연구비 중앙구매계약

방법 및 절차안내

발표자: 구매관리팀 김영욱

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

목차

1 정부 계약의 기본 개념

2 연구비 중앙구매 요청 방법

3 연구비 중앙구매 절차

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 1

정부계약의 기본개념

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

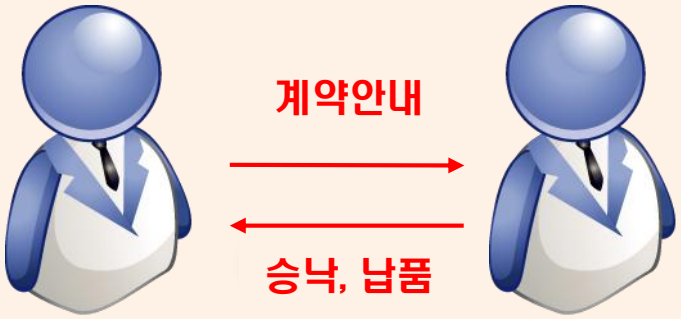
구매계약?

2인 이상의 당사자가 상호 대립된 의사표시(청약과 승낙)에 의해 그 합치로서 성립하는 법률행위

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

연구자

과제 A에서
3D 프린터를 구입하고 싶어요!



계약서류 검토 후 계약진행
하겠습니다~

산단

계약
상대자
(업체)

연구실에 3D프린터 납품진행
완료 하였습니다.

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 1

정부계약을 규율하는 법령

국가계약법
(기획재정부)

조달사업법
(조달청)

중기제품 구축및 판로지원법
(중소벤처기업부)

공공기관 운영에 관한법률
(기획재정부)

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 1

계약의 종류

계약목적물별

- **물품구매(제조)계약**
  - 기자재, 비품, 재료 등
- **공사계약**
  - 건설공사 등 종합공사
  - 전기·통신·소방·실내 건축 등 전문공사
  - 문화재관련공사 등
- **용역계약:** 설계 및 감리, 학술연구, 임대 등

계약체결방법별

- **경쟁입찰계약**
  - 일반경쟁입찰계약
  - **제한경쟁입찰계약**
  - **협상에 의한 계약**
  - **규격가격분리/동시 입찰계약**
  - 2단계 경쟁입찰계약
- **소액수의견적계약**

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 1

계약의 방법(규격가격분리/동시 입찰계약)

R&D연구비로 구매하는
연구기자재 도입 시 적용

고가연구기자재의 도입에 있어, 기술 지식 능력, 품질보증계획, 경영상태 및 그 밖의 연구기자재에 필요하다고 인정하는 사항에 대해 입찰참가자가 **제시한 규격제안서를 평가하여 규격점수** 합격자 중 **최저가격 제안자와 계약**

계약요청(수요자 요구)

↓

규격제안서 검토 및 입찰공고

↓

규격제안서 평가

최저가격제안자 선정

↓

낙찰자 결정 및 계약체결

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 1

계약의 방법(소액수의 견적)

★★ 경쟁계약이 비효율적인 경우

- 추정가격 **2천만원** 이하 계약
- 추정가격 **5천만원** 이하
  여성, 장애인, 사회적기업
- 물품 가공, 하역, 운송, 보관
- 국가기관 또는 지자체와 계약 외

◆ 국가유공자, 장애인 등에 대한 일자리 및 보훈복지서비스 제공을 위해 설립된 단체가 직접 생산한 물품

수의계약

◆ 경쟁에 부칠 여유가 없거나, 경쟁에 부쳐서는 목적달성이 곤란한 경우

- 천재지변, 비상재해, 원자재 가격급등
- 국가안전보장, 보안상 국가기밀 유지
- 방위사업청장이 지정한 군용규격물자
- 비상재해 시 국가 소유 자재 매각 등

