

공공조달관리사 출제기준 · 필기 3과목 공공계약관리

제2강 물품 계약관리

물품 일반절차 · 이행관리

물품 입찰참가자격 등록부터 낙찰자 결정, 소액수익과 외자구매까지.
설계변경과 계약금액 조정도 함께 봅니다.

세부항목 2

세세항목 7

화면 실습 4컷

확인문제 10문항

강의 50~70분

공공조달관리사 강의

공공조달관리사 출제기준의 세부항목·세세항목 체계에 따라 구성한 강의 자료
법령·제도·시스템 화면은 수시로 변경되므로 최신 기준을 확인하시기 바랍니다.

이 강의가 다루는 출제 범위

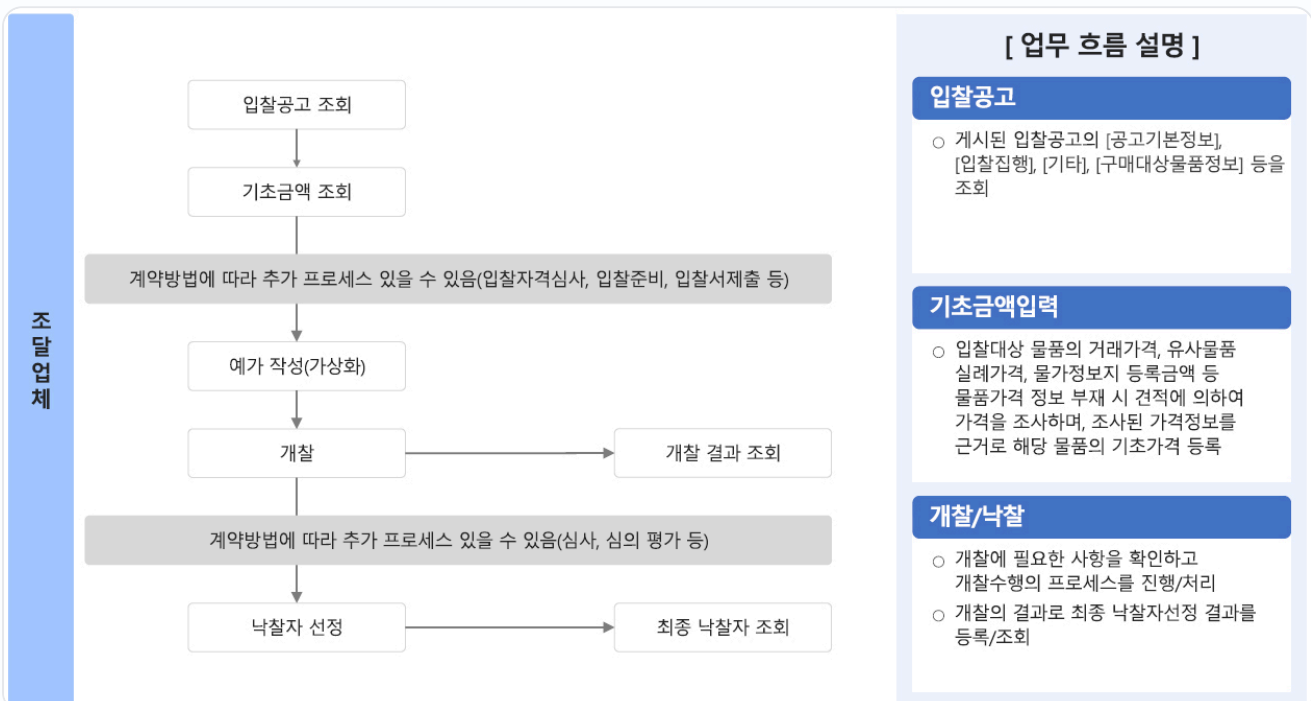
- 2-1 물품계약 일반절차 관리 — 입찰참가자격 등록 / 공고서 작성·검토 / 낙찰자결정 방법 / 소액수의계약 / 외자구매계약
- 2-2 물품계약 이행관리 — 공정·품질 및 안전관리 / 설계변경 및 계약금액 조정

물품계약의 전체 흐름



물품계약 업무 흐름

견적요청·입찰·개찰·적격심사·낙찰자 선정으로 이어지는 물품계약의 전 과정입니다.



