공동수급제 시공비율 평가

- ✓ [범위] <지방> 추정가격 30억원 이상(종합공사)/3억원 이상[전문공사]의 구성원별 시공비율 평가

해당업종 입찰금액 > 시공능력공사액 → 시공능력공사액 만큼 시공비율 인정

<지방> 추정가격 3억원 이상 건산법 이외 공사의 구성원별 시공비율 평가

해당업종 입찰금액 > 시공능력공사액 → 시공능력공사액 만큼 시공비율 인정

- ✓ 건설공사로서 지역의무공동도급으로 참가한 지역업체의 시공비율 시공능력평가액의 3배 범위 안에서 시공비율 인정
- ✓ 종합공사 30억원(전문. 그밖의 공사 3억원) 미만의 경우 공동수급협정서에 정한 시공비율 그대로 적용
- ✓ 시공능력평가액이 발표되지 않은 업종은 공동수급협정서에 정한 시공비율 그대로 적용

## □ 지역업체 가산 평가

### 지역업체 가산평가

#### ✓ [지방계약법]

공사현장이 1개 시·도에 있는 경우		공사현장이 2개이상 시·도에 걸치는 경우	
지역업체 합산시공비율	가산비율	각 시·도 지역업체 합산시공비율	가산비율
15% 이상 20% 미만	2%	7.5% 이상 12.5% 미만	2%
20% 이상 25% 미만	4%	12.5% 이상 17.5% 미만	4%
25% 이상 30% 미만	6%	17.5% 이상 25.0% 미만	6%
30% 이상 35% 미만	8%	25.0% 이상	8%
35% 이상 40% 미만	10%		
40% 이상 45% 미만	12%		
45% 이상 50% 미만	14%		
50% 이상	16%		

# 낙찰자 선정

나의 광고관리

[개찰]

상세정보	<input type="button" value="개찰"/> <input type="button" value="첨부복호화"/>
비고	개찰완료

[적격심사]

상세정보	<input type="button" value="적격심사대상통보"/> <input type="button" value="적격심사"/>
비고	개찰완료

[낙찰]

상세정보	<input type="button" value="낙찰자선정"/>
비고	개찰완료 처리 되었습니다.