◆ 특정인의 기술, 생산자 1인 등으로 경쟁이 성립되지 않는 경우

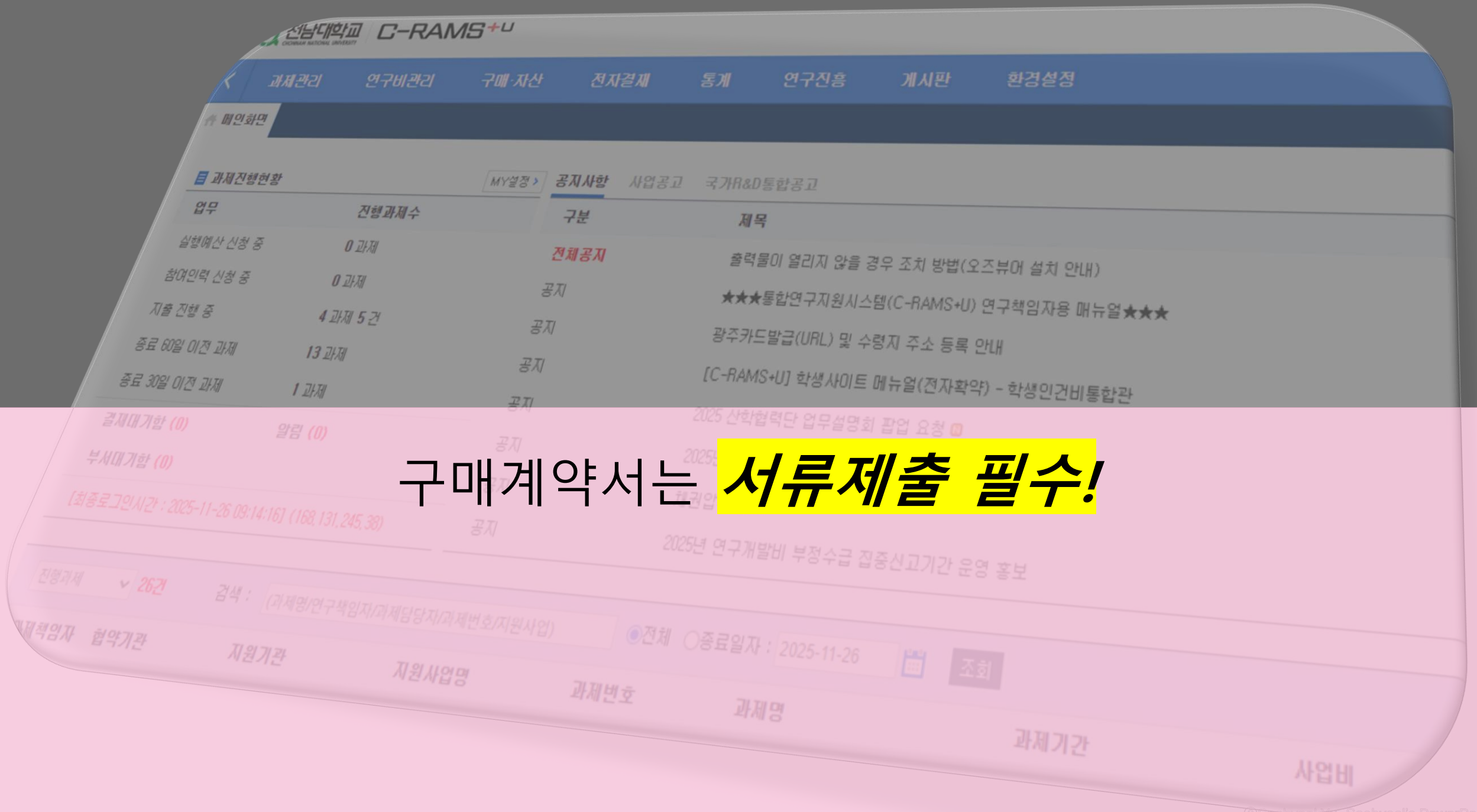
- 기 조달된 물품의 추가 확충, 특허 외

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

연구비 중앙구매 요청방법

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint



구매계약서는 ***서류제출 필수!***

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

연구비 집행절차(연구비, 중앙구매)

연구비 중앙구매

1. **연구책임자 서류 제출**
 - C-RAMS 구매요청서
 - 물품구매규격서, 견적서, 카탈로그 등

2. **산학협력단 제출(온라인 제출 불가)**
 - 연구책임자 발의(날인)

3. **산학협력단 접수 및 계약진행**
 - 계약담당자 서류 검토 승인
 or 보완반려
 - 계약체결(나라장터 전자계약)
 - 연구책임자 계약체결 및 납품일정 안내

4. **연구비 지급**
 - 검사/검수 자산 등록 후 대가 지급
 - 증빙문서 편철

연구비 중앙관리지침

연구비는 연구책임자의 발의를 거쳐 산학협력단장이 집행하며,

연구비를 사용하는 때에는 필요한 자료를(증빙자료)를 갖춰 요청하되, 아래의 경우 중앙구매 요청해야 한다.

