

작은 기업을 위한

# 처음시작하는 공공입찰 인사이트(Insight)

2022년 10월



플래닝팀컨설팅 대표 **홍 용 준**

# 오늘의 진행 순서

## 1. 왜 공공 입찰을 시작 해야 하는가?

- 공공조달 시장 분석 및 현황
- 나라장터의 본질
- BtoG
- 규제개혁 내용 소개

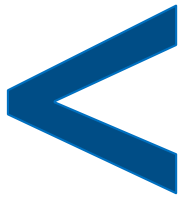
## 2. 나라장터 진입 전략 및 실전 소개

- 작은 기업의 진입 성공 사례
- 조달청 사용자 등록 방법
- 입찰 공고 찾기와 분석
- 입찰 제안서 알아보기
- 질의 응답 및 과정 소개

작은기업을 위한  
나라장터(공공입찰)  
진입전략 세미나

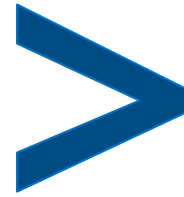


# *Module* 오프닝, 과정 소개



오프닝 및 과정 소개

공공조달 전자입찰  
(개요 및 방향)



# 공공 입찰 업무는 해보셨나요?

**1. 나의 공공입찰 관련 업무 경험은?**

**2. 공공입찰 하면 떠오르는 것은?**

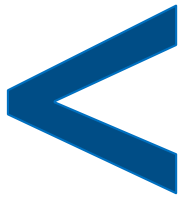
## 이 세미나를 왜 개최하게 되었나?

- 공공조달 시장은 '대한민국'에서 제일 큰 고객
- 기본 준비와 요건만 있으면 누구나 진입 가능!
- 사실, 가장 객관적인 평가를 받을 수 있는 과정
- 그동안, 작은 기업들이 공공조달로 성공한 사례 많음!

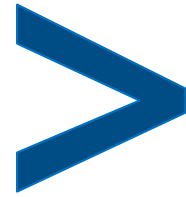
## 공공조달 왜, 어렵다고 생각 할까요?

- 과도한 서류 준비와 제출
- 형식적인 절차
- 평가와 심사의 불공정성
- 보이지 않는 장벽

# *Module* 과연, 공공입찰은 어려운 일인가?



공공 입찰의 본질



# 공공 입찰은 사실....

- 공공기관에 '협력업체' 등록 후 진행 하는 “세일즈 활동”

'BtoG 영업 채널 개설 및 확보'

- 공공 입찰은 “법률 행위”

'국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률'

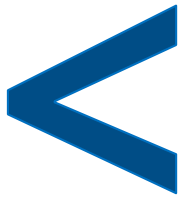
'지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 '

**돌발 퀴즈 !!!**

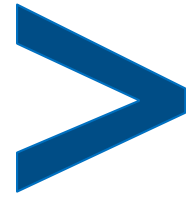
왜, 공공 입찰 관련 법률이 2가지 일까요?



# *Module* 공공입찰 소개 및 이해



나라장터 소개



# 공공조달이란 ?

## 정부조달

[ government procurement ]

---

공공조달(public procurement)이라고도 한다. 정부 및 정부기관이 자체적인 필요에 따라 사용하기 위해 상품이나 서비스를 구매하는 것을 말한다. 정부조달 규모는 대다수 국가에서 GDP의 약 10%를 차지하는 것으로 추산되나 일반적으로 추정치간의 편차는 크다. GATT 및 GATS는 정부조달을 적용대상에서 제외하고 있다.

---

# 입찰 이란 ?

## 입찰

[ tender , 入札 ]

공사의 [도급](#)이나 물자의 [매매](#)계약 체결에 있어 다수의 신청희망자로부터 각자의 낙찰(落札)희망 예정가격을 기입한 신청서를 제출·입찰하게 하여 그 중에서 가장 유리한 내용, 즉 일반적으로 [도급](#)예정가액이나 판매가격이 최저가격인 것이나 또는 구매가격이 최고인 입찰자와 계약을 체결하는 방식이다.

반드시 문서에 의하여 의사표시를 하게 되어 있으므로 타인의 청약내용을 알 수 없어 비밀이 유지된다는 점이 일반 경매행위와 다르다.

입찰에 의한 계약체결은 [매매](#)행위나 [도급](#)계약에 있어 공정을 기한다는 취지에서 실시되는 것으로서, [정부](#)기관·[공공단체](#)·일반대기업의 [매매](#)행위나 [도급](#)의 계약체결에서 실시되는 것이 상례로 되어 있다.

입찰에 있어 특정인만을 참여하게 하느냐 또는 공고에 의하여 많은 사람에게 자유로이 참여하게 하느냐에 따라 지명경쟁입찰·일반경쟁입찰이라고 한다.

[네이버 지식백과] [입찰](#) [tender, 入札] (두산백과)

# 공공조달 기업 구분

전체 등록수 : 35만

공공입찰 등록 기업 구분(자격유효)  
(전체 : 119,336)  
- 대기업 230개  
- 중견기업 663개  
- 중소기업 75,297개

기업구분별 현황

※ 자료구분에는 마감/실시간 통계가 있으며 외부에 공표되는 통계는 마감통계(월마감) 기준입니다.  
※ 현재 제공하는 통계는 나라장터를 포함한 24개 전자조달시스템을 통해 수집된 계약실적을 대상으로 집계하였습니다.

자료구분	마감통계	기준년월	2017-05	~	2017-05	1개월	조회
(단위: 업체수)							
기준년월	합계	기업구분					미분류
		대기업	중견기업	중소기업	외국기업	기타	
2017-05	119,336	230	663	75,297	43	2,397	40,706

공공조달 이용 기업은 "소수에 불가"

중소기업 1년 수주 금액 : 89조원

중소기업 1기업 평균 연간 수주 금액 : 11억

# 전자입찰 이란 ?

- 직접 입찰 장소에 방문하거나 입찰 서류(종이문서)를 제출 할 필요 없이 인터넷을 통해 물품조달 또는 시설공사 입찰에 참여 할 수 있는 입찰 방식
- 정부 공공입찰의 경우 '조달청' 사이트를 통해 진행 된다.

