

'원사 투입, 보관 마이크로팩토리형 이송 이동형 로봇' 구매 입찰공고

1. 입찰에 부치는 사항

번호	입찰건명	수량	예산금액(원)	입찰방법
1	원사 투입, 보관 마이크로팩토리형 이송 이동형 로봇 (Microfactory Type Transfer Mobile Robot)	1식	92,000,000 (부가세 포함)	· 국내 입찰, 일반경쟁 입찰 · 입찰방식 : 전자입찰 및 직접입찰 병행 - 전자입찰 : 가격입찰 - 직접입찰 : 규격입찰 · 계약입찰방법 : 일반(총액)규격가격동시입찰

※ 납품기한 : 계약일로부터 60일 이내

※ 납품장소 : 한국섬유개발연구원(대구광역시 서구 국채보상로 136)내 지정장소

2. 입찰참가자격

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조의 규정에 의한 입찰 참가 자격을 구비한 자로
소정 기일 내에 입찰 참가 등록을 필한 자.

나. 입찰참가자격이 있는 자로서 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조에 의거 입찰참가
자격제한을 받지 않은 자.

다. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 의하여 "물품"에 대한전자입찰 참가자격 등록을 필 한 자

※ 입찰서 제출방법 : "본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표
자 또는 입찰대리인만이 입찰서 제출이 가능함."

라. 하기 10항의 입찰등록서류를 구비하여 연구원에 입찰등록을 필 한 자

마. 공고일 현재 G2B에 부정당업체로 제재되어 있지 않는 자

3. 입찰등록 및 규격서 제출 일시

전자입찰 (가격입찰)	입찰참가 등록서류 제출 (규격입찰)	개찰 일시 및 장소
2026.7.30.(목) 18:00 까지 나라장터 전자입찰	2026.7.29.(수) 11:00 ~ 2026.7.31.(금) 14:00 현장 제출 필수 * 제출처 : 대구 서구 국채보상로 136 한국섬유개발연구원 운영지원팀	· 일시 : 2026.7.31.(금) 15:00 ~ · 장소 : 한국섬유개발연구원 입찰집행관 PC * 규격(기술)입찰 평가 완료 후 개찰함으로써 상 황에 따라 개찰이 연기될 수 있음.

※ 가격입찰서와 규격서(및 제안서)는 순서에 상관없이 제출 가능하나, 가격입찰서(전자입찰)와 규격서(및
제안서)(직접입찰) 중 어느 하나라도 미제출시에는 입찰무효 처리됩니다.

4. 입찰 보증금 납부

- 가. 입찰등록 시 입찰금액의 100분의 5 이상의 입찰보증금을 입찰이행보증보험증권으로 제출해야 합니다.
- 나. 보증기간은 입찰서 제출 마감일 이전 ~ 입찰서 제출 마감일 다음날부터 30일 이후
- 다. 보증서 발급 사업자등록정보 : 한국섬유개발연구원 (503-82-03443)
- 라. 낙찰자가 10일 이내에 계약을 체결하지 않은 경우 입찰 보증금은 본 연구원에 귀속됩니다.

5. 낙찰자 결정방법

- 가. 규격(기술)적격자 중 예정가격 이하 최저가 입찰자를 낙찰자로 선정
 - ※ 예정가격은 예비가격기초금액을 기준으로 $\pm 2\%$ 범위 내에서 복수예비가격 15개를 작성하고 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서의 규정에 의거 선택된 4개 번호에 해당하는 예비가격의 산술평균가로 결정함
- 나. 2인 이상 유효한 입찰이 성립한 경우, 규격서 심사결과 적격자가 1인인 경우에도 규격적격자의 가격입찰서를 개찰하여 낙찰자를 선정합니다. 규격(기술) 평가는 7~10일 추가 소요될 수 있으며, 제출된 서류만으로 평가하나 필요시 발표평가도 병행 합니다.
- 다. 개찰결과 동일가격으로 입찰한 자가 2인 이상인 경우에는 규격 또는 기술 우위자를 낙찰자로 결정하며, 규격 또는 기술 평가 결과도 같을 때에는 추첨에 의하여 낙찰자를 결정합니다.