나라장터 · 물품계약 흐름

발표자 노트 — 도입 3분

- 이 강의는 세세항목이 7개로 비교적 가볍습니다. **외자구매(2-1⑤)**가 낯설어 질문이 물리므로 시간을 여기에 배분하세요.
- "물품에 설계변경이 있나요?"라는 질문이 반드시 나옵니다. **규격·사양 변경이 물품의 설계변경**이라고 정리해 주세요.

① 물품(제조·공급) 입찰참가자격 등록

세세항목

물품(제조·공급) 입찰참가자격 등록

구분	공급물품	제조물품
의미	다른 업체가 생산한 물품을 구매해 공급	등록업체가 직접 생산·제조
추가 요건	별도 생산요건 없음	직접생산 확인기준 충족 — 생산공정·설비·인력
중기간 경쟁제품	참여 불가	직접생산 확인 증명서가 참여의 전제
등록 단위	세부품명 단위로 등록. 요건을 갖추면 복수·중복 등록 가능	

⚠ 등록증에 없는 품명의 입찰에는 참가할 수 없다

물품 입찰 대응의 출발점은 언제나 등록증의 세부품명 확인입니다. 해당 세부품명이 없으면 목록화(품명·품목 등록)부터 진행해야 하며, 이때 품명등록 → 품목등록 순서를 지켜야 합니다(1과목 3강).

② 물품구매 입찰 공고서 작성 및 검토

세사항목

물품구매 입찰 공고서 작성 및 검토

공고 항목	검토 관점(공급자)
품명·규격	우리 제품이 충족 가능한 사양인가. 배타적 규격은 아닌가
수량·납품 조건	생산 능력 내인가. 납품 장소·시기가 현실적인가
참가자격	등록 품명, 제조/공급 구분, 직접생산 요구 여부
낙찰자 결정방법	적격심사인지 최저가인지 희망수량인지
제출서류	시험성적서·인증서 등 사전 준비가 필요한 서류
검사·검수 기준	누가 어떤 기준으로 판정하는가



견적서 등록

견적요청 건에서는 요구 규격에 맞춰 견적을 제출합니다. 제출한 견적이
예정가격 산정의 근거
가 될 수 있으므로 근거 있는 금액으로 작성합니다.

[화면 설명]

개요

입찰분류번호를 선택하는 화면

이용자

조달업체

처리절차

① 분류별 투찰을 위해 해당 공고의 입찰분류번호를 선택한다.

주의사항

- 물품, 외자, 비축의 경우 해당 화면을 호출한다.
- 하나의 분류에 여러 품목이 있을 경우, '물품목록' 버튼을 클릭하여 품목을 확인할 수 있다.

나라장터 · 견적서 등록

③ 물품구매 낙찰자결정 방법

세세항목

물품구매 낙찰자결정 방법

방법	구조	적용
적격심사	최저가 순으로 이행능력 심사 → 기준 이상이면 낙찰	물품에서 가장 일반적
최저가	규격 적격자 중 최저가	규격이 표준화된 단순 물품
희망수량경쟁	최저가부터 수량이 찰 때까지 순차 낙찰	수량이 많아 한 업체가 전량 공급 곤란
협상에 의한 계약	기술+가격 합산	기술·성능이 중요한 물품
규격·가격 분리	규격 적격 판정 후 가격 개찰	규격 검토가 필요한 물품

물품 적격심사의 심사 요소

요소	내용	준비 시점
납품실적	동일·유사 물품의 납품 이력	실적확인서를 미리 발급
기술능력	생산설비, 기술인력, 품질관리 체계	평소 관리
경영상태	신용평가등급	단기간에 못 바꾼다
신인도	고용·인증·상생 등 가점	인증 취득에 시간 소요

적격심사 신청과 낙찰자 결정 결과

이전 페이지에 이어서 ➡

입원(동보서) 정보			
유증기간	1,000,000,000 원	입원수일	1 일
목적상사 신청 사항			
종료일	2024/02/21	종료액	목적상사에신청정보서 보기 포계현황 목적상사로거 신청
대표단체 입원자 정보			
*입원번호	구분별	*환과번호	02-123-1234
구성단체 정보			
No.	대표/구분	사업제도의연도	성명명
1	대표장래	214-00-04225	주식회사 전자컴퓨터
		총자산액(억)	입원금액(억)
		100	

※ 중앙조달이거나 자체조달인 경우 전자심사 선택 시 노출되는 화면

1 신세표 기본항목

신세영역		예치잔고	당좌회수
1. 해당물품 입고계약 항목	1. 해당물품 입고계약 항목		0
	2. 잔고금		0
	3. 계약잔액		0
	4. 계약잔액		0
2. 입찰가액	1. 입찰가액		0
3. 계약잔액			0

[화면 설명]

개요

신청서의 업체 자기심사 화면으로
기준관리에 등록된 내용을 토대로 심사표가
노출되고 자기심사 처리한다.