“ 나라장터 ”

[www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr)

# 나라장터 소개

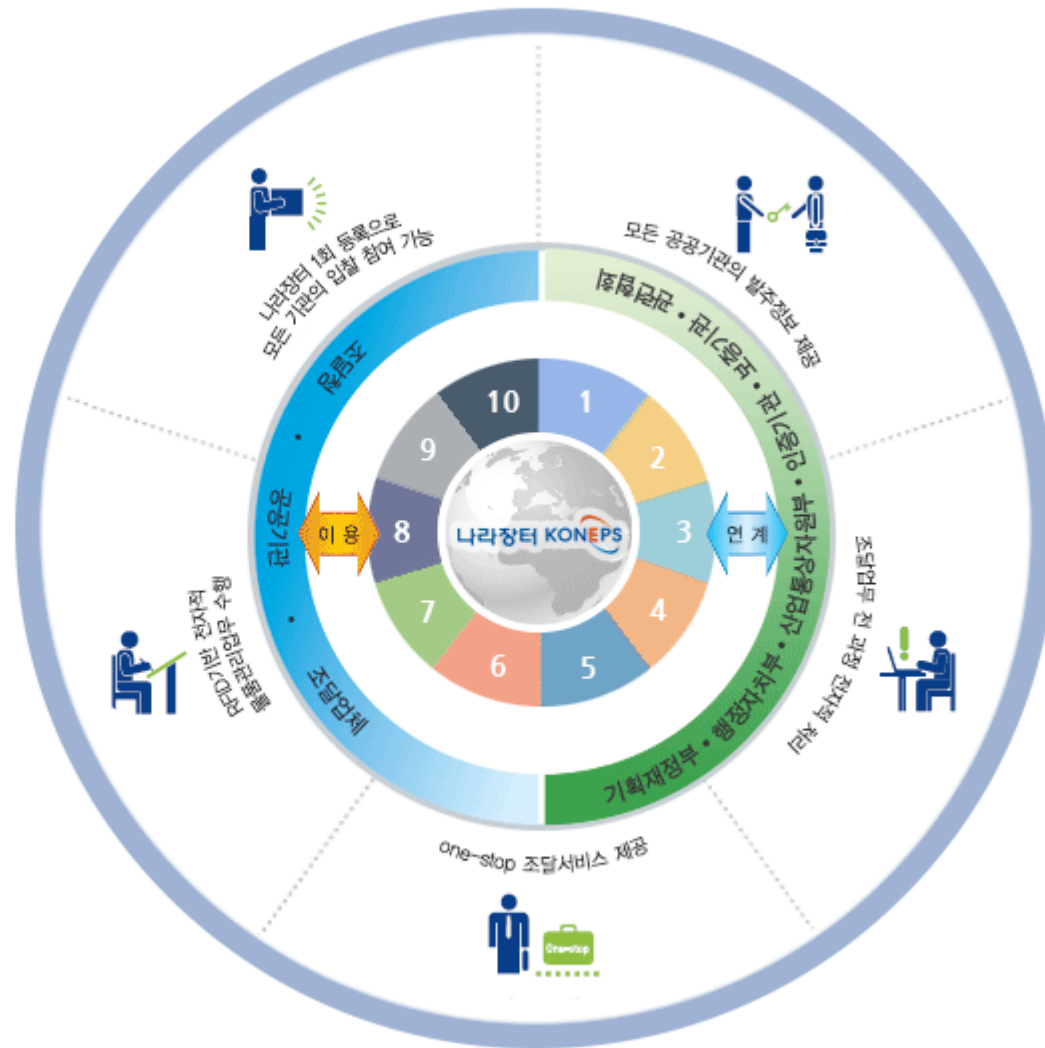
대한민국이 만든 전자조달 세계 대표 브랜드 “국가종합전자조달시스템(나라장터, KONEPS)”

국가종합전자조달시스템(KONEPS)은 조달업무 전 과정을 온라인으로 처리하는  
선진 전자조달시스템으로  
모든 공공기관의 입찰정보가 공고되고,  
1회 등록으로 어느 기관 입찰에나 참가할 수 있는  
공공조달 단일창구(Single Window) 역할을 수행합니다.

세계 최고 수준의 전자조달서비스 국가종합전자조달시스템(KONEPS)은  
공공기관과 민간기업의 시간과 비용을 획기적으로 절감하는  
투명하고 깨끗한 대한민국의 전자조달시스템입니다.

# 나라장터 개념도

- 1 전자보증
- 2 조달업체실적조회
- 3 사용자등록
- 4 통합공고
- 5 종합쇼핑몰
- 6 지능형상품정보시스템
- 7 전자조달시스템
- 8 포털시스템
- 9 전자문서외부교환
- 10 전자지급



# 나라장터 특징

## 모든 공공기관과 조달기업이 이용하는 공공조달 단일 창구

- 조달기업은 분야별 면허 등 자격요건을 미리 나라장터에 등록하면 1회 등록만으로 모든 공공기관의 입찰에 참가할 수 있습니다.
- 조달기업은 나라장터 한 곳에서 모든 공공기관의 입찰 정보를 획득할 수 있습니다.

## 입찰공고, 입찰, 계약, 대금지급 등 조달 프로세스 전 과정을 전자화

- 입찰부터 계약, 대금지급까지 조달 전 과정이 인터넷에서 편리하게 처리되고, 166종의 관련 서류를 전자화해 빠르게 처리함으로써 공공기관, 조달기업 모두 효율적인 조달 업무를 수행할 수 있습니다.



