

국토교통부 공고 제2025-42호

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제30조 등에 따라 해외 도시의 스마트시티 프로젝트 기술 지원을 위해 G2G 협력 프로그램인 “K-city Network 글로벌 협력 프로그램”의 2025년도 스마트 도시계획 및 스마트 솔루션 계획 수립을 지원하기 위한 사업 공모 내용을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 1월 21일
국토교통부장관

“2025년 K-City Network 계획수립형 사업” 공모

1. 사업 개요

- (사업내용) K-City Network 계획수립형 사업은 한국의 스마트도시 조성 및 운영 경험을 바탕으로 스마트 기술을 통해 해외도시 문제 해결을 위한 맞춤형 컨설팅 서비스를 제공하는 글로벌 협력 프로그램
 - 해외정부 및 국제기구가 스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션 계획 사업 제안서를 사무국에 제출하면 심사를 통해 지원할 프로젝트를 선정
 - * 지원 프로젝트 선정 전 제안서 검토를 통해 사전컨설팅 대상사업을 선정 및 수행
 - ** 사전컨설팅은 제안서 내용을 바탕으로 현지조사, 과업범위 조율, 협력국 이해관계자 면담 등을 수행하고, 지원 프로젝트는 사전컨설팅을 완료한 사업 중 평가를 통해 선정
 - 선정된 사업에 대해 한국의 전문가들이 협력국 이해관계자들과 협의하여 스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션 계획을 수립하고, 초청연수를 통해 협력국 담당자의 스마트 도시 관련 역량강화 기회제공
- (사업목적) 한국의 스마트 도시조성 경험을 바탕으로 협력국의 도시 문제를 해결할 수 있는 맞춤형 솔루션을 제안함으로써, 양국 간 상호 협력을 강화하고 지속 가능한 발전에 기여

2. 신청주체 및 지원대상 사업

- (신청주체) 해외 중앙정부 및 지방정부, 국제기구
 - 신청 주체별 관할 도시를 대상으로 1개 사업만 신청 가능
 - * 대상지가 둘 이상의 기관의 관할구역에 걸쳐있거나, 관련기관이 복수인 경우 해당 사업에 대한 주무기관을 정하고 기관별 역할 명시 필요
- (지원대상 사업) 도시문제 해결을 위해 스마트도시 또는 스마트 솔루션 도입을 위한 계획수립이 필요한 사업
 - 단순 택지개발, 주택 및 건축물 조성사업, 연구사업은 지양하며, 제안서에 명기된 도시 현안 문제를 적극적이고, 시급하게 해결하고자 하는 신청국 정부의 의지*가 큰 사업을 우선 선정
 - * 정부/국가 차원에서 추진하는 우선순위 사업, 상위계획이 수립되어 있고 관련된 법/규정이 제정되었거나 국가/지방 예산이 배정 되어있는 등 실현 가능성이 높은 사업 최우선으로 지원
 - 한국 정부 및 지방자치단체, 공공기관, 연구기관 및 민간기업 등과 협력해 온 경과가 있을 경우 제안서*에 명시
 - * 협약서, 공문 등 해당 부처, 지자체, 기관, 기업과 협력해 온 경과에 대한 증빙이 있을 경우 제출 / 용역수행사는 추후 별도의 입찰절차를 거쳐 선정 예정

3. 지원범위

- (지원규모) 지원대상 사업을 선정하여 스마트 도시계획, 스마트 솔루션 계획 등 개별 사업 당 최대 7억까지 지원
 - * 지원대상 사업의 건수, 스마트 도시계획과 스마트 솔루션 계획 비중과 건별 지원금액은 한국 정부 예산 편성 및 선정위원회 협의 결과에 따라 변동가능
- (지원유형) 스마트 도시계획, 스마트 솔루션 계획
 - (스마트 도시계획) 신도시 및 기존 도시의 경쟁력 강화를 위한 스마트시티 마스터플랜 수립, 단계별 추진계획을 포함한 우선사업 지원
 - (스마트 솔루션 계획) 기존 도시문제 해결을 위한 맞춤형 스마트 솔루션의 도입, 구축, 운영을 위해 필요한 계획수립 및 타당성 분석 지원