이용자

조달업체

처리절차

- ① 심사표 기본항목이 노출된다.
- ② 평가할 기본항목을 선택한다.

주의사항

초기화 클릭 시 심사 정보가 초기화되며
이전 단계인 구성 업체 확정하는 화면으로
돌아간다.

나라장터 · 적격심사 신청

낙찰자선정결과조회

[인쇄] [초기화] [도움말]

공고일련									
입찰금교번호	R24B9K00211209			입찰금교착수	000				
입찰보증	1								
공고명	T7J로열_로케_로목_로교_로현_지역점사제_M4_20240219								
포털발행번호	R24C0000000005	계열일자	2024/02/20 17:00						

1 낙찰내역
10 / 2 | 목록 >

순위	순위	사업자등록번호	이름	업태명	이름	대표자명	이름	투표금액(원)	비율	투표율(%)	비율	승률	비율	낙찰	비율	
1		21-4-66-47194	주연리정밀통신주식회사			서소표		52,490,000		85.908						
2		307-81-44418	주성희시세공업업체			채민욱		54,200,000		90.43						
3		312-81-55480	주석희사한예			대인미		56,100,000		95.454						낙찰
4		309-41-75185	주성희사코드강			홍효영		57,240,000		98.468						
		314-66-04025	주성희사신재이앤지			고한길		58,720,000		100.387						

목록

[화면 설명]

개요

낙찰자선정결과를 조회하는 화면

이용자

조달업체

처리절차

- ① 조회된 낙찰자 선정 업체 목록을 확인한다.

주의사항

조달청/수요기관에서 개찰결과 정정공지한 경우 [개찰결과정정공지] 버튼이 활성화되며 클릭하면 팝업화면을 통해 개찰결과 정정공지 내용이 조회된다.

나라장터 · 낙찰자 선정 결과

 적격심사 점수는 입찰 당일에 만들 수 없다

신용평가등급·인증·고용 가점은 모두 **평소에 쌓는 자산**입니다. 공고를 보고 나서 준비할 수 있는 것은 서류 작성뿐입니다. **어느 항목에서 몇 점을 잃고 있는지** 정기 점검이 실무 전략입니다.

④ 소액수의계약 절차

세사항목

소액수의계약 절차



항목	내용
취지	절차 비용이 계약 금액을 넘지 않도록 하는 행정 효율
금액 기준	법령이 정하며 개정되므로 현행 기준 확인
개방성	전자조달시스템에 견적 요청을 공개하는 전자공개수의계약 활용
금지	금액 기준을 피하려는 분할 발주(쪼개기)
기록	수의계약 사유와 가격 검토 결과를 문서로 남긴다

💡 공급자에게 소액수의는 진입 통로다

실적이 없는 신생 업체가 대형 입찰에 바로 들어가기는 어렵습니다. 소액 건으로 납품 실적을 쌓아 적격심사 점수를 만든 뒤 규모를 키우는 것이 현실적인 성장 경로입니다.

⑤ 외자구매계약 절차

세사항목

외자구매계약 절차

외자(外資)구매는 국내에서 조달하기 어려운 물품을 **해외에서 구매**하는 계약입니다. 국내 구매와 달리 **무역 실무**가 결합되는 것이 특징입니다.

쟁점	내용
대금 지급	신용장(L/C) 등 무역 결제 수단 활용
인도 조건	인코텀즈(Incoterms) — FOB·CIF 등에 따라 비용과 위험의 이전 시점 이 달라진다
환율	계약 시점과 결제 시점의 환율 변동 위험
통관·관세	수입 통관, 관세·부가세, 감면 여부
운송·보험	해상·항공 운송, 적하보험
검사	선적 전 검사, 도착 후 검수 — 하자 발견 시점이 늦다
납기	운송 기간이 길어 지연 위험이 크다

⚠ 외자구매의 두 가지 큰 위험

- **환율** — 계약과 결제 사이에 환율이 오르면 그 차이만큼 손실이 난다.
- **납기** — 운송·통관 지연은 곧 **지체상금**으로 이어지며, 통제하기 어렵다.