### 1. 문서송수신 방식

배치성으로 제공되는 문서나 나라장터에서 발생된 계약서 등의 문서수신서비스를 이용하는 기관인 경우 발생시점에 해당 문서를 전송해주는 방식

### 2. 조회서비스 방식

해당기관에서 조달청의 필요한 정보만을 약속된 특정 키값으로 요청시 해당 키에 부합되는 정보만을 xml형태로 제공해주는 방식

### 3. 중계방식

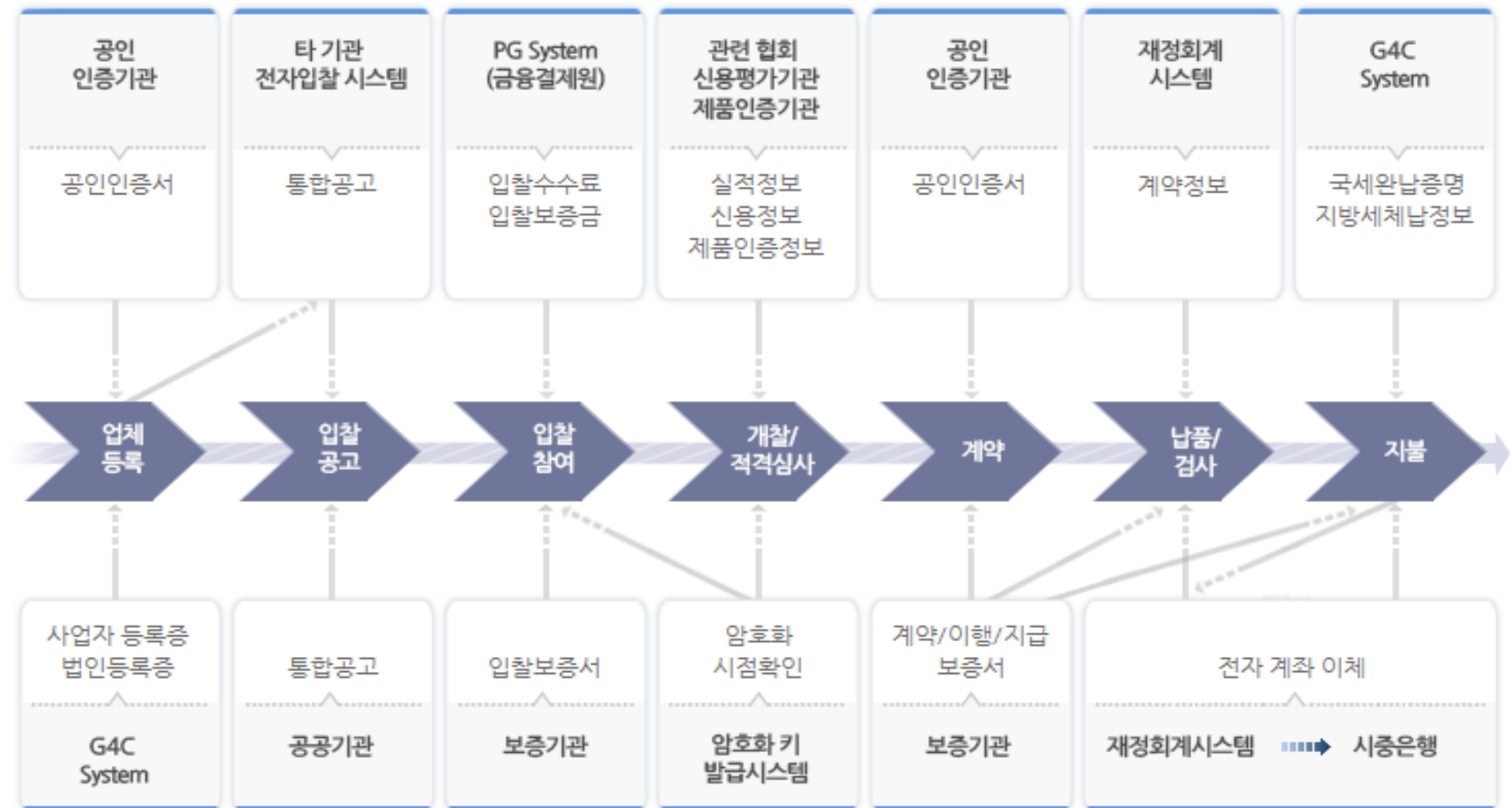
보증사의 각 보증서와 신용평가사의 신용평가 등급정보의 경우 우측 그림과 같이 전달하고자 하는 기관을 수신기관으로 조달청에 전송시 해당 문서들을 해당 수신기관으로 중계해주는 방식



# 나라장터 특징

## 시스템 연계를 통해 ONE-stop 서비스 제공

• 156개 기관의 조달관련 정보를 연계하여 조달기업은 별도의 문서, 증빙서류 제출 없이 입찰, 계약, 대금지급 등 조달 전 과정을 'ONE-Stop' 처리할 수 있습니다.



# 나라장터 기능

## 전자입찰

- 입찰 공고, 조달기업의 입찰참가 신청, 투찰, 개찰 및 자격심사를 통해 낙찰자 선정

## 전자계약

- 공인인증, 최신 생체지문인식 기술을 적용하여 계약서 작성 및 전자 서명, 각 종 보증서 처리 인지세 납부, 채권매입 등 계약 체결에 필요한 모든 업무를 처리

## 전자지불

- 제품, 서비스, 시설물에 대한 검사, 대금청구, 지불까지 전 과정을 국가, 지자체, 교육기관 등 3대 주요 재정정보시스템과 연계하여 처리

## 종합쇼핑몰

- 수시 구매가 필요한 상용 물품이나 서비스 등의 경우, 조달기업은 자사의 상품을 종합쇼핑몰에 등록하고, 공공기관은 종합쇼핑몰에서 직접 검색하여 원하는 상품 구매

## 목록정보

- 250만개 품목의 상품 정보를 UNSPSC 분류체계를 활용하여 빠르게 등록, 조회하여 공공기관, 조달기업은 구매 대상이 되는 물품, 서비스 등의 설명, 규격, 품질 정보 등 공유

# 나라장터 기능

## KONEPS System

### 전자입찰

입찰공고 등록/조회  
가격조사/견적요청  
개찰/낙찰자 선정  
적격/계약이행능력심사

### 전자계약

계약서 작성/서명  
보증/인지세/채권  
계약관리/변경

### 전자지불

납품 검사/검수  
대금청구  
지급관리/계좌이체  
재정시스템 연계  
수수료관리

### e-쇼핑몰

목록/상품등록  
적격성 평가  
상품조회/주문  
납품관리

# 나라장터 화면


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

통합검색  검색

e-고객센터 > 원격지원

사이트맵  나라장터 관련사이트

입찰정보  수요기관  조달업체

나라장터 소개  신규이용자 등록  인증서 등록

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

업무구분  공고명

공고/개찰일  2017/03/10 ~ 2017/04/09

기관명 ☒ 공고기관 ☐ 수요기관  참가제한지역

공고번호   자세한 검색을 원하시면 →

공지사항	기관별 공지사항	공지사항 더보기
· 빅데이터시스템구축 사업관리 지원관 채용 서류전		2017/04/07
· 품명별 세부 직접생산확인 기준 공고		2017/04/07
· 우리은행 지문인식 스마트카드 이용 안내		2017/04/06
· 투자실적평가 적용연도 변경 안내		2017/04/06
· 대형 실물모형사업 전문평가위원 모집 안내		2017/04/06

**나라장터서비스**  
[부가서비스](#) [표준연계서비스](#) [조달수수료](#) [계약과정통합공개](#)  
[가격정보](#) [일반단가계약](#) [시중거래물품](#)  
[법령정보](#) [법령조회](#) [훈령](#) [계약예규](#) [고시](#)  
[계약법규 해석조회](#) [부정당거래정보공개](#)  
[통계분석정보](#) [계약규정검색](#) [개인신원확인 검증](#)  
[업종DB 및 근거법규](#) [정부불용품매각정보](#)

**나라장터관련사이트**

**나라장터알림광장**

Government e-Procurement System LOGIN

KOREA PROPERTY INFORMATION SYSTEM

**나라장터 시스템 이용안내** 9 AM ~ 6 PM **1588-0800**

이용에 불편함이 없도록 도와드리겠습니다.

[업체등록안내](#)
[지문입찰](#)
[오류조치방법](#)

[세금계산서](#)
[인지서](#)
[실적증명서](#)

지문인식  제 조업체를 선택하세요

(탄키, 최저가, 기술용역 제안평가)

SNS

개인정보처리방침 | 저작권 및 공공데이터 이용정책 | 업체등록변경안내

행북한 대한민국을 여는 정부 3.0

조달청 35208 대전광역시 서구 청사로 189 (둔산동 920) 대전정부청사 3동 대표전화 : 1588-0800  
 © Korea On-line E-Procurement System. All Rights Reserved.

나라장터 연계기관

# 벤처나라 소개 / 변화하는 제도 이해

조달청
나라장터
목록정보
로그인
공지사항
온라인도움말
관련규정
신청 확인

통합검색
검색어를 입력해주세요.

