

입찰 설명서

- * 공고 농생명과학공동기기원 제2026-07호
- * 공고명: 서울대 농생명과학공동기기원 총유기탄소분석기(TOC) 구매
- * 입찰서 제출 마감 일시: 2026. 7. 4.(화)
- * 발주기관: 서울대학교 농생명과학공동기기원(NICEM)

본 입찰 설명서 구성은 다음과 같으며 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰설명서를 열람하고 그 내용을 숙지하고 이를 동의하는 조건으로 입찰에 참여하여야 하며, 설명서 미 숙지함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음을 알려드립니다.

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하는 경우 관계법령에 의거, 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰 참여가 제한되는 등 불이익을 받을 수 있습니다.

1. 물품(내자)구매 입찰공고문
2. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 시행령 및 시행규칙
3. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(조달청고시)
4. 국가종합전자조달시스템을 이용한 계약사무처리요령(조달청고시)
5. (계약예규) 정부입찰·계약 집행기준(기획재정부계약예규)
6. (계약예규) 물품계약일반조건(기획재정부계약예규)
7. (계약예규) 물품구매(제조)입찰유의서(기획재정부계약예규)
8. 물품구매(제조)계약 특수조건(조달청지침)
9. 물품구매계약 품질관리 특수조건(조달청지침)
10. 조달물자의 하자처리 등 사후관리에 관한 규정(조달청고시)
11. 물품규격서
12. 기타 나라장터 공고서 상세화면

※ 입찰공고일(재공고 시에는 최초 공고일) 기준 현행규정을 적용하며, 현행규정은 국가법령정보센터 홈페이지 (www.law.go.kr)에서 참고하시기 바랍니다.

본 입찰 설명서 구성요소 간의 상이한 부분이 있을 경우 해석 우선순위는

1. 입찰공고문, 2. 규격서, 3. 나라장터 공고서 상세화면, 4. 관련 법규정 순으로 합니다.

물품구매 입찰 공고

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 공고명: 서울대 농생명과학공동기기원 총유기탄소분석기(TOC) 구매
- 나. 입찰 및 낙찰자 결정방법: 조달청 G2B전자입찰, 규격·가격 동시입찰
- 다. 기초금액: 49,500,000원(부가가치세 포함)
- 라. 입찰서 제출기간: 2026년 7월 21일(화) 10:00 ~ 2026년 8월 4일(화) 10:00
- 마. 입찰기간(규격입찰서 우편접수 불가)
 - 규격입찰(방문제출): 2026년 7월 21일(화) 10:00 ~ 2026년 8월 4일(화) 10:00
 - 가격입찰(전자입찰): 2026년 7월 21일(화) 10:00 ~ 2026년 8월 4일(화) 10:00
- 바. 가격개찰은 제안서 평가완료 후 진행합니다.
 - ※ 전산장애가 생길 경우에는 다소 늦어지거나 연기될 수 있습니다.

2. 입찰참가 자격

- 가. 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 정한 자격을 갖추고, 동법 시행령 제76조의 규정에 의한 입찰참가자격 제한을 받지 않은 업체이어야 합니다.
- 나. 조달청 전자입찰 참가자격 등록업체이어야 합니다. 전자입찰이용자 미등록업체는 조달청 전자입찰시스템 이용약관(입찰자용)에 동의하고 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후, 입찰집행일 전일까지 국가종합전자조달시스템에 이용자등록을 하여야 합니다.
- 다. 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자(또는 사전에 등록된 입찰대리인)만이 입찰서 제출이 가능 합니다.
- 라. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 입찰참가 등록한 업체이어야 합니다.
- 마. 물품 제조사가 아닌 업체인 경우 해당 물품을 제조하는 회사와의 공급계약서(파트너십, 공급계약 등)를 제출할 수 있어야 합니다.
- 바. 입찰공고 규격을 만족하는 장비를 수입하여 납품하는 경우 사업자등록증상의 종목란에 무역업, 수(출)입업, 오피업, 수입대행업 등이 기재된 사업자이어야 합니다.
- 사. 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 소기업·소상공인 확인서 (전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)를 소지

한 업체이어야 합니다.

※ <중기업·소기업·소상공인확인서>는 중소기업 공공구매 종합정보망 (<http://www.smpp.go.kr>) 에서 확인하며, 확인이 되지 않을 경우 입찰참가 자격이 없습니다.

※ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조의2에 따른 제한경쟁입찰. 다만, 입찰에 참가한 중소기업자가 2인 미만이거나 2인 이상이더라도 적격자가 없는 등의 사유로 **유찰(流札)된 경우에는 중소기업자간 우선 조달 예외**로 합니다.