- (컨설팅 수행) 협력국 정부와 협의하여 결정된 과업범위에 따라 사무국에서 선발한 용역수행사가 계획수립 및 타당성 분석을 수행하고 결과를 협력국 정부에 제공
- 본 사업의 실제 수행은 경쟁입찰 절차를 통해 선발된 한국의 용역수행사와 협력국 담당자와의 협의를 통해 수행됨
- (초청연수) 지원 대상 사업 관계자 대상 스마트 도시분야 역량강화를 위한 초청연수* 및 세미나 등 지원
 - * 초청대상·규모·시기 및 내용은 추후 협의 / 지원규모에 따라 초청비용은 협력국에서 일부 부담할 수 있으며, 협력국 상황 등을 고려해 온라인 연수로 대체 가능
- (선정방식) K-City Network 사무국(KIND)의 사전컨설팅* 결과와 선정위원회 평가를 거쳐 지원 대상 사업 선정
 - * 지원대상 사업 선정 전, 사무국은 신청국 사업대상지 현지조사 및 담당자와 대면/비대면 협의를 통해 구체적 과업범위(Work scope)를 확정할 수 있음

4. 신청방법

- (제출기간) 연중 제출 가능
 - * 매 분기말 기준 접수된 신청서를 심사 후 사전컨설팅 수행 예정
- (제출방법) 이메일 제출(kcitynetwork@kindkorea.or.kr)

< 제 출 서 류 >

- ① (양식1) 공모제안서 1부(부처의 장 서명 또는 날인)
- ② (양식2) 관계기관 간 협업 협약서 1부
- ③ (양식3) 관련자료 제공 및 업무협조 동의서 1부

- (문의 및 제출처) 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND) 투자정책지원실*
 - * K-City Network 계획수립형 사업 운영사무국

(전 화) +82-2-6746-7410, +82-2-6746-7509
 (이 메 일) kcitynetwork@kindkorea.or.kr

5. 주요일정

| 공모 | 사전컨설팅 | 사업 선정 | 용역수행사 입찰공고 | 사업용역 계약체결 | 용역 수행 |
|--------|-----------------|---------|---------------|---------------|-----------------|
| 연중 상시 | 분기별 | '25년 연말 | '26년 1분기 | '26년 1분기 | 착수일로부터 10개월 |
| 제안서 접수 | 현지조사, 정부면담 등 | 선정위원회 | 공개입찰 | 계획수립+ 초청연수 | 착수, 중간, 최종보고 |

1) 주요 일정은 추후 변경될 수 있음

2) 사전컨설팅 대상은 제안서 심사를 거쳐 선정하며, 결과는 유선·메일 등을 신청기관에 통해 별도 연락

3) 사전컨설팅은 KIND에서 직접 수행하며 신청기관과 양국 협조사항, 과업범위, 지원예산 등 조율 예정

4) 최종 선정 사업은 사전컨설팅 완료된 사업 중 선정하며 신청기관에게 서신으로 통보

5) 착수·중간·최종 보고회, 초청연수 등 주요 일정은 추후 협의

6. 후속사업 연계 계획

□ K-City Network 계획수립형 사업 종료 후, 사업추진을 위한 모니터링 및 사업화 제고를 위해 아래와 같이 후속지원 예정

○ 수립된 스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션 계획의 실현을 위한 협력국 또는 참여기업의 사업추진 의지가 있을 경우