벤처나라 상품지정 신청
벤처나라 사업안내

전체카테고리
미래교실 기획전
장마오면 늦으리
감사기념품 모음
내 고장 벤처
인기검색상품

벤처·창업기업 지원, 정부기관이 함께 발 벗고 나섰다!  
**벤처나라에서 부담없이 구입하세요**  
2천만원 이하 소액상품은 계약 없이 바로 주문 가능  
[내용 자세히 보기 >](#)

☆ 구매BEST상품

1

QL-LED로고빛 야간경관조명장치  
주식회사 큐엘

990,000 원

2

난방용필름, ODNEP-11  
주식회사 오리엔탈드림

54,000 원

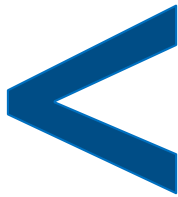
MORE >

👍 금주의상품

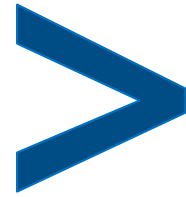
초기빗물배제여과기  
ERF - 500

22

# *Module* 작은 기업의 공공조달 진입 사례



교육컨설팅 기업  
DB구축 스타트업  
IT스타트업  
식품 가공업



# 사례 1. 교육컨설팅 기업

- 지방 도시에 위치한 5인 규모의 교육컨설팅 기업
- C/S, 콜센터 관련 교육 및 컨설팅 사업
- 2017년 3월 '공기업' 고객만족도 조사 용역 사업 – 첫 시도
- 2018년 5월 '공공기관' C/S 교육 연간 계약
- 변화내용
  - . 매출 증가
  - . 안정적 경영 기반
  - . 회사 인지도 향상



## 사례 2. 공공DB 스타트업 기업(벤처기업)

- 지방 도시에 위치한 20인 규모의 DB구축, 이미징 기업
- 건축 도면, 기록물 관리 및 용역 사업
- 공공입찰에 여러번 도전 했으나, 번번이 떨어 짐.
- 분석 결과
  - . 1위 업체의 영업력과 제안서 수준 높음...
  - . 이에 대한 전략 수립과 관련 임직원 교육 및 코칭
- 결과 : 옥천군 건축물대장 프로젝트 수주 / 2017년 9월
  - . 매출 증가
  - . 경쟁 구도에 대한 자신감 확보
  - . 회사 인지도 향상


## 사례 3. IT 플랫폼 개발 스타트업 기업(벤처기업)

- 서울에 위치한 5명 규모의 스타트업 기업 (2015년 말 창업)
- 전 직원이 개발자, 서류와 행정예 거부감 큼.
- 공공입찰에 관심은 있으나, 시도도 못하고 있음.
- 분석 결과
  - . 충분히 좋은 기술과 기반...
  - . 여러가지 제한적인 장벽으로 인해 어려움 겪음
  - . 최근 바뀐 규제로 인하여 의욕적인 진행 중
  - . 이에 대한 전략 수립과 관련 임직원 교육 및 코칭
- 결과 : 모 공공기관 프로젝트 수주
  - . 매출 증가
  - . 경쟁 구도에 대한 자신감 확보
  - . 회사 인지도 향상

## 사례 4. 초등돌봄교실 과일간식 납품

 헤럴드경제

### 농식품부, (주)아나나스푸드 등 초등돌봄교실 과일간식 공급 업체 7개소 선정

기사입력 2018-03-11 15:07   기사원문   스크랩    본문듣기 · 설정

 공감    댓글

 요약본    가    출    링크

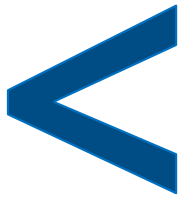
[헤럴드경제=배문숙 기자] 농림축산식품부는 올해부터 추진하는 ‘초등돌봄교실 과일 간식 지원 시범사업’의 시행을 앞두고 적격업체 7개소를 선정했다고 11일 밝혔다.

선정된 업체는 (주)아나나스푸드, (주)삼신, (주)본프레쉬, 회오리, 삼계농협, (주)푸드팩토리, 동안동농협 등이다. 이들 업체는 신선 편의식품으로 식품안전관리인증(HACCP)을 받아 위생적인 시설에서 컵 과일 등을 제조하고 있다고 농식품부는 설명했다.

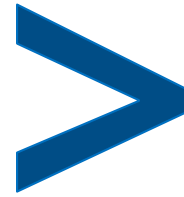
< 지역별 과일간식 가공 적격업체 선정 현황 >

업체명	대표자	소재지	공급가능 지역	공급형태
농업회사법인 (주)아나나스푸드	김학수	경기 남양주시	서울, 인천, 경기, 강원	컵과일
(주)삼신	노기채	경기 외왕시	서울, 인천, 경기	컵과일
농업회사법인 (주)본프레쉬	고우현	경기 양평군	서울, 경기	컵과일
농업회사법인 회오리유한회사	정문숙	충북 옥천군	전국	컵과일
삼계농협협동조합	김정만	전남 장성군	광주·광산, 전남·장성·담양·영광·함평	파우치
농업회사법인 (주)푸드팩토리	김경민	경북 김천시	전국	컵과일
동안동농협 농산물산지유통센터	배용규	경북 안동시	대구, 경북	파우치

# *Module* 나라장터 처음 활용



입찰 공고 찾기와 분석



# 입찰 공고 찾기 - 빨리 찾기


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

통합검색  검색

e-고객센터 >원격지원  
 사이트맵  나라장터 관련사이트

입찰정보   나라장터 소개

조달청계약요청현황

계약현황

견적요청검색

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

업무구분  공고명

공고/개찰일  2017/03/10 ~ 2017/04/09

기관명 ☐ 공고기관 ☐ 수요기관  참가제한지역

공고번호  검색 자세한 검색을 원하시면 →

**공지사항**

- 빅데이터시스템구축 사업관리 지원관 채용 서류전 2017/04/07
- 품명별 세부 직접생산확인 기준 공고 2017/04/07
- 우리은행 지문인식 스마트카드 이용 안내 2017/04/06
- 투자실적평가 적용연도 변경 안내 2017/04/06
- 대형 실물모형사업 전문평가위원 모집 안내 2017/04/06

**나라장터서비스**

부가서비스

**나라장터관련사이트**

**나라장터알림광장**



정부조달물화상품 안내



은닉재산/무주부동산 신고



나라장터 안전 입찰서비스

개인정보처리방침 | 저작권 및 공공데이터 이용정책 | 업체등록변경안내

행복한 대한민국을 여는 정부 3.0 

조달청 35208 대전광역시 서구 청사로 189 (둔산동 920) 대전정부청사 3동 대표전화 : 1588-0800

© Korea On-line E-Procurement System. All Rights Reserved.

나라장터 연계기관

# 입찰 정보 검색 - 세부 검색

## 입찰정보

물품

공사

용역

리스

외자

비촉

기타

민간

견적요청

계약진행현황

연가공고

## 입찰정보 검색

온라인 매뉴얼

1. 검색유형(입찰공고, 개찰결과, 최종낙찰자)별로 다양한 조건을 선택하여 입찰정보를 검색할 수 있으며, **검색유형은 반드시 한 개를 선택**하여야 합니다.
2. 전체 업무를 선택하더라도, **특정 업무만 해당하는 검색조건(예 : 세부품명번호는 물품 업무만 해당) 선택시 해당 업무 입찰공고만 조회**됩니다.
3. 재입찰기간이 긴 재입찰공고는 초기 개찰일자 검색조건으로 검색되지 않을 수 있으므로 개찰일자를 조정해 검색하시기 바랍니다.
4. 민간입찰 공고종 아파르단지명으로 검색을 원할 경우, 기관명에 아파르단지명을 입력하여 검색하십시오.