중앙구매 기준 안내

물품(기자재, 비품)
(금액: 100만원 이상)

재료(소모품)
(금액: 300만원 이상)

용역,도서,시작(제)품
(금액: 500만원 이상)

시설(공사)
(금액: 1,000만원 이상)

연구비 집행절차

1. **연구책임자 서류 제출**
 - C-RAMS 지출요구서
 - 카드영수증, 세금계산서 외 증빙

2. **산학협력단 제출(온라인 가능)**
 - 연구책임자 발의(서면 또는 온라인 제출)

3. **산학협력단 승인 및 지출**
 - 연구지원 담당자 서류 검토 승인
 or 보완요청

4. **연구비 지급**
 - 증빙문서 편철(전자문서 보관)

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

중앙구매 준비 서류

물품구매

- C-RAMS 출력물(요청서, 규격서, 기자재 및 비품 구매, 공사 등 신청서)
- 해당 기자재 규격서
- 연구계획서(실행예산서 내역 제출)
- 견적서 2부
- 3천만원 이상인 경우 연구장비 도입 요구서, 카탈로그 추가 제출

시작품제작

- C-RAMS 출력물(요청서, 규격서, 기자재 및 비품 구매, 공사 등 신청서)
- 과업지시서(시작품, 시제품), 해당 기자재 설계도면
- 연구계획서(실행예산서 내역 제출)
- 견적서 2부

기자재수리

- C-RAMS 출력물(요청서, 규격서, 기자재 및 비품 구매, 공사 등 신청서)
- 연구기자재 수리 및 정비 카드(수리의뢰서)
- 해당 기자재 규격서, 과업지시서(수리), 수리 전 사진
- 연구계획서(실행예산서 내역 제출)
- 견적서 2부

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

중앙구매 준비 서류

용역	- C-RAMS 출력물(요청서, 규격서, 기자재 및 비품 구매, 공사 등 신청서) - 과업지시서(학술연구, 홈페이지, 설문조사, 교육, 임대, 인쇄, 디자인, 영상, 행사 외) - 연구계획서(실행예산서 내역 제출) - 견적서 2부
공사	- C-RAMS 출력물(요청서, 규격서, 기자재 및 비품 구매, 공사 등 신청서) - 시방서, 설계도면, 견적서 2부 - 공사 전 사진 - 연구계획서(실행예산서 내역 제출) - 단과대학 또는 시설과 협조 공문 ※ 전기, 소방, 정보통신, 가스, 철강구조물, 승강기, 난방 공사 및 건설산업법령 상 전문공사의 경우 부가가치세 포함 1천5백만원 이상 공사는 관련 법령에 따라 반드시 면허증 있는 업체 선정

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

중앙구매 사전 CHECK 사항

연구계획서

- 연구계획서에 계상된 내용인가?
- 지원기관 심의사항 인가?
- 최종종료 2개월전 납품가능한가?