3. 입찰방법(규격가격동시입찰, 규격적합자 중 최저가 낙찰)

가. 본 입찰은 **규격·가격동시입찰**로 **규격입찰서와 가격입찰서를 동시에 제출한 후** 규격적격자에 한하여 가격을 개찰하며, 가격입찰에 참가한 자 중 **예정가격 이하**로서 최저가격으로 입찰한 자의 순으로 낙찰자를 결정하는 **최저가 낙찰제**입니다.

나. 개찰결과 가격입찰서가 동가인 경우 **규격 적합자 중 규격입찰서 평가점수가 고득점자 순으로 낙찰자**로 결정합니다.

다. 본 입찰의 가격입찰은 전자입찰방식에 의하여 집행하므로 국가종합전자조달시스템 (<http://www.g2b.go.kr>)에 입찰집행일 전일까지 등록을 한 자 만이 입찰에 참여할 수 있으며, 전자입찰서는 반드시 제출기간 이내에 전자입찰시스템을 이용하여 제출하여야 합니다.

※ 입찰 집행일 당일 전자입찰시스템에 등록한 업체는 무효처리 합니다.

라. 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자(또는 사전에 등록된 입찰대리인)만이 입찰서 제출이 가능합니다.

3-1. 규격입찰서 제출(우편접수 불가)

제출처: 서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교
농생명과학공동기기원(201동) 행정실(306호) 장진원 앞

가. 제출기간: **2026년 7월 21일(화) 10:00 ~ 2026년 8월 4일(화) 10:00 (우편접수 불가)**

나. 제출서류 **[세부내용은 규격입찰 설명서를 반드시 참고하시기 바랍니다.]**

1. (나라장터에서 출력한) 조달청 경쟁입찰참가등록증 1부.
2. 사업자등록증, 법인등기부등본(개인인 경우 주민등록표 등본)
3. (법인, 개인)인감증명서, 사용인감계(사용인감 사용 시)
4. 국세, 지방세 완납증명서(입찰공고일 현재 국세 및 지방세 체납 확인)

5. 교직원 관련 업체 및 퇴직자 미영입 확인서[서식 제1호]
6. 청렴계약이행서약서[서식 제2호]
7. 중소기업확인서 1부.
8. '직접생산증명서' 또는 '정품 공급증명서'(제조사와의 파트너십,공급계약 등) 1부.
9. 규격입찰서 1부 [서식 제3호]
10. 규격입찰서 평가 항목 관련 증빙자료

※ 원본이 아닌 사본인 경우 원본대조필 필수

※ 규격평가(부적합) 결과에 대한 이의제기는 개찰일 포함(주말 제외) 3일 이내 1회에 한하여 신청할 수 있으며, 기간 내 이의제기가 없을 경우 평가결과를 인정하는 것으로 간주(이의신청시 객관적 증빙이 없는 경우 인정되지 않을 수 있음)

3-2. 가격입찰서 제출

가. 가격입찰(개찰) 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

나. 제출기간: **2026년 7월 21일(화) 10:00 ~ 2026년 8월 4일(화) 10:00**

- 가격개찰은 제안서 평가완료 후(2025년 6월 11일(수) 11:00 이후)진행합니다.
- 가격개찰은 입찰서 검토 후 적격자를 대상으로 진행합니다.

4. 입찰보증금납부 및 국고귀속

가. 입찰보증금 납부는 조달청 전자입찰서의 납부이행각서로 같음합니다.

나. 아래의 사항에 대해서는 입찰금액의 100분의 5이상의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.

- 1) 「신용정보 관리규약」에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자
- 2) 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가계약법 시행령」 제76조제1항제2호가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함)
- 3) 입찰자가 '1)' 내지 '2)'에 해당하는 경우에는 둘 중 큰 금액을 입찰보증금으로 납부하여야 합니다.

다. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조 및 제38조에 의거 낙찰자가 정해진 기일 내 계약을 체결하지 아니하는 경우 입찰보증금은 국고에 귀속되며 부정당업자로 제재를 받게 됩니다.

5. 낙찰자 결정방법: 규격·가격동시입찰

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제42조 제1항에 의거 예정가격 이하로서 최저가격으로 입찰한 자를 낙찰자로 결정하며, 동일한 가격으로 2입찰한 자가 2인 이상일 경우에는 추첨에 의합니다.

나. 예정가격 결정 : 조달청 국가종합전자조달시스템의 복수예비가격(기초금액의 $\pm 2\%$ 이내) 작성 프로그램(랜덤)에 의합니다.