지문모의투찰

모의투찰

검색유형	<input checked="" type="radio"/> 입찰공고 <input type="radio"/> 개찰결과 <input type="radio"/> 최종낙찰자	
업무	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input type="checkbox"/> 물품 <input type="checkbox"/> 공사 <input type="checkbox"/> 용역 <input type="checkbox"/> 리스 <input type="checkbox"/> 외자 <input type="checkbox"/> 비촉 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 민간	
공고명	<input type="text"/>	
공고/개찰일	검색기간은 공고일자 최대 3개월, 개찰일자 최대 3개월까지 가능(단, 검색건수 표시 해제시) 공고일 <input type="text"/> 2017/03/10 ~ <input type="text"/> 2017/04/09 <input type="text"/> 최근1개월 <input type="radio"/> 최근2개월 <input type="radio"/> 최근3개월 <input type="checkbox"/> 입찰마감건 제외	
기관명	<input checked="" type="radio"/> 공공기관 <input type="radio"/> 수요기관 <input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="checkbox"/> 특정 기관만 검색 <input type="button" value="도움말"/>	
참조번호	<input type="text"/>	참가제한지역 <input type="text"/> 전체 <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>
업종	<input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>	추정가격 <input type="text"/> 이상 <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>
세부품명번호	<input type="text"/> <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>	
조달요청번호/PR No.	<input type="text"/>	
다수공급경쟁자 여부	<input type="checkbox"/> 다수공급경쟁자 <input type="button" value="도움말"/>	국내/국제구분 <input type="text"/> 전체 <input type="button" value="검색"/> <input type="button" value="도움말"/>
공고종류	<input type="text"/> 실공고 <input type="button" value="검색"/>	목록수 <input type="text"/> 30 <input type="button" value="검색"/> <input type="checkbox"/> 검색건수 표시 <input type="button" value="도움말"/>

검색

초기화

입찰공고번호로 검색

입찰공고

검색

# 입찰 공고 리스트

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

통합검색
 
 검색

>e고객센터 >원격지원

사이트맵
 나라장터
관련사이트
이동

입찰정보
 수요기관
 조달업체
 로그인

**입찰정보**

- 물품
- 공사
- 용역
- 리스
- 외자
- 비축
- 기타
- 민간
- 견적요청
- 계약진행현황
- 연기공고

**입찰공고 목록**
온라인 매뉴얼

1. 공동수급 투찰 항목의 버튼을 누르면 공동수급협정서, 입찰참가신청서, 입찰서를 온라인으로 제출할 수 있습니다.
2. 연계기관 공고건인 경우 새창 버튼을 클릭하면 해당기관 사이트로 이동하여 입찰공고 목록 또는 상세화면을 조회할 수 있습니다.
3. **일반투찰** : 기존 인증서로 투찰이 가능한 입찰(단, 지문보안토크로도 투찰이 가능)
4. **지문투찰** : 지문보안토크로만 투찰이 가능한 입찰(단, 지문인식 신원확인 예외적용 신청서를 제출한 입찰자 또는 지문인식 신원확인 예외자로 등록된 입찰자는 기존 인증서로 투찰이 가능)

업무	공고번호·차수	분류	공고명	공고기관	수요기관	계약방법	입력일시 (입찰마감일시)	공동 수급	투찰
용역	20170410476-00	일반	모바일 홈페이지 대상 약성별 유 포 점검 시스템 구축	한국인터넷 진흥원	한국인터넷 진흥원	제한(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 19:01 (-)		
용역	20170410398-00	일반	2017년 자격검정사업 운영 홈페 이지 및 개발시스템 유지보수	사단법인 한 국정보통신 진흥협회	사단법인 한 국정보통신 진흥협회	일반경쟁	2017/04/07 18:10 (-)		
용역	20170409661-00	일반	하동군 홈페이지 전면 개편	조달청 경남 지방조달청	경상남도 하 동군	제한(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 15:17 (2017/04/28 12:00)		
용역	20170408399-00	일반	17년 공정거래위원회 홈페이지 기능개선	조달청 대전 지방조달청	공정거래위 원회	제한(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 14:41 (2017/04/25 10:00)		
용역	20170409629-00	긴급	2017년 국립문화재연구소 홈페 이지 통합개편 용역	문화재청 국 립문화재연 구소	문화재청 국 립문화재연 구소	제한(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 14:21 (2017/04/18 10:00)		
물품	20170346249-00	긴급	강우레이더 대민서비스 관련 홈 페이지 고도화 상용SW 구매	조달청 서울 지방조달청	국토교통부 한강홍수통 제소	일반(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 14:15 (2017/04/25 10:00)		
용역	20170408183-00	일반	어린이홈페이지 온라인콘텐츠 제작	헌법재판소	헌법재판소	제한(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 10:44 (2017/04/21 12:00)		
용역	20170408966-01	변경	한국관광투자 홈페이지 운영 및 콘텐츠 구축 용역	한국관광공 사	한국관광공 사	제한(총액)협 상에의한계 약	2017/04/07 10:21 (2017/04/17 15:00)		

# 입찰공고 상세 - 1

1

[나의공고 관리]

공고찜하기

입찰진행 부가정보	PQ심사결과조회	TP심사결과조회	지명경쟁자토조회	실질경쟁자토조회	과업설명참가조회
신청서/입찰서 제출	실적심사신청	적격심사신청	과업설명참가신청	공동수급협정서 제출	지문투찰

2

[공고일반]

공고종류	실공고	게시일시	2015/01/19 10:39
입찰공고번호	20141200243 - 00	참조번호	참조번호
공고명	공고명 본 공고는 지문인식 전자입찰제도가 적용되오니 미리 지문보안토론에 지문정보를 등록하여야 합니다.		
공고기관	조달청 공지	수요기관	조달청 공지
입찰방식	전자입찰	낙찰방법	공고서 참조
계약방법	일반(총액)	국제입찰구분	국내입찰
용역구분	일반용역	발주계획번호	
재입찰	재입찰 허용 (재입찰시 기존 예비가격을 사용하여 예정가격이 산정됩니다.)		
국내/국제 입찰사유	국제입찰 비대상(고시금액 이하 또는 대상기관아님)		
WTO품목번호	법률·회계·감사·장부기장·세무, 시장조사·여론조사, 경영컨설팅, 설계·엔지니어링·기타 기술용역		
입찰자격	공고서 참조		
관련공고			

## 1. 나의공고 관리

- "공고찜하기" 버튼을 클릭하여 관심공고로 등록하거나, 해당 공고에 메모를 입력할 수 있습니다.
- 입찰진행 부가정보에 버튼들을 클릭하여 해당 내역을 조회할 수 있습니다.
- 신청서/입찰서 제출에 해당하는 버튼들을 클릭하여 각각의 업무를 신청 및 제출할 수 있습니다.