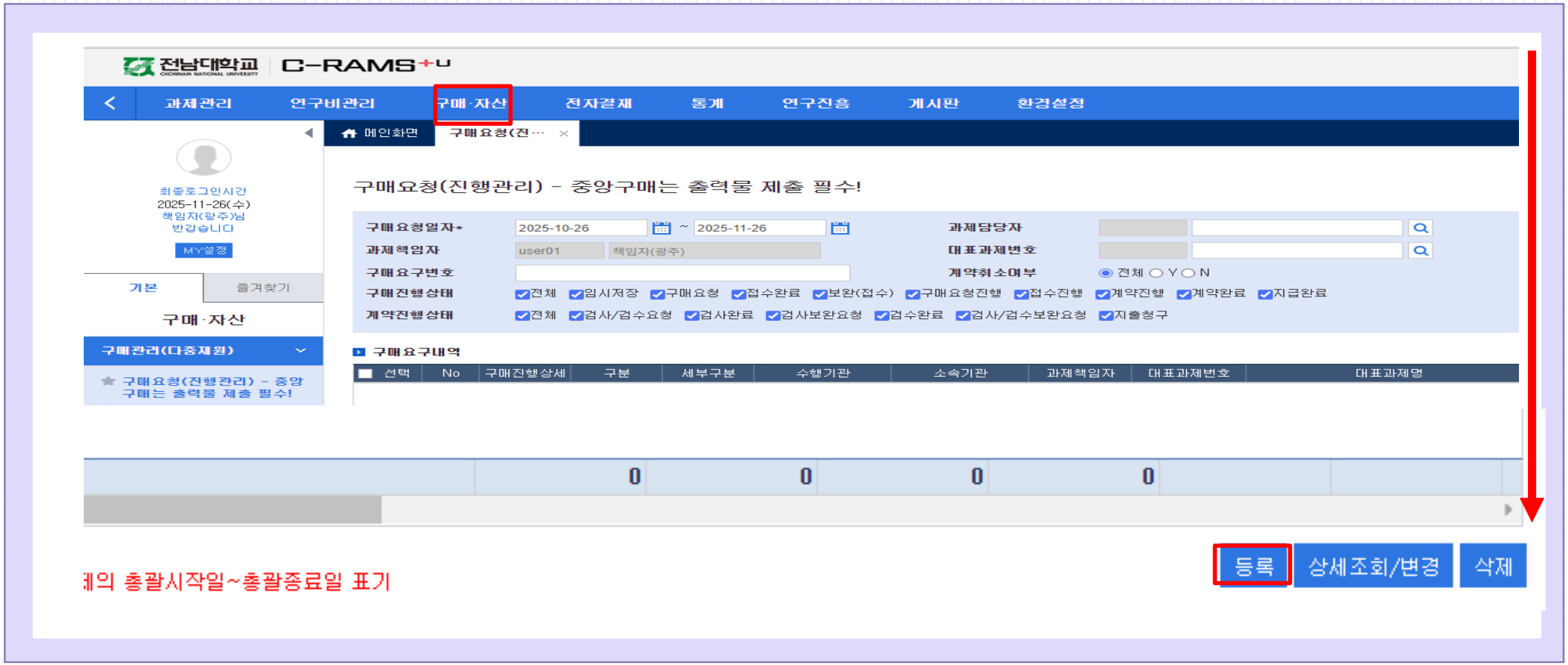
구매요청서 확인 사항

- 물품(기자재) 구매 : 규격서, 연구장비도입요구서(3천만원 이상)
- 인쇄, 용역(시작품포함) : 내역서, 원가계산서, 과업지시서 외
- 공사 : 설계도서(시방서, 내역서, 설계도면)의 법령을 준수 여부
- 연구과제 종료일 전 납품이 가능한 사항인가?
- 설치장소 및 관리자 지정 확인
- 연구비 잔액확인 (계약과 대금지급일자 상이)
- 견적서의 기재가격과 청구서의 기재가격 확인 (VAT 포함 or 미포함)
- 제조사(본사) 또는 대리점 확인
- 엔지니어 연락처 여부 (전문적인 장비의 경우 문의 및 요구사항 확인)
- AS기간, 납품기간, 상위옵션, 재고확인 등 (품질 우선)