⇒ (공공사업) 후속사업 추진 및 기술 확산을 위한 K-City Network 해외실증형 사업 또는 한국의 ODA 사업과 연계

⇒ (PPP사업) 후속사업 추진을 위한 사업주 공모 및 사업주에 대한 F/S 사업지원을 통해 해당국 정부에 민관협력사업(PPP) 추진 제안

⇒ (민간사업) 해당 스마트시티 솔루션을 보유한 경쟁력 있는 기업의 해외진출을 지원할 수 있도록 정부 간 협력 플랫폼(홍보 등) 지원

7. 유의사항

- 예산 제약으로 인해 신청한 사업이 선정되지 않을 수도 있음
- 본 사업은 공적개발원조(ODA)사업에 해당하지 않음
- 최종성과품에 대한 지식재산권(산업재산권, 특허권, 상표권, 실용신안권 디자인권 등 또는 공업소유권, 저작권, 신지식 재산권)은 한국정부에 귀속되며, 협력국 정부에는 최종성과품(소프트카피/하드카피)을 제공할 수 있음
- 선정된 사업은 한국에서 용역수행사를 선정하고, 국토부가 용역수행사에게 지원금액을 직접 지급할 예정
- 제안서 작성 단계부터 중앙정부-해당부처-지방정부 간 협의 후 신청요망
- 사업선정 전 신청국과 양국 협조사항, 과업범위, 지원예산 등을 협의할 예정이며, 협의결과에 따라 사업이 선정되지 않을 수도 있음
- 제안서 주요내용 등은 본 사업에 대한 보다 정확한 이해를 바탕으로 최적의 용역수행사를 선정하기 위해 외부에 공개될 수 있음
- 사업 선정 후에도 원활한 자료제공 등 과업 진행에 심각한 차질이 있을 경우, 사업이 중단될 수 있음

8. 제출양식

- 참고1 사업선정 절차 및 시기(안)
- 참고2 공모 제안서 작성요령 및 유의사항
- **【붙임1】** (양식1) 공모 제안서(제안서 포함)
- **【붙임2】** (양식2) 관계기관 간 협업 협약서
- **【붙임3】** (양식3) 관련 자료 제공 및 업무협조 동의서

참고 1

사업선정 절차 및 시기(안)

| 추진절차 | 추진시기 | 주요내용 | 비고 | |
|-----------------|---------------|---|---|--------------------------|
| 사업공고 | 상시공모 | · 국제공모 공고(상시공모) | 국토부 | |
| ↓ | | | | |
| 신청서 접수 | 상시접수 | · 신청서 원본 1부 | 신청기관 → K-City Network 사무국(KIND) | |
| ↓ | | | | |
| 사전 컨설팅 | 서류평가/사전컨설팅 | 분기별 | · 지원제외대상, 서류 누락여부 검토 · 신청서류 누락 검토 및 보완요청 · 신청제안서 요약본 번역 | K-City Network 사무국(KIND) |
| | | | · 유관부처/기관 의견취합 · 사전컨설팅 수행(대면/비대면) ※ 제안내용에 대한 현지 개발여건 분석, 이해관계자 협의, 과업범위 조율 등 사전컨설팅 추진 | K-City Network 사무국(KIND) |
| ↓ | | | | |
| 지원 대상 선정 | 선정평가 | 연말 | · 선정위원회 개최 - 상대국 협력의지, 협조사항 평가 - 지원대상 사업 확정 ※ '25년 접수되어 사전컨설팅을 완료한 사업은 '26년도 지원대상 검토 | 선정위원회 |
| ↓ | | | | |
| 선정결과 발표 | 1분기 | · 신청기관에 선정결과 통보 | 국토부, 사무국 공동 | |
| ↓ | | | | |
| 용역수행사 모집공고 | 1분기 | · 용역수행사 모집 공고 · 용역수행사 선정 (한국에서 공개입찰 추진) | K-City Network 사무국(KIND) | |
| ↓ | | | | |
| 용역수행사 계약체결 | 1분기 (10개월) | · 사업 시행 및 예산집행 관리 | | |
| ↓ | | | | |
| 착수·중간보고회 및 초청연수 | 2~3분기 | · 국내·외 착수·중간보고회 · 초청연수 | | |
| ↓ | | | | |
| 최종보고회 | 4분기 | · 국내·외 최종보고회 · 최종보고서 제출 | | |
| ↓ | | | | |
| 사업준공 | 4분기 | · 후속사업 연계방안 제시 | | |