따라서 외자구매에서는 **여유 있는 납기 설정**과 **환위험 관리**가 계약 조건 협의의 핵심입니다.

① 공정, 품질 및 안전관리

세세항목

공정, 품질 및 안전관리

관리 영역	내용
공정 관리	생산 일정과 실적 대비. 자재 조달 → 생산 → 검사 → 출하 → 납품의 리드타임 관리
품질 관리	계약 규격과의 일치 확인. 납품 전 자체 검사 가 핵심
안전 관리	생산 현장의 안전, 위험물·유해물질 취급 기준 준수
설치 물품	설치가 포함되면 설치 현장의 안전관리 도 대상
기록	검사 성적, 공정 이력을 남겨 하자 발생 시 원인 규명 에 대비

💡 **검수 단계에서 처음 확인하면 이미 늦다**

검수에서 불합격하면 보완·재검사 기간이 **지체일수**에 영향을 줍니다. **납품 전 자체 검사**로 걸러내는 것이 지체상금을 막는 가장 확실한 방법입니다.

② 설계변경 및 계약금액 조정

세세항목

설계변경 및 계약금액 조정

💡 물품에도 설계변경이 있다

"설계변경"은 공사만의 개념이 아닙니다. 물품에서는 **규격·사양·수량의 변경**이 이에 해당하며, 그 결과 **계약금액 조정** 사유가 됩니다.

조정 사유	물품에서의 모습
물가변동	원자재 가격 급등 등 — 요건 충족 시 지수·품목 조정
설계변경	규격·사양 변경, 수량 증감
그 밖의 변경	납품 장소·시기 변경, 운반거리 변경 등 — 실비 범위 에서

변경 필요 발생



지시·협의 문서화



증감 내역 산출



조정 신청



변경계약 체결



수행

⚠️ 규격을 바꿔 납품하고 나중에 정산하려 하면

변경계약 없이 **다른 규격으로 납품**하면 계약 규격 미달로 **검수 불합격**이 되거나, 심하면 계약 위반이 됩니다. 규격 변경은 반드시 **사전 합의와 변경계약**을 거쳐야 합니다.

🔧 발표자 노트 — 10분

· 이 단원은 제1강(계약변경 관리)과 원리가 같습니다. "**물품에서는 규격·사양 변경이 설계변경**"이라는 한 줄만 확실히 남기고 반복 설명은 피하세요.

· 외자구매를 배운 직후이므로 "**환율 변동은 물가변동 조정 사유가 되는가**"라는 질문이 나올 수 있습니다. 계약 조건과 법령 요건에 따라 달라지므로 **현행 기준 확인**이 필요하다고 안내하세요.

기억할 프레임

공급 vs 제조

사서 판다 ↔ 만들어 판다(직접생산 확인)

4요소

적격심사: 실적·기술·경영상태·신인도

희망수량

수량이 찰 때까지 순차 낙찰

인코텀즈

비용·위험의 이전 시점을 정한다

환율·납기

외자구매의 두 큰 위험

규격 변경 = 설계변경

물품의 계약금액 조정 사유

✔ 이것만은 반드시

- 물품 입찰의 출발점은 **등록증의 세부품명 확인**이다.
- 중소기업자 간 경쟁제품은 **직접생산 확인**이 참여의 전제다.
- 물품에서 가장 일반적인 낙찰자 결정방법은 **적격심사**다.
- 적격심사 점수(신용등급·인증·신인도)는 **평소에 쌓는 자산**이다.
- 소액수익은 실적이 없는 업체의 **현실적인 진입 통로**다.
- 외자구매는 **인코텀즈·신용장·환율·통관**이 결합된다.
- 외자구매의 두 위험은 **환율**과 **납기**다.
- 검수 불합격은 **지체일수**로 이어지므로 납품 전 자체 검사가 핵심이다.
- 물품의 **규격·사양 변경**이 **설계변경**이며 계약금액 조정 사유가 된다.

 제2강 확인문제

보기를 클릭하면 정답과 해설이 표시됩니다. · 10문항

Q1. 중소기업자 간 경쟁제품 입찰에 제조물품으로 참여하기 위한 전제는?

환경표지 인증

우수조달물품 지정

직접생산 확인

신용평가등급 A 이상

정답 ③ — 직접생산 확인 증명서가 참여의 전제입니다. 단순 유통업체의 참여를 막기 위한 장치입니다.