## 2. 공고일반

- 해당 공고의 정보를 보여줍니다.



# 입찰공고 상세 - 2

3

## [입찰집행 및 진행 정보]

집행관	수요기관	입회관(담당자)	수요기관
입찰개시일시	2015/01/20 15:00	입찰마감일시	2015/01/22 10:00
개찰(입찰)일시	2015/01/22 11:00	개찰장소	국가종합전자조달시스템(나라장터)
입찰참가자격등록 마감 일시	2015/01/21 18:00 조달청 입찰참가등록 가능시간은 평일 09:00~18:00이며, 토요일, 일요일 및 공휴일은 업무처리가 불가합니다. 본 입찰에 참여하는 업체는 입찰참가자격등록마감일시까지 나라장터에 경쟁입찰참가자격등록을 해야 합니다.		
보증서접수마감일시	보증서 접수마감일시를 입력하지 않은 경우에는, 입찰서 접수마감일 전일 18시까지 제출이 가능합니다. (단, 입찰보증금지금각서로 대체하는 경우 보증금이 면제됩니다.)		
공동수급협정서 접수여 부	방식: 공고서참조 공동수급불허	공동수급협정서 마감일 시	마감: 공고서 참조
PQ심사신청서		PQ심사신청서 신청기 한	
TP심사신청서		TP심사신청서 신청기 한	
과업설명장소		과업설명일시	

4

## [입찰참가수수료 및 입찰보증금 납부정보]

입찰참가수수료 납부	방식: 공고서참조	입찰참가수수료금액	원
입찰보증금납부			
채권자명	기관테스트11		

5

## [예정가격 결정 및 입찰금액 정보]

예가방법	복수예가 : 4 (추첨예가) / 15 (총예가)	추첨번호공개여부	비공개
배정예산	1,000,000,000원	추정가격	909,090,909원

### 3. 입찰집행 및 진행 정보

- 입찰 집행 및 진행 정보를 보여줍니다.
- 입회관(담당자) 항목에 해당하는 내용을 클릭하면 입회관 정보를 조회할 수 있습니다.

### 4. 입찰참가수수료 및 입찰보증금 납부정보

- 입찰참가수수료 및 입찰보증금 납부 정보를 보여줍니다.

### 5. 예정가격 결정 및 입찰금액 정보

- 예정가격 결정 및 입찰금액 정보를 보여줍니다.

# 입찰공고 상세 - 3

## 6 [투찰제한 - 일반]

지역제한	공고서 참조		
업종제한	공고서 참조		
과업설명 제한여부	참가제한안함	공동수급체 구성원 지역제한적용여부	공고서에 의함

## 7 [기초금액 공개]

기초금액	비고1	비고2	상세보기
자료없음			

## 8 [첨부 파일]

No.	문서구분	파일명
1	공고서	20141200243-00_1419571310936_공사개요_테스트.hwp

### 6. 투찰제한 - 일반

- 투찰제한과 관련된 정보를 보여줍니다.

### 7. 기초금액 공개

- 기초금액 정보를 보여줍니다.

### 8. 첨부 파일

- 첨부된 파일 목록을 보여줍니다.

# 입찰 공고 항목 - 1

1. 입찰에 부치는 사항(공사개요)  
공사명, 공사내용, 공사기간, 추정가격 및 기초금액 등을 표기
2. 입찰방식 또는 개찰의 장소와 일시  
전자입찰 등 입찰방식과 종류, 시간 등을 표기
3. 공사입찰의 경우에는 현장설명의 장소·일시·참가자격 및 참가의무여부에 관한 사항  
현장설명의 유무, 또는 설계의 열람 여부 등 표기
4. 입찰참가자의 자격에 관한 사항  
면허와 지역제한, 공동수급, 전자입찰 등록 여부 및 기타 참가자격에 관한 내용을 표기
5. 입찰보증금과 국고귀속에 관한 사항  
보증금 납부 여부와 방식, 세입조치에 관한 사항을 표기
6. 낙찰자 결정방법  
입찰의 종류 및 낙찰자(계약자) 선정에 관한 방법 및 관련 법령을 표기
7. 계약의 착수일 및 완료일 : 계약의 이행예정기간
8. 입찰무효에 관한 사항 : 입찰의 무효에 관한 규정을 명시

## 입찰 공고 항목 - 2

9. 입찰에 관한 서류의 열람과 교부장소 및 교부비용 : 보통 나라장터 및 발주기관을 통해 제공함을 안내
10. 추가정보를 입수할 수 있는 기관의 주소 등 : 보충정보 제공처는 발주기관 및 수요기관에 대한 문의안내처를 표기
11. 전자입찰을 통하여 입찰서를 제출하도록 하는 경우에는 그 내용 : 입찰서 제출, 견적서 제출, 입찰보증금 등은 보통 전자입찰에 참가한 자체를 제출로 간주
12. 공동계약의 허용여부와 공동계약의 방식 : 주로 2개 이상 타업체와 공동으로 참가가능 여부와 공동수급에 따른 자격제한 등을 표기
13. 기타 입찰에 관하여 필요한 사항  
청렴계약 이행각서 제출 등은 보통 전자입찰 참가를 제출로 간주  
참가자의 변경사항(대표, 상호, 면허 등)을 확인(변경을 하지 않고 참가하면 입찰무효처리)

# 입찰 공고문의 이해 - 1

- 입찰서의 제출

수주자가 입찰참가를 밝히는 서류로서 기본설계, 상세설계, 조달, 건설, 운영, 견적 등에 대하여 기술한 서류를 전자입찰에서는 **투찰과정에서 전자상으로 입력하여 제출(송신)**하게 된다.

- 입찰참가자격 등록마감일시 (예> 2010/04/15 18:00)

본 입찰에 참여하는 업체는 **입찰참가자격 등록마감일시까지 나라장터에 경쟁입찰참가 자격등록**(이용자 등록)을 해야 한다는 의미입니다.

- 견적서 제출에 대한 이해

적격심사를 하지 않는 수의계약 공고이면서 전자입찰을 통해 낙찰자를 결정하는 경우, 실제로 견적서(문서)를 제출하는 것이 아니라, 입찰금액을 전자상으로 투찰한 것을 견적서를 제출한 것으로 간주하는 것입니다.

## 입찰 공고문의 이해 - 2

- 입찰보증금

입찰 후 계약체결을 보장받기 위한 물적 담보로서 입찰금액 (단가입찰인 경우에는 그 단가에 총입찰예정량을 곱한 금액)의 100분의 5이상을 납부하여야 하며, 계약체결을 못할 경우 국고에 귀속 조치함. 대부분 입찰보증금 지급각서로 대체하고 있으나 신용불량자, 가격등락이 심하여 계약을 기피할 우려가 있는 품목으로 계약관이 입찰보증금을 수납하는 것이 필요하다고 인정한 경우에는 입찰보증금을 납부토록 하고 있다.