작성 요령

- 공모 신청은 작성양식을 참조하여 작성
 - 공모 제안서(양식1), 관계 기관 관 협업 협약서(양식2), 업무협조 등 동의서(양식3), 별첨자료(해당 시) 순으로 구성
 - 지원받고자 하는 사업과 관련하여 이전에 추진된 연구/사업 및 향후 추진계획 등에 대한 자료는 제안서와 함께 별첨 자료로 제출
 - 공모 신청 제안서는 최대 20페이지 이내로 작성
 - 최대 작성 분량이 명시된 경우 반드시 준수
 - 하나의 파일로 구성하여 PDF로 제출
 - 이탤릭체 표기(파란색) 부분은 작성 요령 또는 예시이므로 삭제 후 작성
- 국토교통부 및 사무국(KIND)은 필요 시 추가자료를 요청할 수 있으며, 신청기관은 이에 적극 협조하여야 함
- 선정결과 발표 이후, 제출 서류의 전체 또는 일부를 위조·변조하거나 허위 기재한 경우 등 부정한 방법으로 선정된 것이 확인되는 경우에는 선정을 취소할 수 있음
- 제출서류 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락 불능으로 인해 발생하는 불이익은 모두 신청기관의 책임으로 간주함
- 제안서의 접수 건수, 경쟁상황, 평가결과 등에 따라 사업비 및 지원 건수 등의 조정 가능
- 선정평가와 관련한 사항은 국토교통부 및 사무국(KIND)의 권한이며 평가 위원 정보, 제안서별 평가 내용, 결과 등 관련 자료는 미공개
- 공모안내서에 포함된 내용과 관련하여 해석상 의문이 있을 경우에는 국토교통부 및 사무국(KIND)의 해석에 따름

※ 최대 20페이지까지 작성

2025년 K-City Network 계획수립형 사업 공모 제안서

-스마트 도시계획 및 스마트 솔루션계획 수립-

사업명: ○○시 스마트시티 마스터플랜 수립

신청 유형:

스마트 도시계획 , 스마트 솔루션계획

2025. ____ ____

국가명:

기관명:

목 차

| | |
|------------------|----|
| I. 지원대상 사업 | 1 |
| 1.1 사업명 | 0 |
| 1.2 사업개요 | 00 |
| [별첨] | |
| 1. ○○○○ | 00 |

1. 지원대상 사업

1.1 사업명

해당 국가가 수행하고자 하는 대상 사업명

1.2 사업개요

사업명, 기간, 위치(주소(법정/행정동명 등)), 대상 면적
사업대상지 관련 사업 현황 포함

1. 대상지 소유 현황 여부
2. 대상지 관련 기존 계획 및 신규 계획된 사업내용 작성
3. 위치적 특성, 대상지 주변 주요 공공시설, 문화시설, 상업시설, 교육시설 등 현황, 대중교통 현황 및 광역교통 이용 용이성 등 대상지 입지 여건에 관하여 서술

경제 규모, 인구, 산업, 주택, 주거/유동 인구 등 각종 통계자료 제시

1.3 유관 부처/기관

주관기관 및 관계기관

대상지가 둘 이상의 기관의 관할구역에 걸쳐있거나, 관련기관이 복수인 경우 해당 사업에 대한 주무기관을 정하고 기관별 역할 명시 필요, (양식2) '관계기관 간 협업 협약서'를 참조하여 기술하되, 특히 주관기관이 중앙정부(인프라시설 관련 부처)일 경우, 지방정부와의 협의내용을 기술하고 (양식2) 협약서에 각 기관 담당자의 서명 추가 요망

1.4 관련 상위계획 및 추진 전략

스마트시티를 통해 달성하고자 하는 비전, 목표 및 추진 전략 제시

관련 국가 정책 및 추진 전략(관련 상위계획 및 관련 계획을 상세히 명기하되, 별첨자료로 첨부 가능)

1.5 사업의 필요성

대상지 현황, 개선이 필요한 사항(쓰레기, 상하수도, 교통체증 등) 기술

1.6 사업 예산 및 확보계획

본사업 예산 조달계획 (정부재정, MDB, 기타 등), 금융 구도 등 기술

현재 금융 진척도 : 예비 투자자 협의 중, MDB와 협의 중, 혹은 MDB 사업일 경우 금융구조 제시, 예산확보 완료 등

1.7 민간자본을 포함한 재원 조달 및 투자유치 계획
구매 및 외국인 투자관련법상 특이사항(출자지분을 제한 등)
투자자 친화정책 제공의향

1.8 현재까지의 추진 경과
부처간 협의 단계 및 진행 정도 (해당시 필수 기재)
재정확보 여부 (사업관련 자체 정부예산 **백만USD 확보)