Q2. 물품 적격심사의 심사 요소로 보기 어려운 것은?

납품실적

제안서 발표(PT)의 완성도

경영상태(신용평가등급)

신인도

정답 ② — 제안 발표는 **협상에 의한 계약** 등에서 이루어집니다. 적격심사는 실적·기술능력·경영상태·신인도를 봅니다.

Q3. 인코텀즈(Incoterms)가 정하는 것으로 가장 적절한 것은?

계약금액의 상한

낙찰자 결정 기준

지체상금 요율

매도인과 매수인 사이의 비용과 위험의 이전 시점

정답 ④ — FOB·CIF 등 조건에 따라 **비용과 위험이 언제 넘어가는지**가 달라집니다. 외자구매의 핵심 개념입니다.

Q4. 외자구매계약의 대표적 위험으로 묶인 것은?

환율 변동과 운송·통관 지연에 따른 납기 위험

입찰보증금 상승과 평가위원 편향

하도급 대금 미지급과 안전사고

목록화 지연과 품명 중복

정답 ① — 계약과 결제 사이의 **환율**, 그리고 통제하기 어려운 **운송·통관 지연**이 외자구매의 두 큰 위험입니다.

Q5. 물품계약에서 "설계변경"에 해당하는 것으로 가장 적절한 것은?

계약상대자의 내부 조직 개편

계약 규격·사양의 변경이나 수량의 증감

납품 담당자의 교체

보증기관의 변경

정답 ② — 설계변경은 공사만의 개념이 아닙니다. 물품에서는 **규격·사양·수량 변경**이 이에 해당하며 계약금액 조정 사유가 됩니다.

Q6. 소액수의계약 제도의 취지로 가장 적절한 것은?

특정 업체에 판로를 열어 주기 위해

경쟁을 원천 배제하기 위해

절차 비용이 계약 금액을 넘지 않도록 하는 행정 효율

예산을 초과 집행하기 위해

정답 ③ — 소액까지 전면 경쟁을 요구하면 **절차 비용이 편익을 넘습니다.** 다만 **분할 발주**로 기준을 회피하는 것은 금지됩니다.

Q7. 물품 납품 전 자체 검사를 강조하는 실무적 이유로 가장 적절한 것은?

계약보증금을 감액받을 수 있어서

검수 절차를 생략할 수 있어서

예정가격을 높일 수 있어서

검수 불합격 시 보완·재검사 기간이 지체일수에 영향을 주기 때문

정답 ④ — 검수 단계에서 처음 발견하면 **이미 늦습니다.** 자체 검사가 지체상금을 막는 가장 확실한 방법입니다.

Q8. 희망수량경쟁입찰이 물품에서 활용되는 상황으로 가장 적절한 것은?

수량이 많아 한 업체가 전량을 공급하기 어려운 경우

기술·창의성이 특히 중요한 경우

공급 가능자가 1인뿐인 경우

긴급히 조달해야 하는 경우

정답 ① — 최저가부터 **수요수량에 도달할 때까지** 순차 낙찰하므로 낙찰자가 여러 명이 될 수 있습니다.

Q9. 등록증에 해당 세부품명이 없는 물품 입찰에 참여하려면?

유사한 세부품명으로 참여하면 된다.

목록화를 통해 품명·품목을 확보하고 등록증에 반영해야 한다.

낙찰 후에 등록해도 무방하다.

발주기관의 승인만 받으면 된다.

정답 ② — 세부품명이 없으면 **품명등록 → 품목등록** 순서로 목록화를 진행해야 합니다.

Q10. 규격을 임의로 변경해 납품한 경우 예상되는 결과로 가장 적절한 것은?

자동으로 계약금액이 조정된다.

검수 없이 수령된다.

계약 규격 미달로 검수 불합격이 되거나 계약 위반이 될 수 있다.

지체상금이 면제된다.

정답 ③ — 규격 변경은 반드시 **사전 합의와 변경계약**을 거쳐야 합니다.

공공조달관리사 강의 · 필기 3과목 공공계약관리 · 제2강 물품 계약관리

공공조달관리사 출제기준의 세부항목·세세항목 체계를 따라 구성한 강의 자료입니다.

법령·제도·시스템 화면은 수시로 변경되므로, 강의 및 실무 적용 시 반드시 최신 기준을 확인하시기 바랍니다.