

자가차량 장착용 온디바이스 AI 카메라 모듈 디자인 및 금형 제작 용역 전자입찰공고

< 본 계약은 청렴계약제 및 계약보증금 제도가 적용됩니다 >

본 입찰에 참여하는 자는 입찰서 제출 시 입찰·계약 전 과정에서 청렴계약 이행을 준수하는 것을 숙지·승낙한 것으로 보며, 이를 위반한 경우 발주기관의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다. 또한 본 사업은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제50조를 준용하여 계약보증금 제도를 적용하며, 낙찰자는 계약체결 전까지 계약보증금을 납부하여야 계약을 체결할 수 있습니다. 자세한 사항은 본 공고문 "5. 계약보증금"을 확인하시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

사 업 명	☐ 자가차량 장착용 온디바이스 AI 카메라 모듈 디자인 및 금형 제작 용역 (AI 카메라 모듈 외관 디자인·기구설계·목업 및 사출금형 제작 용역)
과 업 내 용	☐ AI 카메라 모듈 외관(산업) 디자인 및 CMF(색상·소재·마감) 개발 ☐ 하우징 및 차량 탈부착 거치구조 기구설계, 목업 제작 및 검증 ☐ 양산용 사출금형 설계·제작, 시사출 및 사출품(50 SET 이상) 공급
입 찰 방 법	☐ 일반(총액), 협상에 의한 계약체결, 전자입찰(G2B)
사 업 금 액	☐ 금 126,500,000원 (부가가치세 포함)
추 정 가 격	☐ 금 115,000,000원 (부가가치세 별도)
계 약 기 간	계약체결일 ~ 2027. 4. 30.
입 찰 방 법	제한경쟁(총액)입찰
계 약 방 법	협상에 의한 계약
계 약 구 분	일반용역(국고보조금(출연금) 통합관리지침 및 발주기관 자체 구매·용역 규정 준용)
공 동 수 급	허용하지 않음 (단독 입찰만 가능)
기 타 사 항	☐ 디자인·설계 결과물, 사출금형 및 사출품은 발주처가 지정하는 장소에 납품 ☐ 제안사가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 제출하여야 하며, 계약상대자(낙찰자)가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세를 차감한 금액을 계약금액으로 합니다. ☐ 경쟁입찰에서 제안사가 1인뿐인 경우 재공고입찰을 실시하지 않더라도 수의계약을 할 수 있습니다.

2. 입찰방법 및 낙찰자 결정방법

- 가. 입찰방법: 제한경쟁(총액)입찰, 협상에 의한 계약
- 나. 입찰방식: 전자입찰(모든 입찰 과정은 국가종합전자조달시스템(나라장터, www.g2b.go.kr)을 통해 온라인으로 실시합니다.)
- 나. 입찰방식: 전자입찰(모든 입찰 과정은 국가종합전자조달시스템(나라장터, www.g2b.go.kr)을 통해 온라인으로 실시합니다.)
- 다. 본 입찰의 사업금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격이며, 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 금액으로 제출합니다.
- 라. 본 입찰은 공동수급(컨소시엄)을 허용하지 않으며, 단일 업체가 단독으로 입찰서 및 제안서를 제출하여야 합니다.
- 마. 낙찰자 결정: 기술능력평가(90%)와 입찰가격평가(10%)를 종합평가하며, 기술능력평가 점수가 배점 한도의 85% 미만인 자는 협상대상에서 제외합니다.
- 바. 낙찰자는 계약체결일로부터 10일 이내에 사업수행계획서·공정예정표·서약서 등을 포함한 착수계를 제출하여야 합니다.

3. 입찰(개찰) 일정

- 1) 제안서 및 입찰서(가격입찰서) 제출
 - 접수기간: 2026.10.20.(화) 09:00 ~ 2026.11.03.(화) 10:00
 - 제안서 제출을 완료한 후 가격입찰서를 제출할 수 있습니다.
- 2) 제안서 평가
 - 일시 및 장소: 2026.11.04.(수) 10:00 예정, 주식회사 무한정보기술 본사
 - 평가 일정은 내부 사정에 의해 변동될 수 있으며, 확정된 세부사항은 개별 통지합니다.
- 3) 입찰(가격입찰서) 개찰
 - 일시: 제안서 평가 완료 후 (평가 일정에 따라 변동 가능)
 - 장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)

※ 나라장터(G2B)에 공개되는 개찰일시는 확정 일시가 아님에 유의하시기 바랍니다.