6. 입찰 무효

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 같은 법 시행규칙 제44조 및 「(계약예규) 물품구매(제조) 입찰유의서」 제12조에 해당되는 입찰은 무효입찰입니다.
- 나. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(대표자가 다수인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상(개인인 경우 사업자등록증)의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 입찰대리인 등을 확인할 수 없는 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.

7. 청렴계약이행 서약서 제출

최종 낙찰자로 선정된 자는 계약체결 시 청렴계약이행서약서를 업체대표자가 서명하여 우리 연구원에 별도로 제출하여야 함

8. 기타

- 가. 입찰공고 및 관련서류에 명시되지 아니한 기타의 사항에 대하여는 우리원에서 정하는 바에 따릅니다.
- 나. 본 입찰은 국가종합전자조달(G2B) 시스템을 이용한 전자입찰이므로, 전자입찰 이용자 등록을 한 자에 한하여 입찰에 참가할 수 있음. 전자입찰에 대한 이용자등록을 하지 않은 자는 지정 공인인증기관의 인증서를 교부받은 후 조달업체 이용약관에 동의한 다음 이용자등록을 하여야 함
- 다. 전자입찰참가희망업체의 전산장비 부족 등의 사유로 인하여 전자입찰등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간이전에 조달청 전자입찰 Help Desk(☎1588-0800)로 문의하시어 장애를 해결하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 전자입찰 Help Desk로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있음
- 라. 본 입찰이 유찰될 경우 1회 재공고함
- 마. 입찰에 제출되는 서류가 사본인 경우에는 “원본과 다름없음”을 확인, 날인하고 제출하여 주시기 바람
- 바. 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 규격서(제안요청서 등 입찰 첨부 서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선 적용됩니다.
- 사. 본 입찰에서는 분할납품 및 공동계약을 불허합니다.
- 아. 규격 검토 및 판정은 우리원에서 사용하기에 지장이 없고 성능면에서 동등 이상의 제품으로 판단되는 등

제품의 종합적인 면을 고려하여 적합여부를 판정합니다. 입찰참가자는 우리원의 판정에 이의를 제기할 수 없습니다.

자. 입찰에 소요되는 모든 비용은 별도 지불하지 않으며, 제출한 입찰관련 서류는 일체 반환하지 않습니다.

차. 입찰공고 및 입찰결과에 대한 정보는 국가종합전자조달시스템(나라장터) <https://www.g2b.go.kr> 에서 확인하시기 바랍니다.

카. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 조달청전자입찰시스템 이용약관, 국가종합전자 조달시스템 전자입찰 특별유의서, 계약조건, 서약서 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항에 대하여 입찰 전에 완전히 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있음.

타. 본 입찰공고문은 우리원 홈페이지(www.textile.or.kr)에서도 볼 수 있습니다.

9 담당자

구 분	담 당 자	연 락 처
입찰 및 제안서 관련 문의	운영지원팀 윤창호 파트장	053-560-6682
규격 관련 문의	AI·디지털혁신팀 정우창 파트장	053-560-6681

10. 제출서류(입찰등록 서류)

번호	제출서류	비 고
1	입찰참가신청서 1부	별첨1
2	입찰 보증금 납부서(입찰이행보증보험증권) 1부	입찰금액의 5/100 이상
3	사업자등록증 사본 1부	
4	법인인감증명서 1부	
5	사용인감계 1부	별첨3
6	법인 등기부등본 1부	
7	납세 완납 증명원(국세 및 지방세) 1부	
8	신용평가등급 증명(확인)서 1부	
9	규격(제안서) 및 제안서 내 제출자료 (원본 : 1부, 사본 : 9부) 10부	제안요청서 참조/ (전자문서(USB) 제출)
10	서약서 1부	별첨4
11	대리인 입찰시 위임장 및 재직증명서 1부	
12	가격제안서 1부	별첨2 나라장터 전자입찰과 동일금액으로 밀봉하여 제출
13	USB 1EA	가격제안서를 제외한 입찰등록서류 일체(전자문서)

2026. 7. 22.