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

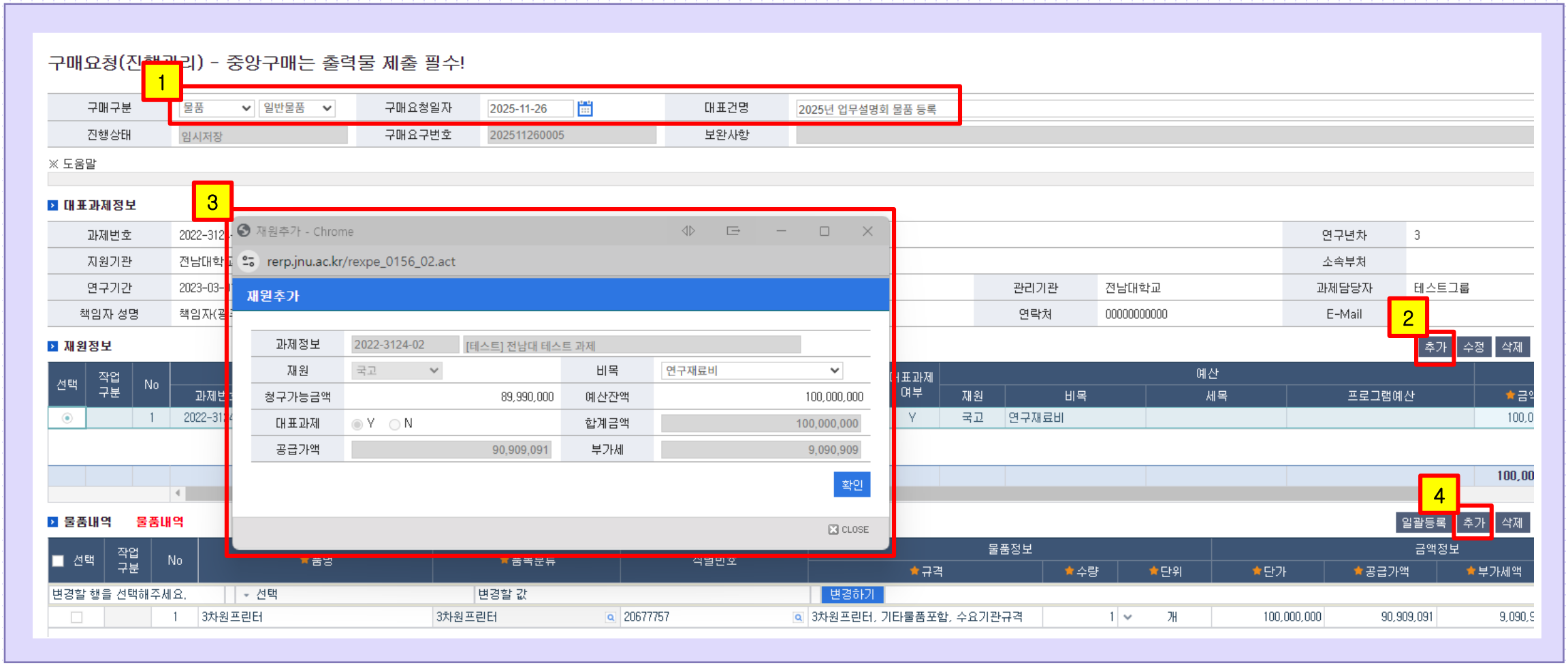
C-RAMS+U 물품구매규격서 작성 화면 안내



ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

C-RAMS+U 물품구매규격서 작성 화면 안내



ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 2

물품구매규격서 작성요령

물 품 구 매 규 격 서

연구과제명				과제번호	0000-0000
품 명	한글				
	영문				
예상금액 (VAT포함)	천원		수량	단위	
수요부서	ex) ○○연구소, ○○학과		설치장소	※ 상세히 작성 ○○대학, 0호관 000호실	
G2B물품목록번호 (16자리)	※ 업체에 문의하여 작성 00000000-00000000		규격검토모델 (제작사,생산국)	ex) 모델:TAE-101, 제작사: EDIBON, 생산국: SPAIN	
기자재구입 필요성	※ 50자 이내로 간단히 작성				
상세규격	1. 특징 ○ - 2. 상세규격 ○ - 3. 표준 및 부속품 ○ - 4. 용도 및 A/S기간 등 ○ - 5. 기타				

※ 상세규격 작성요령

- 규격작성자의 서명 또는 인장 날인
- 규격서는 국문 작성이 원칙, 부득이한 경우 영문 병기
- **상세규격은 특정 제품에 대한 회사명, 모델명, 특정규격 등 기재 불가**
- 부속품 내역은 본체, 표준부속품, 추가부속품으로 구분하여 기재하고, 측정범위, 성능, 정밀도, 용량, 사용전원 등 필요사항을 빠짐없이 기재
- 기자재의 보증기간, 납품기간, 설치조건, 조작훈련(교육) 등 상세히 기재

※ 특정모델이 아닌, **특정규격을 구매**하는 것!!