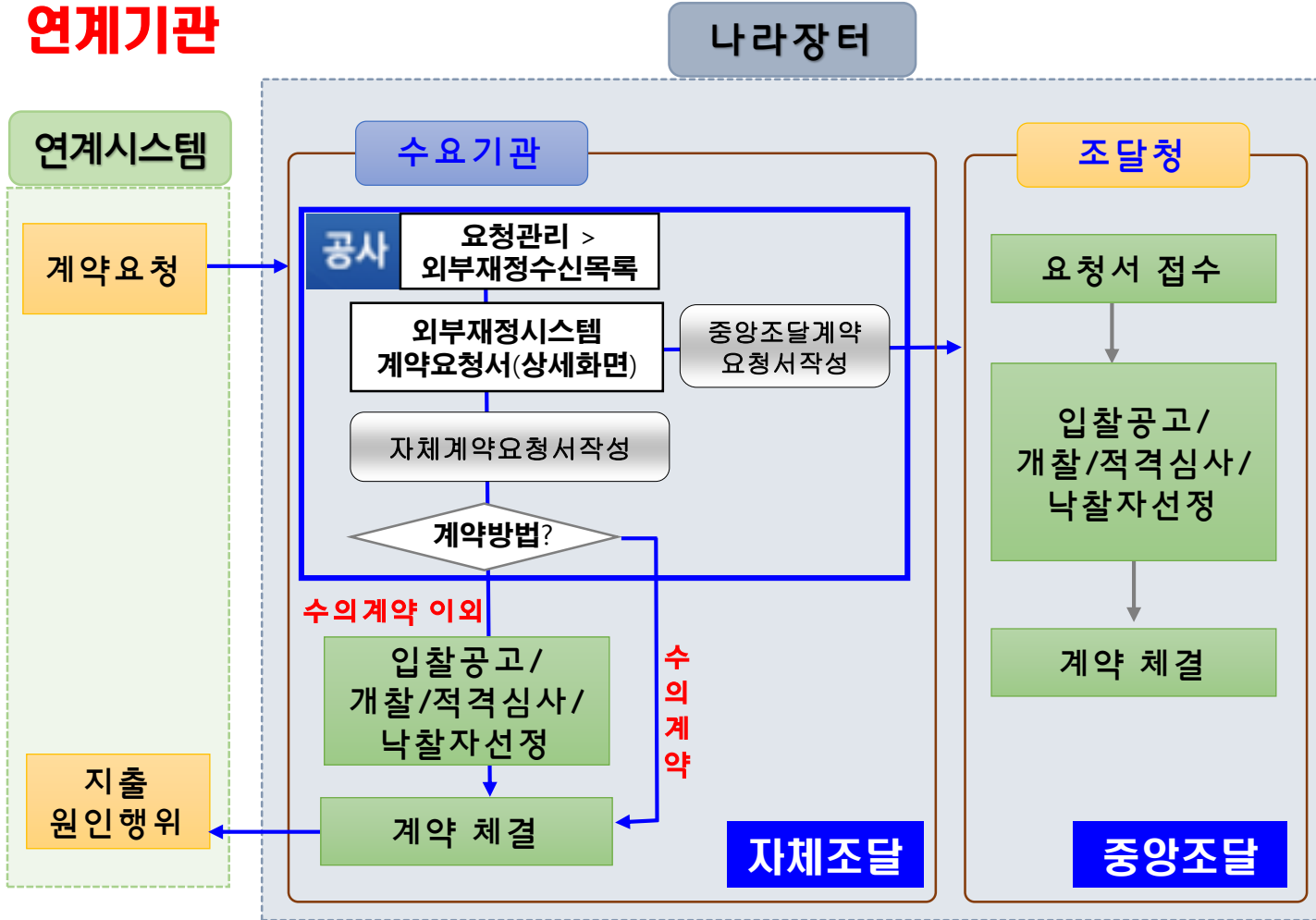
# 시설공사 전자계약

**제1장 : 요청관리(외부연계)** → 외부연계시스템 계약요청 접수

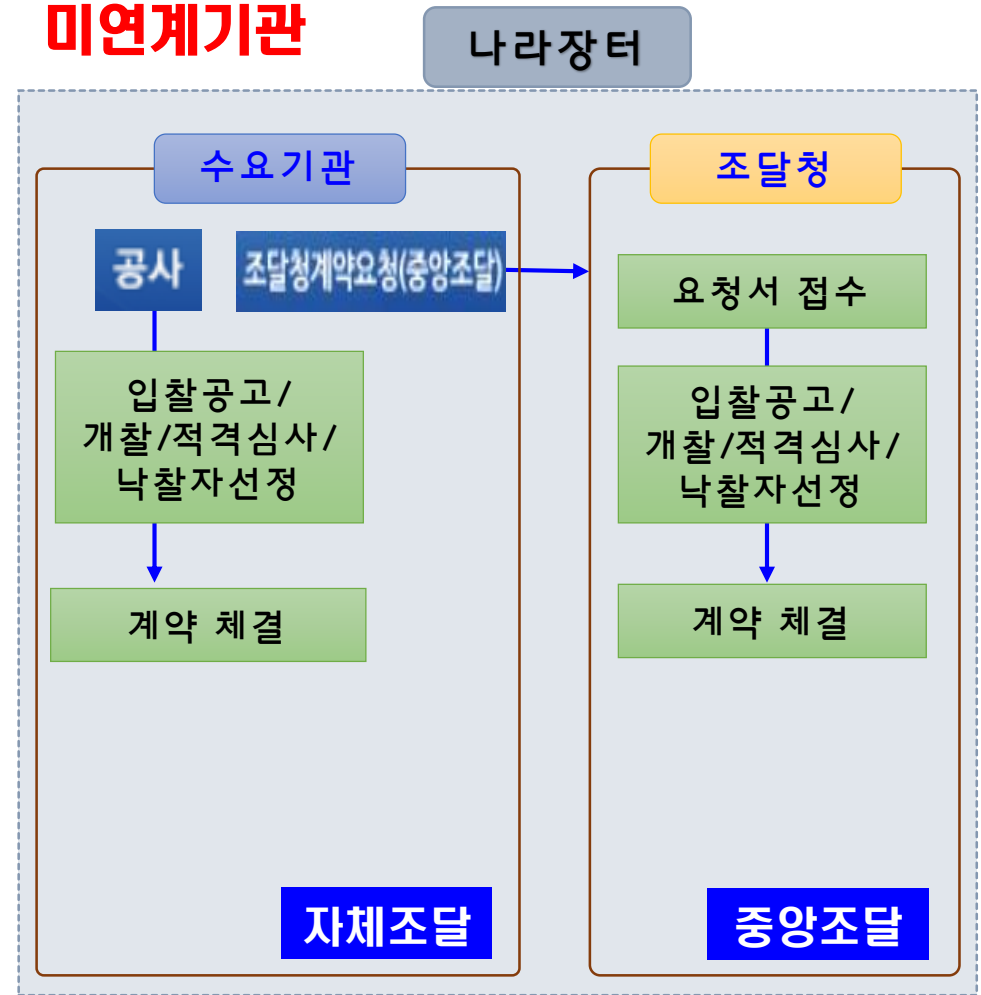
**제2장 : 공사계약** → 자체계약 체결

# 제1장 요청관리(외부연계)

연계기관



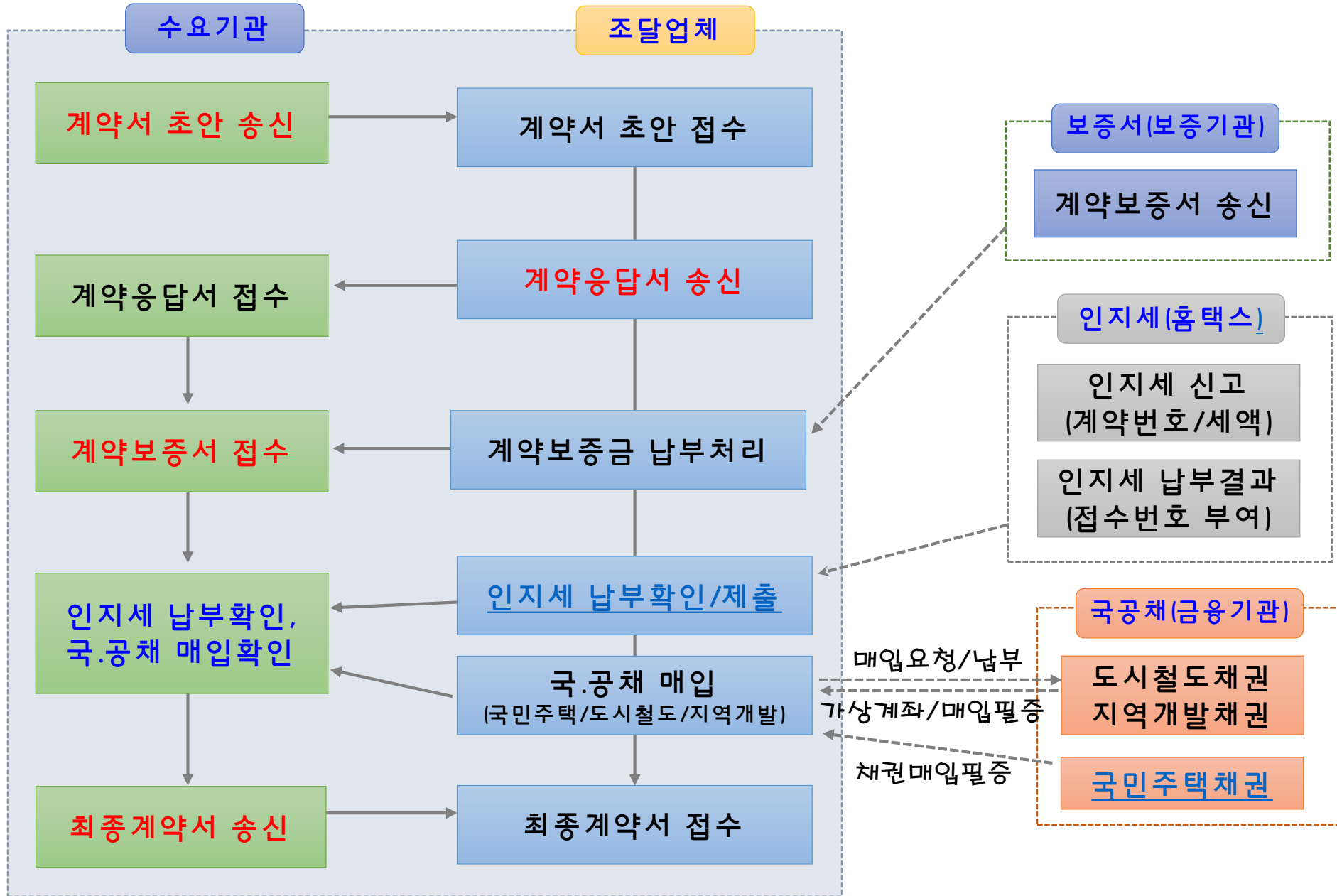
미연계기관



# 제2장 공사계약

## (자체계약)

# ▶ 공사계약(자체조달) 업무흐름도



## ▶ 계약체결 순서별 메뉴경로

### 수요기관

#### 1. 계약서(초안) 작성

- 공사>계약관리>신규공사계약서목록

#### 3. 계약응답서 접수

- 공사>계약관리>계약응답상태목록

#### 4. 계약보증서 접수

- 공사>계약관리>계약/공사이행보증서접수

#### 5. 최종계약서 통보

- 공사>계약관리>공사계약체결통보서목록

### 조달업체

#### 2. 계약응답서 작성(공채매입/인지세납부/보증서)

- 받은문서함 > 공사계약서(초안) > 접수 → 업무화면이동 → 계약응답서작성

#### 6. 최종계약서 접수

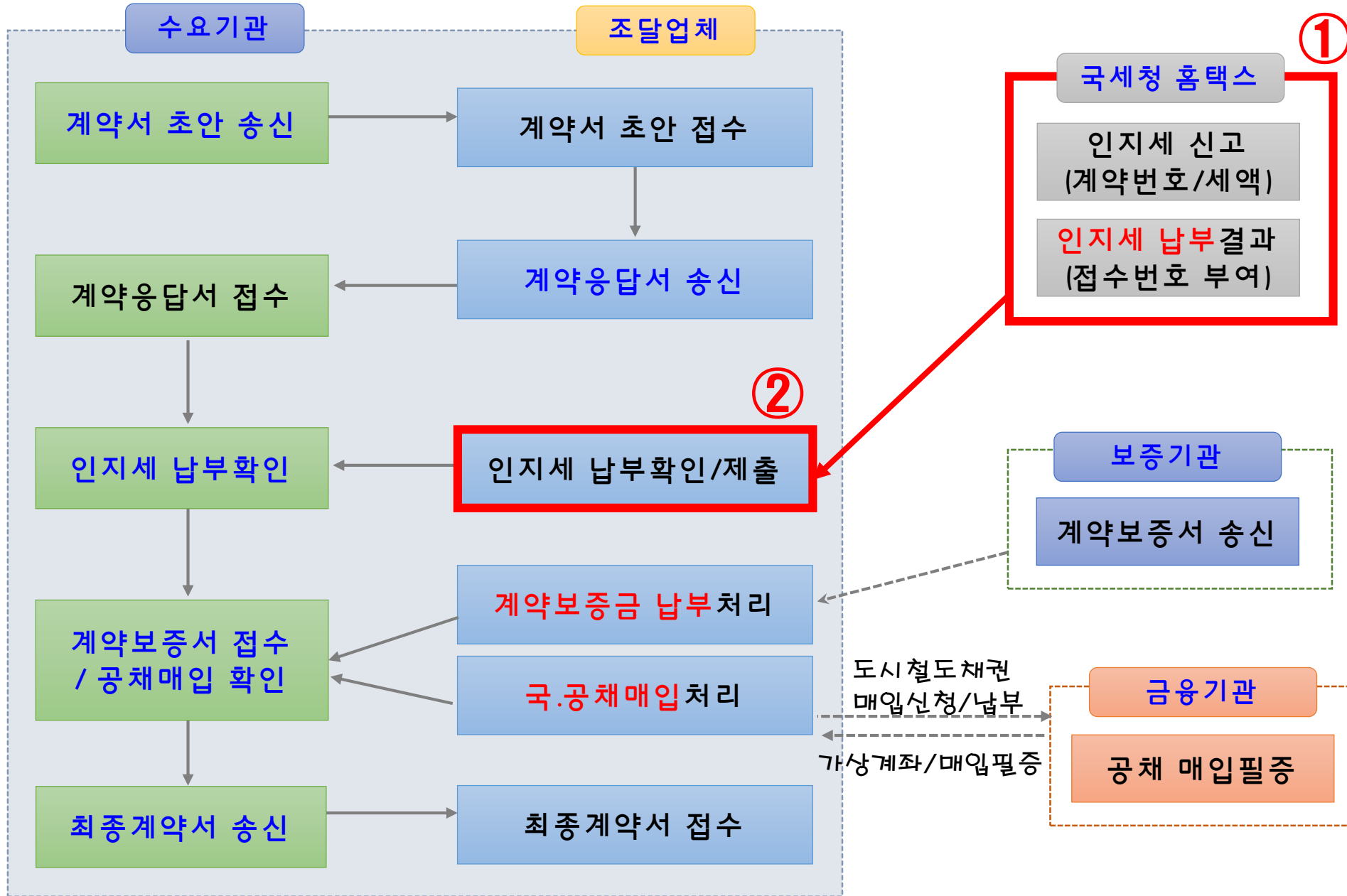