<추가설명>

입찰보증금은 조달청과 지방자치단체를 비롯하여 특별한 사유가 없는 한 대부분 면제하고 있으며, 정당한 사유 없이 계약을 하지 않는 경우를 대비하여 입찰서를 제출(투찰)할 때 입찰보증금 지급각서를 함께 제출(전자상의 문서에 동의 절차)하는 것으로 갈음하는 경우가 대부분이다. (계약을 하지 않는 경우 입찰금액의 100분에 5를 내겠다는 내용의 각서)

# 입찰의 종류 - 1

- 경쟁입찰

- 일반경쟁: 일정한 자격을 갖춘 모든 참가자
- 제한경쟁: 필요에 따라, 시공능력공시액, 실적, 기술보유상황, 재무상태, 지역, 업종 등을 제한
- 지명경쟁: 발주기관이 설비/기술/자재/물품/실적 /신용 등을 고려하여 지명한 업체만 참가가능

- 수의계약

계약담당공무원이 선택한 업체와 계약하는 방식  
(전자입찰에서는 견적서 제출로 경쟁을 통해 주로 도급자를 선정함)

- 총액입찰

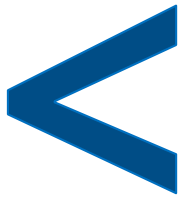
총액입찰은 발주자가 제시한 설계도서를 토대로 입찰자가 공사에 필요한 수량·단가 등이 기입된 모든 내역을 입찰자의 능력과 책임하에 계산하고, 입찰서를 총액으로 작성하여 실시하는 입찰이다.

## 입찰의 종류 - 2

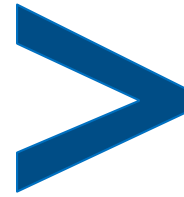
- 내역입찰  
입찰내역서에 단가와 금액을 기재한 입찰금액 산출내역서를 입찰서와 함께 제출하는 입찰방식이다.
- 부대입찰제  
공사 입찰시 산출내역서에 하도급 할 부분, 하도급금액, 하수금인 등 하도급에 관한 사항 기재
- 물품/용역입찰 등
  - 희망수량경쟁입찰: 다량의 물품을 매각하는 경우, 그 매각수량범위 안에서 수요자의 매수 희망수량과 그 단가를 입찰
  - 2단계 경쟁 등의 입찰: 규격의 산출이 곤란한 경우, 먼저 규격 또는 기술의 입찰을 실시한 후 가격입찰을 실시하는 방식
  - 기술(규격)/가격 분리동시입찰: 규격/가격 또는 기술/가격입찰을 동시에 실시하고 개찰하여 적격자들의 가격을 개찰



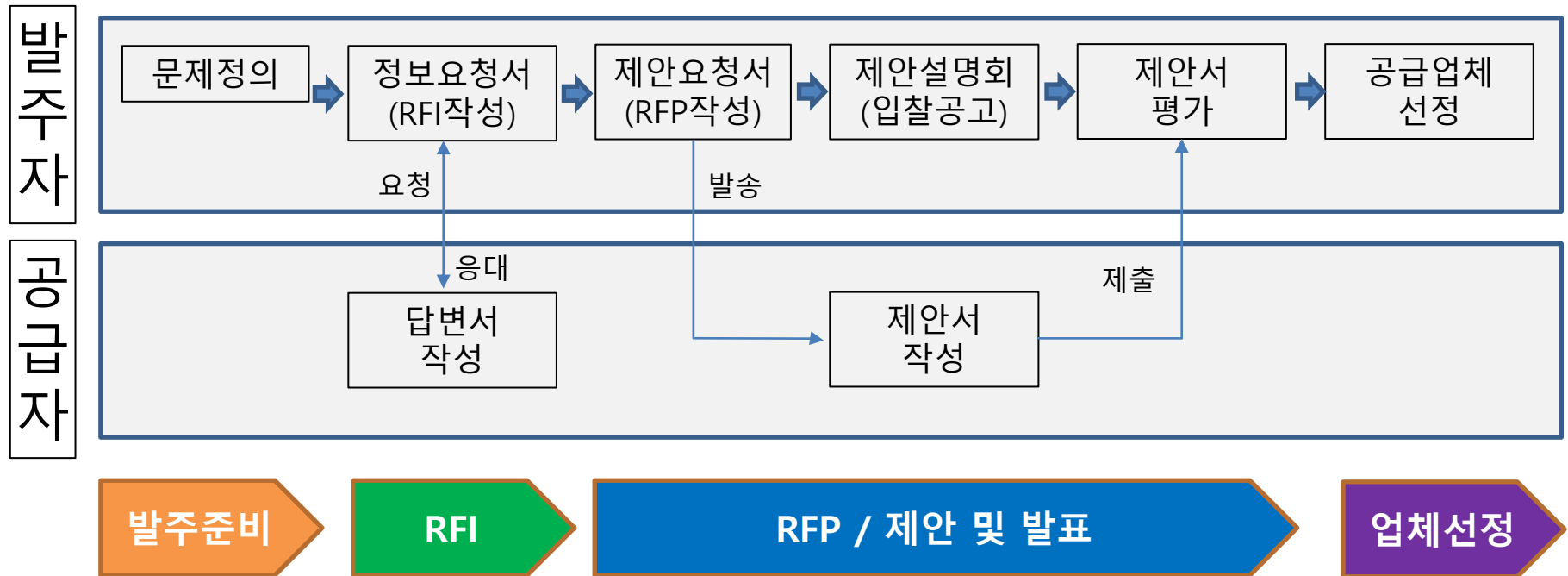
## *Module* 제안요청서 분석



RFP란?  
RFP와 제안서의 관계  
RFP분석의 실제



# 협상에 의한 계약 절차



# 제안 요청서란 ?

## 제안요청서 -Request For Proposal

프로젝트 입찰에 응찰하는 제안서를 요청하는 제안 요청서를 말한다.

RFP에서는 주로 프로젝트 전체의 대략적이고 전체적인 내용과 입찰 규정 및 낙찰자 선정기준 등이 명시되어 있다.

RFP는 발주 기업이 구축업체를 선정하기 위해 선별한 업체에게만 보낸다.

[네이버 지식백과] [제안요청서](#) [Request For Proposal] (한경 경제용어사전, 한국경제신문/한경닷컴 )

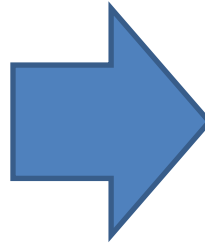
# RFP와 제안서의 관계

웹 접근성 개선을 위한  
제안요청서

2013/02/06

NICE신용평가정보 

CB기획본부 CB운영실  
IT개발본부 CB개발실



문제지



답안지

# PFP의 역할

- 사업범위와 목적 확인
- 명확한 요구사항 전달
- 사업목적의 추적성 역할 : 사업평가의 기준
- 사업기획 단계부터 제안, 입찰, 계약, 수행, 유지보수 등 전 단계에서 요구사항 제시 역할