4. 입찰참가자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따라 당해 사업의 자격을 갖추고, 같은 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당하지 않는 자
- 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규정」에 따라 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B)에 본 용역 수행에 필요한 입찰참가자격을 등록한 자

- 국가·지방자치단체·공공기관 및 나라장터(G2B)에 부정당업자로 제재 중이지 않은 자
- 법정관리·영업정지 등 결격사유가 없는 자
- 「중소기업기본법」 제2조제2항에 따른 소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 소기업·소상공인확인서를 소지한 자(전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함). 단, 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조의3제1항제2호에 따른 비영리법인은 소기업·소상공인확인서가 없어도 입찰에 참가할 수 있습니다.
- 공동수급(컨소시엄) 불허: 본 입찰은 공동수급체 구성을 허용하지 않으며, 단독 입찰만 가능합니다.

※ 입찰 참가를 위해서는 전자입찰서 제출마감일 전일 18:00까지 나라장터 등록을 완료하여야 하며, 등록절차 및 이용안내는 정부조달콜센터(1588-0800)로 문의하시기 바랍니다.

5. 계약보증금

1) 납부 의무

- 낙찰자는 계약체결 전까지 계약보증금을 납부하여야 하며, 계약보증금을 납부하지 아니한 경우에는 계약을 체결하지 않습니다.

2) 납부 요율

- 계약금액(부가가치세 포함)의 100분의 10 이상을 계약보증금으로 납부합니다.
(「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제50조를 준용)

3) 납부 방법

- 현금 또는 보증서(서울보증보험, 신용보증기금, 기술보증기금 등 보증기관이 발급하는 계약(이행)보증보험증권·보증서)로 납부하며, 보증서는 나라장터(G2B) 시스템을 통해 전자로 제출할 수 있습니다.
- 보증서 제출 시 보증기간의 개시일은 계약체결일 이전이어야 하며, 종료일은 계약기간 만료일(하자보수 이행 여부 확인기간을 포함) 이후이어야 합니다.

4) 귀속 사유

- 계약상대자가 정당한 이유 없이 계약상의 의무(착수·이행·완료 등)를 이행하지 아니하거나, 계약상대자의 귀책사유로 계약이 해제·해지된 경우에는 해당 계약보증금은 발주기관(주식회사 무한정보기술)에 귀속되며, 이와 별도로 부정당업자 제재 등 불이익을 받을 수 있습니다.

5) 반환

- 계약보증금은 계약목적물(디자인·설계 결과물, 사출금형 및 사출품)의 검수 완료 및 계약상 의무 이행이 모두 확인된 후, 계약조건에서 정한 절차에 따라 반환합니다.

6) 면제

- 계약보증금 납부의무는 국가·지방자치단체·공공기관, 정부출연 비율이 100분의 50 이상인 법인 등 관련 법령상 계약보증금 면제 대상에 한하여 면제될 수 있으며, 그 외의 경우에는 면제되지 않습니다.

6. 온라인 서류제출 안내

- 제출기간: 2026.10.20.(화) 09:00 ~ 2026.11.03.(화) 10:00 (위 “3. 입찰(개찰) 일정” 과 동일)
- 제출방법: PDF 등 전자파일로 국가종합전자조달시스템(나라장터)을 통해 온라인 제출

제출 서류	수량	비고
제안서(견적내역서 포함) 1식	1부	전자파일(PDF) 제출
사업자등록증명, 법인등기부등본, 법인인감증명서(사용인감계, 필요시) 각 1부	1부	전자파일(PDF) 제출
제안참가 신청서(과업지시서 별첨 1)	1부	전자파일(PDF) 제출
평가결과 승복 확인서(과업지시서 별첨 2)	1부	전자파일(PDF) 제출
정보 비공개 동의서(과업지시서 별첨 3)	1부	전자파일(PDF) 제출
가격입찰서(과업지시서 별첨 4)	1부	전자파일(PDF) 제출
입찰참가자격 등록증명(나라장터에서 출력)	1부	전자파일(PDF) 제출
소기업·소상공인확인서 (해당 시, 중소기업제품 공공구매 종합정보망에서 확인 가능한 경우 별도 제출 불요)	1부	전자파일(PDF) 제출

※ 나라장터 및 중소기업제품 공공구매 종합정보망에서 확인 가능한 입찰참가자격 관련 서류는 별도 제출을 생략할 수 있으나, 시스템에서 확인되지 않을 경우 입찰참가자격이 인정되지 않습니다.