- 받은문서함 > 공사계약체결통보서 > 접수

# 인지세

〈전자계약 인지세 -인지세법 제3조-〉

- 1천만원 초과~3천만원 이하 : 2만원
- 3천만원 초과~5천만원 이하 : 4만원
- 5천만원 초과~1억원 이하 : 7만원
- 1억원 초과~10억원 이하 : 15만원
- 10억원 초과 : 35만원

# ▶ 인지세 납부





# ▶ (조달업체) ② 나라장터 인지세 납부결과 확인/제출

## 계약응답서 작성화면

[ 채권 및 인지세 정보 ]

국민주택채권	0 원	
지방채매입액	600,000,000 원 (도시철도채권)	<input type="button" value="온라인매입신청"/> <input type="button" value="신청내역조회"/>
* 인지세 안내사항	<p>※[주의] 인지세 납부 절차를 완료하기 위해 [인지세납부결과조회] 버튼을 클릭하여 제출을 완료해야 합니다.                  - 공동계약의 경우 인지세납부결과 제출은 대표업체가 총 인지세액만큼 선택한 후 제출하시기 바랍니다.                  ※[수입인지바로구매]를 클릭하여 납부하거나, 구매할 항목에 수입인지바로구매하는 방법 중 선택</p>	

http://www.g2b.go.kr:8073/?pcontNo=2013011656600&totalContractModSeq=00&edocCd=COCPRO&payStampt - Windows Inte...

### 인지세 납부정보 조회

- 국세청 홈택스에서 인지세를 전자납부를 하였음(홈택스의 인지세 납부확인 메뉴에서 조회 가능함)에도 본 화면에서 인지세 납부정보가 조회되지 않는 경우는 나라장터 콜센터(☎ 1588-0800)로 연락하시기 바랍니다.
- 인지세 납부정보를 발주기관에 제출하기 위한 화면입니다. 해당계약에 사용할 인지세액을 선택하신후 "제출"버튼을 이용하여 제출하시기 바랍니다.
- 국세청 홈택스(http://www.hometax.go.kr)에서 납부한 인지세액은 화면 상단의 "국세청 조회"버튼을 이용하여 확인하시기 바랍니다.
- 계약에 사용할 인지세액을 선택(우측 네모 칸을 체크)하신 후 "제출" 버튼을 클릭하시기 바랍니다.

\* 인지세 납부정보가 조회되지 않는 경우에는 우측의 "국세청조회" 버튼을 클릭하시기 바랍니다.

No.	접수번호	사업자등록번호	사업자명	인지세금액	처리상태	선택
