

CSF 기반 연수막 전이 환자 단일세포 전사체 분석을 통한 바이오마커 탐색 입찰공고

본 건 입찰에 참가하는 자는 다음의 입찰 설명서를 구성하는 공고서 및 각종 규정, 규격서 등을 반드시 열람하고 숙지하여야 하며, 숙지하지 못함에 따라 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.

규격 착오 또는 규정의 미숙지 등으로 입찰자가 계약을 체결하지 않거나, 계약을 체결하고 불이행하거나, 입찰공고와 계약서에 명시된 계약의 주요조건을 위반한 경우 관계법령에 따라 부정당업자로 제재되어 일정기간 입찰참여가 제한되는 등 불이익을 받으실 수 있습니다.

- 다 음 -

1. 입찰공고서
2. 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서(조달청 고시)
3. 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청 고시)
4. (계약예규) 용역입찰유의서(기획재정부계약예규)
5. (계약예규) 정부입찰.계약 집행기준(재정경제부계약예규)
6. (계약예규) 용역계약일반조건(재정경제부계약예규)
7. 기타공공기관 계약사무운영규정(재정경제부훈령)
8. 조달청 일반용역적격심사 세부기준(조달청 공고)
9. 기타 입찰.계약관련 법령 및 규정

<자료검색>

【계약예규】국가법령정보센터 홈페이지(<http://www.law.go.kr>)에서 행정규칙으로 검색
【조달청 고시 등】조달청 홈페이지(<http://pps.go.kr>) 정보제공 ⇨ 업무별자료 ⇨ 내자구매/나라
장터 운영규정/품질관리에서 각각 검색

[유의사항]

- 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 첨부서류(입찰 첨부서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선 적용됩니다.
- 본 건 관련 각종 규정은 개정될 수 있으며, 개정될 경우 개정규정 부칙의 시행일(또는 적용례)에 따라 개정 규정의 적용 여부가 결정될 수 있습니다.

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 사업명 : CSF 기반 연수막 전이 환자 단일세포 전사체 분석을 통한 바이오마커 탐색
- 나. 사업예산 : 190,740,000원(부가세포함)
- 다. 계약기간 : 계약체결일로부터 30일 이내
- 라. 입찰방법 : 제한경쟁 / 적격심사제 / 총액입찰
- 마. 과업내역
- 1) LM 환자 시료를 이용한 총 34개 검체의 single-cell RNA-seq 데이터 생산 및 기본 분석
 - 수집된 LM 환자의 CSF 샘플로부터 세포 및 acellular CSF 분리
 - Cellular fraction으로부터 세포 회수, 단일세포 현탁액 준비 및 sample QC 수행
 - Acellular CSF에서 세포 외 소포체 분리 및 특성 분석
 - Acellular CSF에서 cytokine array를 위한 샘플 분리 및 बैंकि
 - BD Rhapsody library 제작 및 시퀀싱
 - 2) Sample QC, library QC 보고서, 데이터 QC 결과가 포함된 용역 종결보고서 작성 및 제출
- 바. 세부내용 : 과업지시서 참조

2. 입찰·개찰의 일시 및 장소

가. 입찰

- 1) 제출 시작일시 : **2026.09.10.(목)**
- 2) 제출 마감일시 : **2026.09.18.(금) 10:00**
- 3) 제출 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 4) 제출 방법 : 총액입찰(부가가치세 포함)

- * 본 입찰은 전자입찰로만 진행하며, 입찰서는 제출 기간 중 24시간 제출이 가능함
(제출 확인은 국가종합전자조달시스템 웹 송신함에서 확인 가능)
 - * 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자(또는 사전에 등록된 입찰대리인)만이 입찰서 제출이 가능함
 - * 본 입찰은 총액입찰이므로 부가가치세 및 제세비용과 운반비 등 납품, 설치에 따른 모든 비용을 포함한 총액으로 투찰하여야 함
 - * 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 함
 - * 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 함

나. 개찰일시 및 장소

- 1) 개찰일시 : **2026.09.18.(금) 11:00 이후**
- 2) 개찰장소 : 물류관리팀 입찰담당자 PC

3. 입찰참가자의 자격에 관한 사항 (다음 자격을 모두 갖춘 업체이어야 함)