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

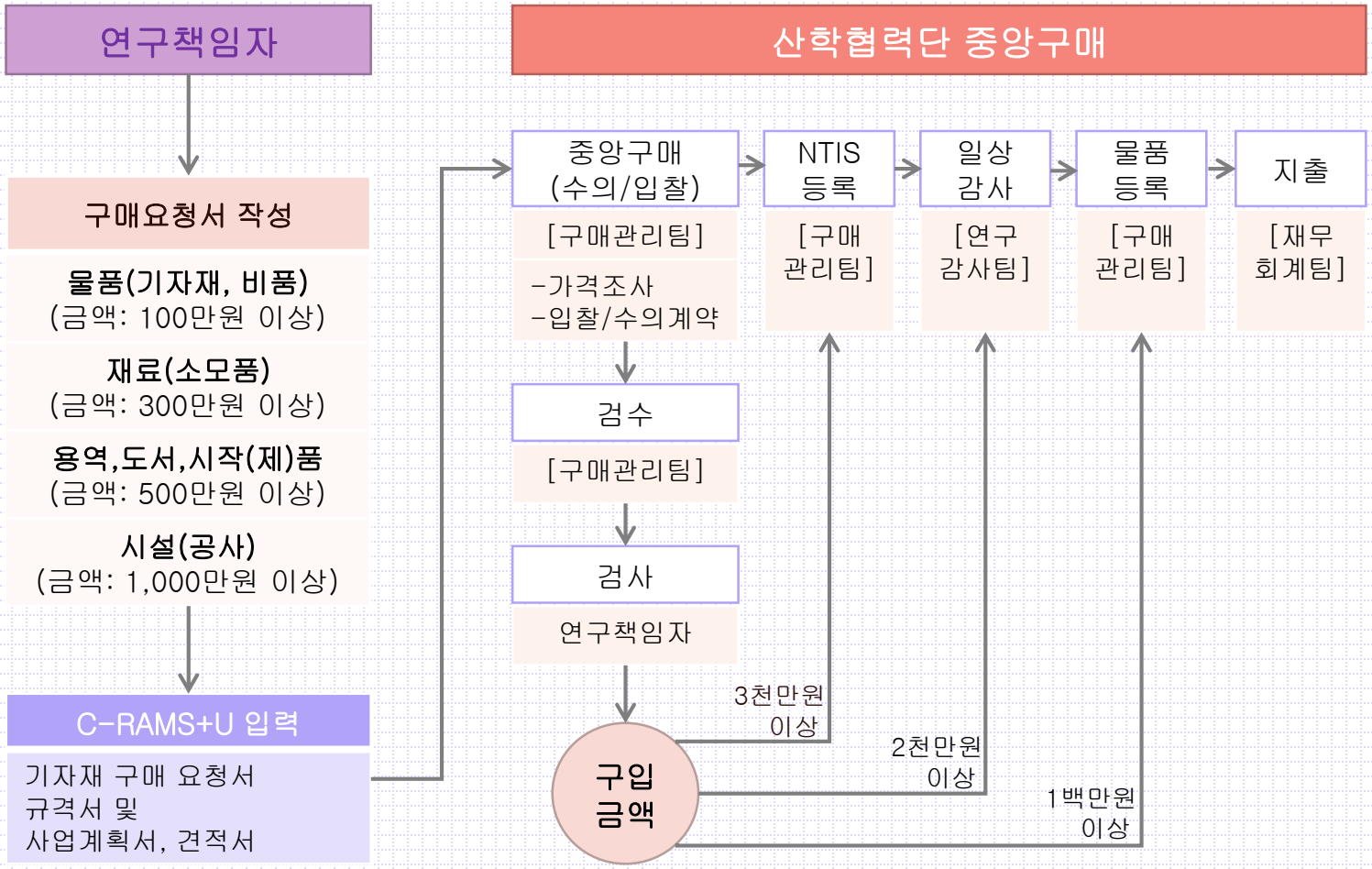
Part 3

연구비 중앙구매 절차

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 3

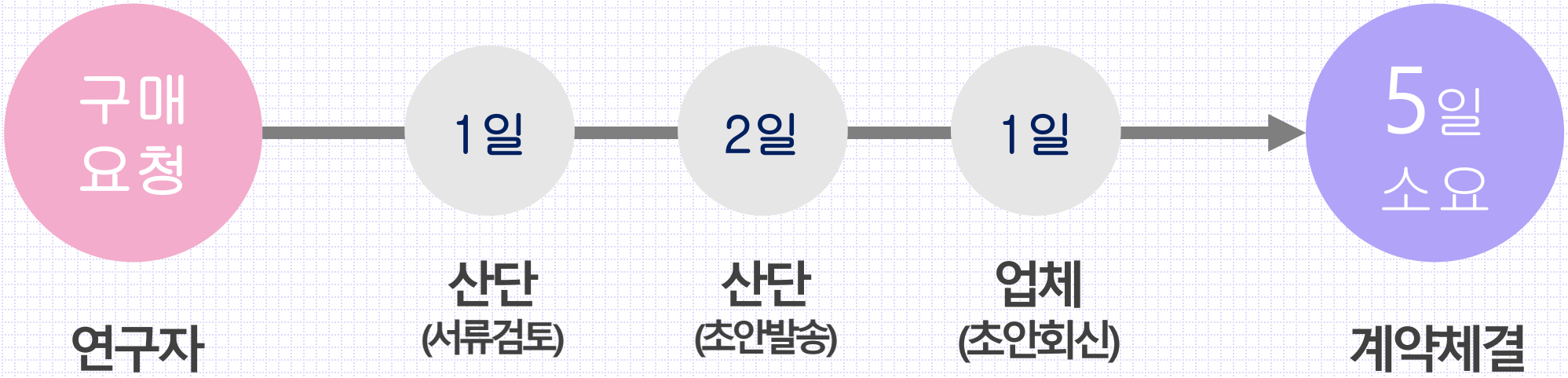
연구비 중앙구매 업무 흐름도



ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 3

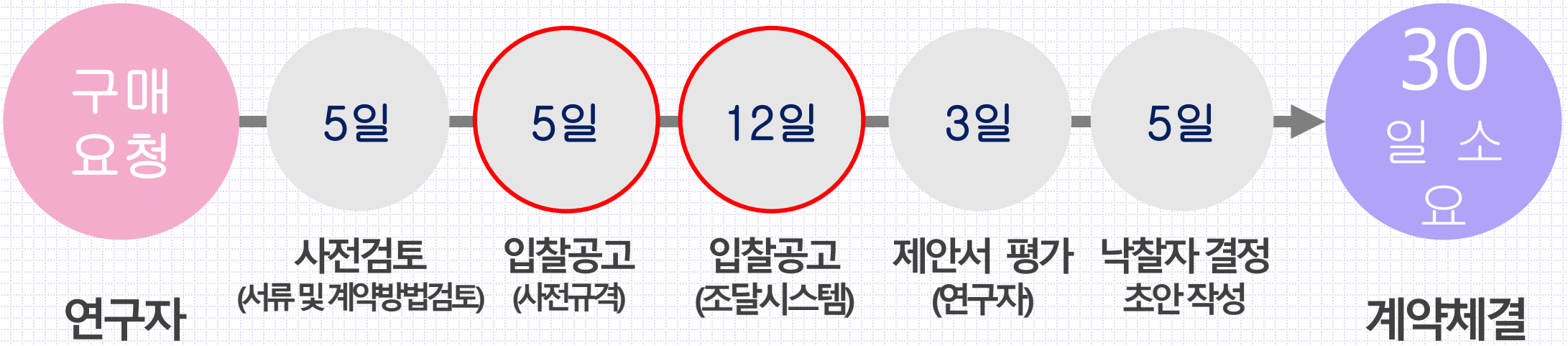
수의계약 내자구매 행정소요 일수(최소 5일)



ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 3

경쟁입찰계약 내자구매 행정소요 일수(최소 30일)



ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Part 3

기타사항

수입신고필증

UNI-PASS 수 입 신 고 필 증 ※ 처리기간 : 3일

①신고번호 20859-15-100144M-	②신고일 2015/10/16	③ 세관.과 030-16	⑥ 입항일 2015/10/11	⑦ 전자인보이스 제출번호
④B/L(AWB)번호 MOST15100078	⑤ 화물관리번호 15P0BUWE031-5021-001		⑧ 반입일 2015/10/12	⑨ 징수형태 14

⑩ 신 고 인 GH합동관세사무소 성낙형외2명
⑪ 수 입 자 (주)우성항운(우성항운-1-91-1-01-5 B)
⑫ 납세의무자 (충북대학-2-06-1-01-2 / 301-82-16304)
(주소) 충청북도 청주시 흥덕구 내수동로 52 (개신동) (28608)
(상호) 충북대학교산학협력단
(성명) 김석일
⑬ 운송주선인 (주)우성항운(WSFC)
⑭ 해외거래처 DALTON CORP (JP) / JPDALTON0002I