1	2003500049410634	9992100104	테스트51연합_1234567	40,000원	초안응답	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2003500049400523	9992100104	테스트51연합_1234567	70,000원	초안응답	<input checked="" type="checkbox"/>

지분율	대표자	수신자명
100	박조달	을대리인

# 국민주택채권

## 「주택도시보증법」에 따른 국민주택채권 매입 대상

<p>18. 국가, 지방자치단체 또는 제8조제1항에 따른 공공기관과의 건설공사 도급계약</p>	<p>(가) 지방자치단체의 경우 지방자치단체의 교육, 과학, 기술, 체육, 그 밖의 학예에 관한 사무를 집행하는 기관만 해당한다. (나) 도급계약금이 5억원 이상인 경우만 해당하며, 설계변경 등으로 증액되거나 장기계속공사로서 5억원 이상이 되는 경우를 포함한다.</p>	<p>계약금액의 1/1,000</p>
--	--	--------------------------



# 감사합니다.

정 현 섭 (☎ 054-716-1528)

나라장터 콜센터(1588-0800)



※ 유의사항 ※

본 강의안은 『공공누리 제4유형』을 적용함에 따라  
상업적 목적으로 이용하거나 2차적 저작물 작성 등 변형하여  
이용하는 것을 금지하고 있습니다.