

# 천안시 거점형 스마트도시 조성사업 AI기반 대민서비스 로봇 도입 구축 입찰공고 [협상에 의한 계약]

「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제32조의2에 따라 ‘천안시 거점형 스마트도시 조성사업 AI기반 대민서비스 로봇 도입 구축’ 용역의 업체 선정을 위한 제안서 제출 및 입찰에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 09월 07일

## 1 입찰에 부치는 사항

- 가. 사업명 : 천안시 거점형 스마트도시 조성사업  
AI기반 대민서비스 로봇 도입 구축
- 나. 수요기관 : 코나아이(주)
- 다. 납품기한 : 2026. 11. 30.(월) 이내
- 라. 사업기간 : 해당사업의 사업기간은 천안시 거점형 스마트도시 사업기간과 동일하며 유지보수 비용을 포함한다.
- 마. 기초금액 : 금396,000,000원(금삼억구천육만원) ※ 부가세포함  
※ 본 건은 「지방자치단체 입찰 및 계약집행기준」(행정안전부 예규 제324호, 2025.4.30.) 제2장-제2절-8.예정가격 작성의 예외에 따라 예정가격을 작성하지 않습니다.
- 바. 입찰방법 : 총액입찰, 제한경쟁입찰(중소기업·소상공인)
- 사. 사업내용 : 물품내역서 및 제안요청서 참조

## 2 입찰절차 및 일정

- 가. 사전규격공개 : 26. 09. 01.(화) ~ 26. 09. 04.(금)
- 나. 입찰공고 : 26. 09. 07.(월) ~ 26. 09. 18.(금) ※나라장터(G2B)

- 다. 제안서 접수 : 26. 09. 18.(금) 10:00 ~ 17:00  
 ※ 코나아이(주) 본사 직접방문 접수  
 ※ 서울특별시 영등포구 은행로 3, 익스콘벤처타워 8층
- 라. 제안서평가위원회 개최 : 26. 09. 22.(화) 14:00 ※제안서 발표, 질의응답, 평가
- 마. 우선협상대상자 선정 : 제안서 평가 후 별도 통보  
 ※ 상기 일정 및 내용은 변경될 수 있음.

### 3 입찰 및 계약방법

- 가. 제한경쟁 입찰입니다.  
 나. 청렴계약 대상입니다.  
 다. 협상에 의한 계약입니다.  
 라. 공동계약은 불허합니다.

### 4 입찰참가자격 및 입찰보증금

- 가. 입찰참가자격
- 1) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 (입찰의 참가자격) 및 같은 법 시행규칙 제14조(입찰 참가자격 요건의 증명) 규정에 의한 입찰참가 자격을 갖춘 자 또는 기관·업체
  - 2) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조에 따른 “협상에 의한 계약체결” 방법 준용
  - 3) 입찰등록 마감일 기준 법정관리 또는 화의개시 중에 있지 않고, 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조(부정당업자의 입찰 참가자격 제한) 및 동법 시행령 제92조(부정당업자의 입찰 참가자격 제한)에 의해 부정당업자로 지정되지 아니한 사업자
  - 4) 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제33조(입찰 및 계약체결의 제한)에 해당되지 아니한 업체

1) 소프트웨어진흥법 제58조에 의한 소프트웨어사업자 등록업체

→ 소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업) 1468

2) 아래 세부품명 직접생산확인증명서를 모두 소지한 업체

→ 패키지소프트웨어 개발 및 도입서비스 (8111159801) / 정보시스템개발서비스 8111159901

정보시스템유지관리서비스 8111189901 / 소프트웨어유지및지원서비스 8111229901

\* 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제9조 및 동법시행령 제10조에 의거

\* 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

\* 중소기업제품 공공구매 종합정보망 (<http://www.smpp.go.kr>) 에서 확인가능

3) 중·소기업, 소상공인 확인서 소지 업체

\* 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 및 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급

\* 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

\* 중소기업제품 공공구매 종합정보망 (<http://www.smpp.go.kr>) 에서 확인가능

4) 본 사업은 20억원 미만 사업으로 「소프트웨어 진흥법」 제48조 제2항에 의거 “중소 소프트웨어 사업자의 사업참여 지원에 관한 지침”을 준수하며, 대기업 및 중견기업은 입찰에 참여할 수 없음

※ 과학기술정보통신부 고시 제2023-2호, 2023.01.20. 참조

※ 소프트웨어진흥법 제48조제4항에 의거 국가기관등의 장은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조에 따라 지정된 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 대해서 사업금액에 관계없이 입찰참여를 제한

5) 미자격자가 고의로 입찰에 참가하여 입찰에 관한 서류를 부정하게 행사한 자 또는 고의로 무효의 입찰을 한 자에 해당한다고 판단된 경우에는 관계규정에 따라 부정당업자로 제재함

6) 입찰참가 자격등록은 조달청에 수시로 가능하며, 입찰참가를 위하여 입찰서 제출 마감일 전일까지 등록하여야 합니다.

#### 나. 입찰보증금

1) 입찰참가신청서 날인으로 갈음합니다.

2) 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제37조(입찰보증금), 제38조(입찰보증금의 세입조치)의 규정에 의하여 입찰보증금 귀속사유가 발생하였을 경우(낙찰자가 소정일 내에 계약을 체결하지 아니할 경우 등) 입찰보증금은 당사에 귀속되며, 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제92조(부정당업자의 입찰 참가자격 제한)에 의거 부정당업자로 제재할 수 있습니다.