- 가. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격을 등록한 자
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가 자격) 및 「동법 시행규칙」 제14조(입찰참가자격요인의 증명)에 따른 요건을 갖추고 입찰공고서, 과업지시서, 계약 특수조건 등의 내용을 수락한 자
- 다. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조(부정당업자의 입찰참가자격 제한 등), 제27조의5(조세포탈 등을 한 자의 입찰 참가자격 제한), 「동법 시행령」 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 의하여 입찰 자격 제한을 받지 않는 자
- 라. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰서 제출 마감일 전일까지 ‘**유전자점사기관**’ (업종코드 : 5331)으로 입찰참가자격을 등록한 자
- 마. 「중소기업기본법」 제2조(중소기업자의 범위)에 따른 **중소기업자** 또는 「소상공인기본법」 제2조(정의)에 따른 **소상공인**으로서, 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」 제4조(중소기업 확인방법)에 따라 발급된 **중소기업·소상공인 확인서를 소지한 업체**일 것

- ※ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제33조 제1항에 따라 중소기업으로 간주되는 특별법인으로 중소기업제품 「공공구매제도 운영요령」 제45조에 따라 ‘특별법인 중소기업 간주 확인서’를 중소기업 또는 소상공인으로 발급받은 경우 입찰참가 가능(단, 특별법인은 특별법인임을 확인할 수 있는 서류를 제출하여야 함)
- ※ ‘중소기업·소상공인 확인서’가 중소기업제품 공공구매 종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인(전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로서 전자입찰서 제출 마감일까지 계속 유지되어야 함)되지 않을 경우 입찰 참가자격이 없음
- ※ ‘중소기업·소상공인 확인서’를 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 신청한 사항이 확인된 업체는 입찰참가가 가능하나 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에는 입찰참가자격이 없음
- 적격심사 서류제출 마감일까지 중소기업·소상공인 확인서가 발급 되지 않은 경우
 - 발급된 중소기업·소상공인 확인서가 입찰참가자격의 기업 구분과 다른 경우
 - 발급된 중소기업·소상공인 확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후(마감일 포함)인 경우
 - 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 중소기업·소상공인확인서를 신청하지 않은 경우

4. 입찰보증금 납입 및 귀속

- 가. 입찰자는 아래에 해당하는 경우 입찰금액의 100분의 5 이상에 해당하는 입찰보증금을 입찰등록조서 작성 시 함께 제출(납부)해야 함
- 1) 일반신용정보관리규약에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자
 - 2) 입찰공고일 이전 1년 이내에 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제 76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한) 제2항제2호가목의 사유로 입찰참가자격 제한을 받은 자(입찰참가자격 제한 기간 중인 경우를 포함함)
- 나. 위 해당자를 제외하고는 이 입찰에서 입찰보증금의 납부를 면제하고, 입찰금액의 100분의 5 이상에 해당하는 입찰보증금액의 납부 확약내용이 명시된 조달청 전자입찰서의 입찰보증금 지급각서로 갈음함
- 다. 낙찰자가 입찰 관련사항을 준수치 아니하거나 정당한 사유없이 10일 이내에 계약을 체결하지 아니한 경우 등의 귀속사유 발생 시 입찰보증금은 국립암센터에 귀속되며, 귀속 등에 관하여는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조(입찰보증금) 및 38조(입찰보증금의 국고귀속)에 의함

5. 낙찰자 결정방법

- 가. 본 입찰은 적격심사제 대상으로서, 적격심사 항목 및 배점한도는 「조달청 일반용역 적격심사 세부기준」(조달청 공고)의 [별표1] 학술연구용역 적격심사 기준의 ‘추정가격 5억원 미만’ 심사 기준에 의함
- 나. 예정가격은 기초금액의 $\pm 2\%$ 범위 내에서 정한 복수예비가격 15개를 작성하여 입찰참가자가 2개씩 전자 추천하여 가장 많이 선택된 4개의 예비가격을 산술 평균한 가격으로 함
- 다. 본 입찰은 단가총액(투찰금액)이 예정가격 이하로서 최저가격(낙찰하한율 86.245%)으로 입찰한 자 순으로 적격심사하여 종합평점이 85점 이상인 자를 낙찰자로 결정하며, 1순위자가 자격을 상실할 경우 차순위 업체 순으로 심사하여 결정함
- 라. 동일가격 입찰인 경우에는 적격심사 종합평점이 85점 이상인 자 중에서 최고점수인 자를 낙찰자로 결정하며, 이 경우에도 동점인 경우에는 나라장터 동가입찰 낙찰자자동추첨프로그램을 통해 결정함
- 마. 적격심사 대상자로 통보받은 입찰자는 통보받은 날로부터 5일 이내에 심사자료를 조달청 나라장터를 통해 제출하여야 함
- 바. 심사자료 제출 마감일시까지 적격심사신청서 및 심사자료를 제출하지 않은 경우 적격심사를 포기한 것으로 간주함