위와 같이 공고합니다.

한국섬유개발연구원장

[별첨 1] 입찰참가신청서 양식 1부.

입찰참가신청서				처리기간
※ 아래사항 중 해당되는 경우에만 기재하시기 바랍니다. ※ 가격 투찰은 G2B 나라장터에서 기간 내 하시는 것을 유념하시기 바랍니다.				즉시
신청인	상호 또는 법인명		법인등록번호	
	주 소		전 화 번 호	
	대 표 자		주민등록번호	
입찰개요	입찰공고 (지명)번호	KTDI-20260722-2	입찰일자	2026. . .
	입찰건명	입찰명 : '원사 투입, 보관 마이크로팩토리형 이송 이동형 로봇' 구매		
입찰보증금	납부	· 보증금율 : (5%) · 보증액 : 금 · 보증금납부방법 :		
	납부면제 및 자급확약	· 사유 : · 본인은 낙찰 후 계약 미체결 시 귀원에 낙찰금액에 해당하는 소정의 입찰보증금을 현금으로 납부할 것을 확약합니다.		
대리인· 사용인감	본 입찰에 관한 일체의 권한을 다음의 자에게 위임합니다.		본 입찰에 사용할 인감을 다음과 같이 신고 합니다.	
	성 명 : 주민등록번호 :		사용인감 ㉠	
본인은 위의 번호로 공고(지명통지)한 귀원의 일반(제한·지명) 경쟁 입찰에 참가하고자 귀원에서 정한 공사(물품구매·기술용역) 입찰유의서 및 입찰공고사항을 모두 승낙하고 별첨 서류를 첨부 하여 입찰참가신청을 합니다. 2026. . . 신청인 ㉠ 한국섬유개발연구원장 귀하				
입찰담당자 : 윤창호 ㉠				

[별첨 2] 가격제안서 양식 1부.

가 격 제 안 서

사 업 명	원사 투입, 보관 마이크로팩토리형 이송 이동형 로봇 구매
제 안 금 액 (부가세 포함)	일금 원정 (₩)

상 호		법인등록번호	
주 소		전 화 번 호	
대 표 자		주민등록번호	뒤 6자리는 *로 표기

상기 금액으로 가격입찰서를 제출합니다.

※ 첨부 : 세부 산출 내역서 (반드시 제출)

2026년 월 일

입찰자 :

인

한국섬유개발연구원장 귀하

사 용 인 감 계

한국섬유개발연구원장 귀하

법인 인감	사용 인감

위의 사용인감은 당사의 대표이사 ○○○이 사용하는 인감으로서 금번 귀
연구원에서 시행하는 원사 투입, 보관 마이크로팩토리형 이송 이동형 로봇 구매
입찰 및 계약에 이를 사용하겠으며, 이로 인하여 발생하는 제반 하자는 본인(폐
사)이 책임질 것을 확약하고 이에 인감신고서를 제출합니다.

2026년 월 일

상 호 :

주 소 :

대 표 자 :

인

서 약 서

- ☐ 회 사 명 :
- ☐ 사업자번호(법인등록번호) :
- ☐ 소 재 지 :
- ☐ 대 표 자 :

원사 투입, 보관 마이크로팩토리형 이송 이동형 로봇 구매 입찰 참가와 관련,
다음과 같이 제반사항을 준수 할 것을 서약합니다.

1. 제출된 모든 관련 증빙서류는 성실하게 작성 제출하며, 만일 허위 기재사항 등이 확인될 경우와 신청자격에 해당되지 않을 경우에는 향후 다른 입찰의 참가자격에서 제외되어도 아무런 이의를 제기하지 않겠습니다.
2. 제출된 서류의 평가를 위해 귀사의 평가방법 및 평가기준, 평가결과에 순응하며 어떠한 이의 제기도 하지 않겠습니다.

2026년 월 일

대 표 자 성 명 (서명) 또는 (인)

한국섬유개발연구원 귀하