⑮ 통관계획 D 보세구역장치후 / ⑯ 신고구분 B 일반서류신고 / ⑰거래구분 11 일반형태수입 / ⑱종류 K 일반수입(내수용)
⑲원산지증명서 유무 N / ⑳가격신고서 유무 Y / ㉑총중량 280 KG / ㉒총포장갯수 1 GT
㉓국내도착항 KRPUS 부산항 / ㉔운송형태 10-LC / ㉕적출국 JP JAPAN / ㉖선기명 K-WATER AG
㉗MASTER B/L번호 DJSCOSBPWN003801 / ㉘ 운수기관부호
㉙검사(반입)장소 03086342-1500232357(인터지스(주)7부두CFS)

● 품명·규격 (란번호/총란수 : 001/001)
㉚품 명 OTHER / ㉜ 상표 NO
㉛거래품명 HI-SPEED MIXER

㉝모델·규격1	㉞성분	㉟수량	㊱단가(JPY)	㊲금액(JPY)
(NO. 01) HI-SPEED MIXERMODEL:SPG-5 TYPE-CONTROL PANEL		1 U	3,600,000	3,600,000
(NO. 02) -5L VESSEL AND MIXING WING		0	0	0

㊳세번부호 8479.82-9000 / ㊵순중량 170 KG / ㊸C/S검사 S 청CS생략유의 / ㊻사후확인기관
㊴과세가격(CIF) $ 30,092 / W 35,567,376 / ㊶수량 1 U / ㊹검사변경 / ㊷환급물량 1 U / ㊼원산지 JP-A-Y-B / ㊽특수세액 0.00
㊾수입요건확인(발급서류명) 67-591

㊿세종	세율(구분)	감면율	세액	감면분납부호	감면액	*내국세종부호
관	8.00 (A기기)	80.00	569,078	A09000010227	2,276,312	
부	10.00 (C)	80.00	768,255	K030200	3,073,021	

결제금액(인도조건-통화종류-금액-결제방법) FOB-JPY-3,600,000-LS / 환율 9.8380
총과세가격 $ 30,092 / W 35,567,376 / 운임 100,465 / 보험료 28,990 / 가산금액 21,121 / 공제금액 0 / 납부번호 030-16-15-1-103677-1 / 부가가치세과표 7,682,554

세종	세액
관 세	569,070
개별소비세	0
교 통 세	0
주 세	0
교 육 세	0
농 특 세	0
부 가 세	768,250
신고지연가산세	0
미신고가산세	0
총세액합계	1,337,320

※신고인기재란 L/C NO.MD13950BNS00299업태 = 서비스 종목 = 연구및개발업달러환율 = 1,181.9500
세관기재란 (BUSAN MAIN CUSTOMS 부산세관 THE REPUBLIC OF KOREA)
담당자 이종원 081337 / 접수일시 2015/10/16 09:52 / 수리일자 2015/10/16

발 행 번 호 : 2015460489665(2015.10.16) 세관.과 : 030-16 신고번호 : 20859-15-100144M Page : 1/1
• 본 신고필증은 발행 후 세관심사 등에 따라 정정,수정될 수 있으므로 정확한 내용은 발행번호 등을 이용하여 관세청 전자통관시스템 (http://portal.customs.go.kr)에서 확인하시기 바랍니다.
• 본 수입신고필증은 세관에서 형식적 요건만을 심사한 것이므로 신고내용이 사실과 다른 때에는 신고인 또는 수입화주가 책임을 져야 합니다.

사후물품관리

* 학술연구용품으로 관세감면의 특혜를 받은 물품의 경우 사용용도 및 설치장소변경, 무상양도를 점검 및 방지하기 위해 현지점검을 통한 확인 관리 하는 제도

* **관리기간: 신고수리일로부터 5년**

* 주의사항: 통관표지 부착(관련물품이 사후관리물품 표기)

* 준수 사항: 용도외 승인 필수, 일시반출신고, 설치장소 변경 신고, 멸실사실 신고, 폐기 승인 신청 재수출(감)면세의 경우 재수출이행 의무

ⓒSaebyeol Yu. Saebyeol’s PowerPoint

ChatGPT
Examples
Capabilities
Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →
"How do I make an HTTP request
Remembers what user said earlier in the conversation
Allows user to provide follow-up corrections
Trained to decline inappropriate requests

감사합니다