6. 계약상대자 준수사항

- 가. 낙찰자로 선정된 자는 계약상대자가 되며, 계약상대자는 낙찰통보일로부터 10일 이내에 계약이행보증보험증권, 정부 수입인지 등의 계약관련 구비서류를 갖추어 계약을 체결하여야 함
- 나. 낙찰자가 정당한 사유없이 계약체결 기한 내에 계약관련 서류를 제출하지 않거나 계약을 체결하지 않을 경우 낙찰자 자격이 상실되고 차순위자가 낙찰자로 선정됨

7. 입찰무효에 관한 사항

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조(입찰서의 제출·접수 및 입찰의 무효) 제4항, 「동법 시행규칙」 제44조(입찰무효), 「(계약예규)용역입찰유의서」 제12조(입찰의 무효)의 입찰의 무효사유에 해당하는 입찰
- 나. 국립암센터의 입찰공고서 및 과업지시서 등을 준수치 아니하고 제출한 입찰
- 다. 입찰의 취소는 「(계약예규)용역입찰유의서」 제12조(입찰의 무효) 제6호 및 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제13조(입찰의 취소)에 의함. (취소 신청은 개찰 전까지 완료하여야 함)

8. 청렴계약준수

본 입찰과 관련하여 비리·불공정행위가 있는 경우 국립암센터 클린신고센터(☎031-920-1398) 및 국립암센터 홈페이지(www.ncc.re.kr→고객소통→클린신고센터)를 통해 신고할 수 있음

9. 거래금지·제한 등 이해관계 회피

- 가. 「국립암센터 계약사무운영규칙」 등에 따라 입찰참가자가 국립암센터 직원(가족 포함)으로서 해당 계약의 관리·감독·검수·평가·사용 등 직무와 관련이 있는 경우, 해당 계약을 체결할 수 없음
- 나. 입찰 참여 및 계약을 체결한 이후에 상기 위반 사실이 확인될 경우에는 해당 계약을 해제·해지할 수 있으며, 이 경우 계약상대자는 국립암센터에 어떠한 이의도 제기할 수 없음

10. 기타 유의사항

- 가. 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 본 입찰공고서, 입찰유의서, 계약 일반조건 및 특수조건, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」, 「동법 시행령」, 「동법 시행규칙」, 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」, 「국가종합전자조달시스템 이용약관」 등 기타 입찰에 필요한 모든 내용을 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰참가자에게 있음
- 나. 본 입찰과 관련하여 국립암센터와 입찰참가자 간 입찰참가자격 및 기타 실적 인정 여부 등에 대하여 해석상 이견이 있을 경우 특별히 법령 및 규정에 정한 것이 없는 한 국립암센터의

해석에 따르며 이에 이의를 제기할 수 없음

- 다. 본 입찰과 관련하여 제출한 모든 서류 중 허위사실이 있을 경우 해당업체의 낙찰자격은 상실되며 계약은 무효로 처리됨
- 라. 공동수급 및 하도급은 불허함
- 마. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등 관계 법령 및 「국립암센터 계약 사무운영규칙」에 따라 부정당업자 제재사유에 해당하는 경우 입찰참가자격 제한 등의 처분을 받을 수 있음
- 바. 계약상대자가 계약 대가를 지급 받고자 할 경우 「국민연금법」 제95조2 및 「국민건강보험법」 제81조의4에 따라 반드시 국민건강공단에서 발급하는 국민연금 및 국민건강보험료 납부(완납)증명서 또는 4대보험완납증명서를 제출해야 함
- 사. 제출된 서류는 반환하지 않으며 공개하지 않음

11. 관련문의처

- 가. 입찰 및 계약에 관한 사항 : 국립암센터 물류관리팀(031-920-1986)
- 나. 과업지시서 관련 세부사항 : 국립암센터 회귀암센터(031-920-1249)
- 다. 전자입찰 이용에 관한 사항 : 조달청 전자조달 콜센터(1588-0800)

- 붙임
- 1. 과업지시서 1부
 - 2. 입찰승낙 및 서약서 1부
 - 3. 퇴직자 영입현황 확인서 1부
 - 4. 조세포탈 유무 확인 서약서 1부
 - 5. 용역 계약 특수조건 및 일반조건 1부
 - 6. 청렴계약 입찰특별유의서 1부

2026년 9월 10일

국립암센터 계약담당