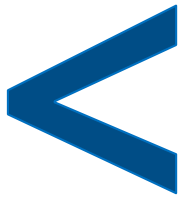
# PFP의 주요 내용

- 사업 개요
- 제안 프로젝트 일정 : 제안제출, 업체선정, 추진일정
- 요구내역 : 서비스내용, 주직, 인력, 분해별 추진 내역, 보유기술 내역 등
- 기술적 환경정의 : AS-IS, TO-BE, 인프라 환경 등
- 제안서 관련 요구사항 : 목차, 제안형식, 부수, 질의응답, 선정 기준 등

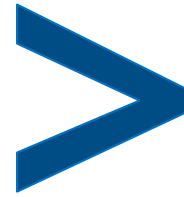
# PFP작성시 고려사항

- 제안자의 창의적 제안서 유도
- 분야별 작성자 참여 및 검증
- 사전 사업수행시의 문제점 및 이슈에 대한 기술적 요구
- RFP 작성시 제안평가에 대한 원칙 및 기준, 평가항목 제시가 바람직

## *Module* 공공 입찰 제안서의 구조



논리 구조 및 구성  
제안서 작성 순서





# 공공입찰 제안서의 특성

## IV. 사업관리부문

### 나. 프로젝트 관리 방안

제안사는 사업관리를 정량적, 체계적으로 수행 하기 위하여, OO기관 시스템 구축의 사업관리 범위는 다음과 같이 총 8개의 관리요소로 구분하여 단계별 사업관리 절차에 따라 효율적으로 관리하고자 합니다.

#### 사업관리의 범위 및 단계



주) WBS : Work Breakdown Structure

관리기능	내용
품질관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주관기관과 함께 성능 요구사항을 정의, 계획 수립</li> <li>• 모든 사업 참여자는 계획과 절차가 준수되고 있는지 확인하는 일에 참여</li> <li>• 사업의 요구사항, 목표, 표준의 결과는 기대와 일치하는지 점검하기 위해 분석</li> </ul>
형상관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형상관리 활동 과정에서 변경의 영향을 적절히 통제, 조정 및 평가 하고 의사소통 등을 용이하게 하는 역할을 함</li> <li>• 형상관리 절차는 형상식별, 형상제어, 형상상태 기록, 형상감리 등의 적용을 받음</li> </ul>
진도관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업관리팀은 사업의 범위 내에서 요구되는 모든 산출물과 자원을 포함하는 사업 일정 수립</li> <li>• 사업관리팀은 일정이 실제로 적용될 수 있는지를 평가하여 그 작업이 정확하게 성취될 수 있도록 하며, 계획대로 자원이 활용되는지 확인</li> <li>• 또한 사업의 진척도를 모니터링하고 진척 상황을 분석, 일정 및 자원조정이 가능토록 함</li> </ul>
변경관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질, 비용, 납기, 기술에 대한 모니터링과 변경관리를 통하여 사업 추진 중 발생 가능한 각종 돌발적인 변경 범위를 식별하고 통제</li> </ul>
자원관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업관리책임자는 양질의 제품과 서비스를 제공하기 위한 전략을 수립하고, 자원과 인력 등을 적기에 경제적인 비용으로 조달하고 사용하며 재배치하기 위한 절차를 결정</li> </ul>
문서관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산출물 변경관리를 형상관리계획서에 규정된 변경관리 절차에 따라 체계적이고 효율적으로 수행하여 시스템의 무결성과 추적성을 보장</li> </ul>
의사소통 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로젝트 수행 중에 발생하는 위험 및 이슈사항을 해결하고 프로젝트 조직간의 역할과 책임, 보고 및 검토 체계를 통하여 문제의 신속한 해결과 협력 관계를 확립</li> </ul>
위험관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업관리책임자는 위험요소를 체계적으로 평가하고 특별관리 대상 위험항목을 식별함.</li> <li>• 평가 및 식별된 위험요소는 이를 수용하거나, 전환하거나 완화 시키는 등의 조치를 취함으로써 관리되며, 불확실한 예상 위험을 줄이기 위해 비상대책을 세우는 등 리스크를 줄임으로써 사업의 성공 확률이 높아짐</li> </ul>

# 공공입찰 제안서의 특성

## IV. 사업관리부문

### 나. 프로젝트 관리 방안

1

제안사는 사업관리를 정량적, 체계적으로 수행 하기 위하여, OO기관 시스템 구축의 사업관리 범위는 다음과 같이 총 8개 관리요소로 구분하여 단계별 사업관리 절차에 따라 효율적으로 관리하고자 합니다.

2

#### 사업관리의 범위 및 단계

3



주) WBS : Work Breakdown Structure

4

관리기능	내용
<b>품질관리</b>	주관기관에게 성능 요구사항을 정의, 계획 수립 모든 사업 참여자는 계획과 절차가 준수되고 있는지 확인하는 일에 참여 사업의 요구사항, 목표, 표준의 결과는 기대와 일치하는지 점검하기 위해 분석
<b>형상관리</b>	형상관리 활동 과정에서 변경의 영향을 적절히 통제, 조정 및 평가 하고 의사소통 등을 용이하게 하는 역할을 함 형상관리 절차는 형상식별, 형상제어, 형상상태 기록, 형상감리 등의 적용을 받음
<b>진도관리</b>	사업관리팀은 사업의 범위 내에서 요구되는 모든 산출물과 자원을 포함하는 사업 일정 수립 사업관리팀은 일정이 실제로 적용될 수 있는지를 평가하여 그 작업이 정확하게 성취될 수 있도록 하며, 계획대로 자원이 활용되는지 확인 또한 사업의 진척도를 모니터링하고 전체 상황을 분석, 일정 및 자원조정이 가능토록 함
<b>변경관리</b>	품질, 비용, 납기, 기술에 대한 모니터링과 변경관리를 통하여 사업 추진 중 발생 가능한 각종 돌발적인 변경 방법을 식별하고 통제
<b>자원관리</b>	사업관리책임자는 양질의 제품과 서비스를 제공하기 위한 전략을 수립하고, 자원과 인력 등을 적기에 경제적인 비용으로 조달하고 사용하며 재배치하기 위한 절차를 결정
<b>문서관리</b>	산출물 변경관리를 형상관리계획서에 규정된 변경관리 절차에 따라 체계적이고 효율적으로 수행하여 시스템의 무결성과 추적성을 보장
<b>의사소통 관리</b>	프로젝트 수행 중에 발생하는 위험 및 이슈사항을 해결하고 프로젝트 조직간의 역할과 책임, 보고 및 검토 체계를 통하여 문제의 신속한 해결과 협력 관계를 확립
<b>위험관리</b>	사업관리책임자는 위험요소를 체계적으로 평가하고 특별관리 대상 위험항목을 식별함, 평가 및 식별된 위험요소는 이를 수용하거나, 전환하거나 완화 시키는 등의 조치를 취함으로써 관리되며, 불확실한 예상 위험을 줄이기 위해 비상대책을 세우는 등 리스크를 줄임으로써 사업의 성공 확률이 높아짐

주식회사 티앤씨랩  
대표 홍 용 준

Blog : [blog.naver.com/yjhong](http://blog.naver.com/yjhong)

**facebook** @itsfineday

[thinkguy@gmail.com](mailto:thinkguy@gmail.com)

전화 : 010-8897-5671

경청해 주셔서 감사합니다.