다. 입찰 참가 업체 가운데 최저가 낙찰된 업체라 하더라도 공고된 규격서 사양과 불일치하는 경우에는 차 순위 업체에게 낙찰 기회를 부여하거나, 낙찰자를 선정하지 않을 수 있습니다.

※ 투찰가격이 동가일 경우에는 규격평가 점수가 높은 자를 우선 낙찰자로 선정합니다.

6. 입찰무효

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 동법 시행규칙 제44조 및 「(계약예규) 물품구매(제조)입찰 유의서」 제12조에 해당하는 입찰

7. 계약에 관한 사항 등

본 입찰에 의거 낙찰예정자로 선정된 자는 선정일로부터 7일 이내(공휴일 포함)에 계약에 필요한 서류를 제출하여야 하며, 최종낙찰자로 선정된 자는 선정일로부터 7일(공휴일 포함) 이내에 계약을 체결하여야 합니다.

8. 기타

가. 본 계약의 계약상대자는 발주처의 서면에 의한 사전승인 없이는 계약에 의하여 발생하는 권리·의무의 전부 또는 일부를 제3자에게 양도하거나 이전, 승계 담보 및 위임 등을 할 수 없습니다. (사전 승인 없이 계약상대자의 권리, 의무의 전부 또는 일부를 제3자에게 양도(하도급) 시, 이에 따른 문제 해결의 책임은 계약상대자에게 있습니다)

나. 입찰참가자는 입찰공고, 물품구매입찰유의서, 물품구매계약일반조건 및 특수조건 등 입찰에 필요한 모든 사항(국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령 및 회계예규 포함)을 입찰 전에 숙지하고, 입찰에 참가하여야 하며 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있습니다.

다. 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 준비부족 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간마감 24시간이전에 전자입찰 콜센터(전화:1588-0880)에 문의하여 주시기 바라며, 장애 발생에도 불구하고 조달청 전자입찰 콜센터로 문의를 하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

라. 규격서상 품명, 규격, 단위, 수량 등 세부규격에 대하여 불분명한 사항이 있을 경우 반드시 해당부서 담당자 및 입찰집행 담당자(아래 연락처 참조)에게 문의하여 입찰에 참가하시기 바라며, 규격문의를 하지 않아 발생하는 문제에 대한 책임은

입찰참가자에게 있습니다.

마. 동 계약 건은 국제법 시행령 제27조 3항에 따라, 입찰자가 1인뿐인 경우 시행령 제20조 제2항에 따른 재공고입찰을 실시하지 않고, 규격적합자와 수의계약을 체결할 수 있습니다.

○ 입찰관련 문의: 서울대 농생명과학공동기기원 행정실 구매계약담당 장진원
(02-880-4951)

○ 규격 등 기타문의: 서울대 농생명과학공동기기원 토양오염 먹는물 분석센터 김정우
(02-880-4968)

◎ 청렴계약이행준수 : 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약 입찰 특별유의서 및 청렴계약특수조건을 자세히 알고 입찰에 참가하여야 하며, 동 청렴계약 입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건은 조달청 인터넷 홈페이지 (<http://www.pps.go.kr>) 또는 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에서도 확인하실 수 있습니다.

◎ 본 입찰과 관련하여 부패행위 사실이 있을 경우에는 서울대학교 클린행정센터 (<http://clean.snu.ac.kr/>)로 신고하실 수 있습니다.

2026년 7월 14일

서울대학교 농생명과학공동기기원장

교직원 관련 업체 및 퇴직자 미영입 확인서

입찰건명 :

상기 입찰건과 관련하여 당사는 서울대학교 교직원 및 교직원 친족이 설립하였거나 취업한 업체가 아니며 서울대학교 퇴직자(퇴직 후 2년 이내)를 영입하지 않았음을 확인하며, 만일 이와 사실이 다를 경우 계약해지 또는 해제 및 부정당업자로 입찰참가자격제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 일체의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 이에 확인서를 제출합니다.