1.9 예상 향후 일정
주요 마일스톤 위주의 향후 일정 기재

1.10 토지 확보 및 인허가 관련 계획
현재 상태, 기 확보 여부, 이주/보상 수요 등
필요한 인허가 및 담당 기관 목록

1.11 투자사 및 사업참여사 선정방법
투자사 모집, EPC기업 입찰 등 예상 선정방법
선정 시 주안점, 선정 과정(공개모집 등)을 적시

2. K-City Network 계획수립형 사업 지원유형

2.1 K-City Network에 요청하는 계획수립 유형
스마트 도시계획 또는 스마트 솔루션계획

2.2 K-City Network 계획수립 필요성

2.3 K-City Network로 수립할 계획수립에 포함될 과업
예시) 마스터플랜: 기초자료 조사, 사업 추진체계, 기술적 타당성 분석, 투자계획 수립
예비타당성 조사 : 사업환경 분석, 사업비 및 시공계획 검토, 재무성 분석, 사업
위험 분석
기타 수요예측, 필요한 스마트시티 솔루션 도출, 사회적 편익 분석 등
요청 업무 범위는 지원 규모에 맞춰 조정될 수 있음

2.4 제공 가능한 자원 및 자료

사업수행을 위해 해당국에서 교통수단, 사무실(임시 업무공간), 통역/번역, 스태프, 면담 섭외, 현장방문 알선 및 현지조사 지원, 대상지 기초자료(수치지도, 수요조사, 통계자료) 등 지원 가능 여부 제시

2.5 기타 주의사항 및 요청사항

3. 기타

3.1 관련 한국 정부부처 및 협조 기관(기업)

기 협의한 한국 정부부처 및 협조 기관(기업) 관련 별도 증빙서류 첨부

**복수의 부처 및 기관이 책임 주체인 경우 작성*

**「2025년 K-City Network 계획수립형 사업」 지원대상
관계기관 간 협업 협약서**

우리 000부(또는 시)에서 제출하는 「2025년 K-City Network 계획수립형 사업」 신청과 관련하여, 스마트 도시계획 수립·초청연수를 위한 기관 간 사전협의를 완료하고 아래와 같이 협업할 것을 약속합니다.

| 구분 | 관련 부서명 | 협약내용 | 부서장 확인 |
|-------------------------|--------|------|--------|
| 공모 주관기관 (중앙 또는 지방정부) | | | (인) |
| 관계기관1 | | | (인) |
| 관계기관2 | | | (인) |
| 관계기관3 | | | (인) |

2025년 00월 00일

(주관 중앙정부 기관의 장) (성함) (인)
또는 (사업지역 지방정부 기관의 장) (성함) (인)

국토교통부장관 귀하

업무 협조 등 동의서

신청사업명

기관명

담당자

본 기관(부처)은 「2025년 K-City Network 계획수립형 사업」 공모 관련 제안서를 제출함에 있어서 아래와 같이 동의합니다.

- 지원사업으로 최종 선정된 경우, 용역수행사 모집 단계에 참여하는 용역수행사들의 본 사업에 대해 보다 정확한 이해를 돕기 위해 본 신청사업 개요 중 **핵심**을 공개하는 것에 동의하는지 여부 체크
 동의함 동의안함
- 용역수행사 선발 이후 원활한 계획수립을 위해 본 신청사업 개요 **전문(원문)**을 **용역수행사에게** 공개하는 것에 동의하는지 여부 체크
 동의함 동의안함
- 지원사업으로 선정될 경우 용역수행사의 원활한 계획수립 진행을 위해 다음 사항 협조 요청에 동의하는지 여부 체크
 - (내부 협의) 계획수립 진행 시 중앙정부-지방정부 간 협의 협조
 - (자료 제공) 지원받고자 하는 지원사업과 관련된 이전 추진 연구/사업 및 향후 추진 계획 등에 대한 자료를 제안서와 함께 제출
 - (업무 협조) 담당자 지정을 통한 용역수행사와의 원활한 소통 및 추가 자료 제공 동의함 동의안함
- 예산 제한으로 인한 과업 조정 가능성에 대해 동의하는지 여부 체크
 동의함 동의안함
- 지원사업으로 선정되지 않더라도 타 지원기관의 지원 가능 여부 및 예비투자자의 투자 의향 타진을 위해 World Bank Group 등 MDB, 공공/민간 예비투자자 대상으로 관련 자료를 제공하는 것에 동의하는지 여부 체크
 동의함 동의안함

2025년 00월 00일

담당자(수행자) : (서명/인감)
 기관(부처)의 장 : (서명/인감)

국토교통부장관 귀하