## 5 입찰참가 등록 및 제안서 제출

- 가. 공고기간 : 2026. 09. 07(월) ~ 09. 18(금)
- 나. 제출일시 : 2026. 09. 18(금) 10:00 ~ 17:00
- 다. 제출방법 : ※방문제출(우편, 이메일, FAX 접수 불가)
- 라. 제출장소 : 코나아이(주) (서울특별시 영등포구 은행로 3, 익스콘벤처타워 8층)
- 마. 제안서 발표 및 평가 : 2026. 09. 22.(화) 14:00 / 코나아이(주) 본사  
(서울특별시 영등포구 은행로 3, 익스콘벤처타워 8층)
- 바. 입찰등록서류 : 제안요청서 참조
- 사. 제안서 제출서류 : 제안요청서 참조

## 6 협상적격자 선정 및 협상순위의 선정

- 가. 입찰참가자로부터 제안서를 제출받아 제안서 평가 및 협상을 실시하며,  
「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조(협상에 의한 계약체결), 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」(행정안전부 예규 제283호, 2024.3.28.) 제7장 <협상에 의한 계약 낙찰자 결정기준>에 의합니다.
- 나. 제안서 평가는 기술능력 평가점수와 가격 평가점수를 합산하여 종합평가를 실시하며, 종합평가 점수는 100점 만점으로 기술능력 평가점수 90점, 가격 평가점수 10점으로 합니다.
- 다. 제안서 평가결과 기술능력 평가 배점한도(90점)의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정하고, 협상순서는 합산점수의 고득점순에 따라 결정하되 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 추첨으로 정합니다.
- 라. 제안서 평가결과는 평가의 공정성을 위하여 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 제7장-제4절-3.평가결과의 공개에 따라 위원회 개최 후 평가위원 명단과 평가결과(평점)를 공개합니다. 다만, 평가위원의 실명은 비공개 합니다.
- 마. 제안서 평가결과는 개별 통보하고, 협상대상자로 선정되지 않은 업체에 대한 통보는 생략하며, 그 밖의 사항은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 및 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」에 의합니다.

## 7 입찰의 무효

- 가. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 동법 시행규칙 제42조 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 8장 「입찰 유의서」을 기준으로 처리 합니다.
- 나. 입찰참가자격등록증상의 상호 및 대표자(수인대표인 경우 대표자 전원의 성명을 모두 등재, 각자 대표도 해당)가 법인등기부등본상의 상호, 대표자와 다른 경우에는 입찰참가자격등록증을 변경등록하고 입찰에 참여하여야 하며, 변경등록하지 않고 참여한 입찰은 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- 다. 입찰참가자격의 판단기준일은 입찰참가자격 등록 마감일(기준일이 정해져 있는 경우에는 해당일)이며 마감일(일시가 정해져 있는 경우에는 해당일시)까지 참가 자격을 갖추지 않은 경우 무효입찰임을 알려드리오니 주의하시기 바랍니다.
- 라. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조, 동법 시행규칙 제42조 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준 8장 「입찰 유의서」에 정한 입찰 무효 해당여부 확인을 위하여 등록정보 확인을 위한 서류(법인등기부등본, 입찰대리인임을 확인할 수 있는 서류, 관련되는 면허 등을 증명하는 서류 등)를 요청하는 경우, 낙찰대상자는 관계서류를 당사로 제출하여야 합니다.

## 8 청렴계약 준수

- 가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약 이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 자세히 알고 입찰에 참가하여야 하며, 본 입찰에 입찰서를 제출한 자는 모든 청렴계약이행 사항을 수락한 것으로 간주합니다.
- 나. 입찰참가업체는 참가신청 시 청렴계약이행서약서를 제출하여야 하며, 낙찰대상자로 선정된 업체는 계약 체결 시 청렴이행협약서를 제출하여야합니다.

## 9 계약체결 및 이행

- 가. 협상이 성립된 후 특별한 사유가 없는 한 낙찰결과 통지를 받은 날로부터 10일 이내에 계약을 체결하여야, 정당한 사유 없이 체결하지 않을 경우 입찰보증금 회수 및 부정당업자 제재 등 불이익을 받을 수 있습니다.
- 나. 제출한 서류가 허위 또는 부정한 방법으로 작성(제출)된 사실이 확인될 경우에는

관련 법규에 따라 계약해지, 부정당업자제재 등의 처분을 받을 수 있습니다.

다. 낙찰자는 공고 시 안내된 물품내역서와 다른 제품을 납품 할 경우 계약을 해지할 수 있습니다.

라. 입찰참가자는 나라장터 전자입찰특별유의서, 물품구매(제조)입찰유의서, 입찰특별유의서, 규격서, 물품구매(제조)계약일반조건, 구매계약일반조건 및 특수조건, 기타 입찰에 필요한 모든 사항(지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 계약 예규 포함)을 입찰 전에 숙지한 후 입찰에 참가하여야 하며, 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있습니다.

마. 기타 명시되지 않은 사항은 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 시행령·시행규칙」, 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 및 관련 계약예규」에 의합니다.

바. 계약상대자는 계약을 수행함에 있어 비밀로 관리되는 기술자료를 당사에 제공하는 경우 비밀유지협약 체결을 요구할 수 있습니다.

사. 입찰결과는 국가종합전자조달 홈페이지([www.g2b.go.kr](http://www.g2b.go.kr))에서 확인하시기 바랍니다.

1) 입찰집행 관련 문의 : 김창선(02-2168-7584), 김중기(02-3440-4442)