7. 제안서 평가 및 선정

- 본 사업은 별도의 발표평가를 실시하지 않으며, 제출된 제안서를 기준으로 서면평가를 실시합니다.
- 7인 이상(외부위원 4인 이상 포함)의 평가위원회를 구성하여 기술 부문과 가격 부문에 대한 종합평가를 실시합니다.
- 평가 배점: 기술능력평가 90%(용역 수행계획 25, 역량 부문 35, 품질 부문 20, 사업관리 지원부문 20) + 입찰가격평가 10%

- 기술능력평가 점수가 배점 한도의 85% 미만인 응찰자는 협상대상에서 제외합니다.
- 사업자 선정방식: 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조(협상에 의한 계약 체결)를 준용하여 종합평가점수 우선순위에 따라 순차적으로 협상을 실시하고, 협상이 성립된 때에 낙찰자로 결정합니다.
- 협상대상자가 모두 협상 결렬되는 경우 재공고를 추진할 수 있습니다.

8. 입찰의 무효

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조제4항, 같은 법 시행규칙 제44조 및 「(계약예규) 용역입찰유의서」 제12조에 준하여 해당하는 입찰은 무효로 처리합니다.
- 입찰등록정보와 법인등기부등본·사업자등록증 상의 상호, 대표자 성명 등이 일치하지 않는 경우
- 제안서 등 제출서류 누락 또는 기재 내용이 사실과 다른 경우
- 전자입찰 시스템 제출 오류 또는 접수 마감일시를 준수하지 않은 경우
- 입찰참가자격 판단 기준일(전자입찰서 제출 마감일)까지 참가자격을 갖추지 않은 경우

9. 기타사항

- 지식재산권: 본 용역을 통해 개발된 디자인 원본, 3D 설계 데이터, 2D 도면, 금형 설계도 및 사출금형 등 계약목적물 일체에 대한 소유권과 지식재산권은 발주기관이 소유함을 원칙으로 하며, 세부 조건은 계약서에서 정합니다.
- 연계 수행: 본 용역은 발주기관이 별도로 추진하는 「자가차량 장착용 온디바이스 AI 카메라 모듈 개발 및 제작 용역」의 회로·광학 설계 결과(PCB 외형, 커넥터 위치 등)와 연계하여 수행하며, 계약상대자는 해당 용역 수행사와의 설계 협의에 성실히 협조하여야 합니다.
- 보안: 본 사업은 국고보조금이 투입된 사업으로, 계약상대자는 사업 수행 중 취득한 설계자료·디자인 등 일체의 자료를 외부에 유출해서는 안 됩니다.
- 하자보수: 하자보수 책임기간은 검수완료일로부터 12개월로 하며, 금형·사출품 하자보수 및 A/S 계획을 제안서에 구체적으로 제시하여야 합니다.
- 현지 실사: 발주기관은 제안 내용에 대한 확인 자료를 요청하거나 금형 제작 설비 등에 대한 현지 실사를 할 수 있으며, 제안사는 이에 응하여야 합니다.
- 청렴계약: 입찰 참가자는 입찰·낙찰·계약체결 및 이행 전 과정에서 부당한 이익 제공, 담합 등 불공정행위를 하여서는 안 됩니다.
- 과업내용 변경: 본 공고문 및 과업지시서에 명시되지 않은 세부사항은 발주기관과

계약상대자가 협의하여 결정하며, 과업내용 변경이 필요한 경우 협의하여 계약금액·기간을 조정할 수 있습니다.

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 입찰과 관련된 일체의 소요비용은 참가업체가 부담합니다.
- 이 공고문에 명시되지 않은 사항은 관련 법령 및 발주기관의 자체 구매·용역 규정, 국고보조금(출연금) 통합관리지침이 정한 바에 따릅니다.

10. 문의사항

- 과업지시서, 제안평가, 계약 등 관련 문의
: 주식회사 무한정보기술 박성건 (02-6952-0825 / mc9dies@muhanit.kr)
- 나라장터 등록절차 및 이용안내: 정부조달콜센터 (1588-0800)
- 본 공고문 및 과업지시서는 국가종합전자조달시스템(www.g2b.go.kr)을 통해 확인할 수 있습니다.

위와 같이 공고 합니다.

2026.10.20.

(주)무한정보기술 대표이사