2026년 월 일

주 소 :

회 사 명 :

대 표 자 : (인)

서울대학교 농생명과학공동기기원장 귀하

[서식 제2호]청렴계약이행서약서

청렴계약 이행각서

당사는「부패 없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD뇌물방지 협약이 발효되었고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약 취지에 적극 호응하여 서울대학교에서 발주하는 모든 공사, 물품, 용역 등의 입찰에 참여함에 있어 당사 임직원과 대리인은

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유 경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 않겠습니다.
 - 이를 위반하여 경쟁입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러날 경우 서울대학교에서 발주하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 1년이상 2년이하 동안 참가하지 않겠으며
 - 경쟁입찰에 있어서 입찰자간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우 서울대학교가 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날로부터 6월이상 1년미만 동안 참여하지 않고
 - 위와 같이 담합등 불공정행위를 한 사실이 드러날 경우 독점규제 및 공정거래에관한법률에 따라 공정거래위원회에 고발하여 과징금 등을 부과토록 하는데 일체의 이의를 제기하지 않겠습니다.
2. 입찰, 낙찰, 계약체결 및 계약이행 과정에서 관계교직원에게 직·간접적으로 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)의 부당한 이익을 제공하지 않겠으며, 이를 위반하여 입찰, 낙찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계교직원에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 서울대학교 및 관련 건의 수요기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 1년이상 2년이하의 기간동안 입찰에 참가하지 않겠으며, 또한 입찰참가자격 제한기간 만료 후 2년간은 서울대학교에서 시행하는 입찰에는 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제37조에 의한 입찰보증금을 납부하겠습니다.
3. 입찰, 낙찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계교직원에게 금품, 향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 사실이 드러날 경우에는 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 계약이행 전에는 계약취소, 계약이행 이후에는 당해 계약의 전부 또는 일부계약을 해제 또는 해지하여도 감수하겠으며, 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.
4. 회사 임직원이 관계 교직원에게 금품, 향응 등을 제공하거나 담합등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익처분을 하지 않는 사규를 제정토록 노력하겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 시 본 서약 내용을 그대로 계약특수조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격 제한, 계약해지 등 서울대학교의 조치와 관련하여 당사가 서울대학교를 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2026. . .

서약자 :

대표 : (인)

[서식 제3호]

규 격 입 찰 서

- 입찰공고번호 :
- 공 고 명 :
- 업체 일반현황 및 주요연혁

상호			대표자 성명	
소재지	본사	전화 : fax :	사업자등록번호	
		주소 :		
	공장	전화 : fax :	개업연월일	
		주소 :		
직원수	총 명, 사무직 : 명, 생산직 : 명, 기술직 : 명			
자본금			결산일	일(연 회)
업태	1. 법인(), 개인()		최근 2년간 총매출액 (단위: 백만원)	
	2. 공급자(), 제조자()			
	3. 대기업(), 중소기업()			
(주요연혁)				

본 규격 입찰서를 비롯한 제출하는 서류에 대하여 허위 또는 위변조가 없으며, 허위 또는 위변조 사항이 발견될 경우에는 계약해지 및 발주처가 입을 손해(발주처의 귀책으로 인한 손해는 제외)에 대하여 전부 책임질 것을 확약합니다.

2026. . .

[인]

규격서(투찰업체 제출용)

공고명 :

☐ 입찰 참가 물품 상세규격

공고규격	제안규격

[참고] 규격입찰서 평가항목 및 배점

평가 항목	평가지표	지표별 배점한도	평가점
납품 능력 (55)	□ 요구조건 분석능력 - 규격입찰 제안요청서의 상세사양 및 요구 성능의 부합 정도	25	()점
	□ 기술 및 실적 보유 검증 - 물품 성능 기술 보유 현황 - 유사물품 납품 실적 현황	15	()점
	□ 물품 설치, 제조, 공급 등 기술 보유 검증 - 제조사 혹은 한국지사의 물품 공급증명원 (Supplier's Certificate)	15	()점
사업 수행 계획 (30)	□ 과업이행 계획의 적절성 - 납기 일정, 해당 물품으로 문제가 발생 시 조치 계획의 적합성	15	()점
	□ 납품 후 보증 및 유지보수 기간의 적절성	15	()점
기타 사항 (15)	□ 규격 입찰서 및 설명 자료의 충실도 - 규격입찰서 작성요령 준수 정도 - 관련 증빙자료의 구비 충실도 및 명확성	15	()점
	평가점수	100점 만점 중 ()점	

※ 평가점수는 평가항목별 평가지표를 이용하여 항목별 배점한도 내에서 평가하되, 평가항목에 대한 제안 내용 및 증빙 등이 없어 평가할 수 없을 경우 평가점이 없을 수 있음, 평가 항목에 대한 평가지표가 없는 물품일 경우 해당 항목에 한하여 배점 이내 평가

※ 평가점수 평균 85점 이상인 자를 규격입찰 적합자로 하며, 85점 미만인 경우에는 부적합에 해당하며, 가격개찰대상에서 제외한다.