

# 제 안 요 청 서

사업명	AI를 활용한 부동산 불법행위 피해예방 및 부동산 이상거래 선별 고도화 방안 연구
발주기관	국토교통부

담당	기관	부서	직위	성명	TEL	FAX
	국토교통부	부동산거래 분석기획단	서기관 주무관	박태진 박성진	044-201-3606 044-201-3592	044-862-4237 044-862-4237

# ☰ 목 차 ☰

I. 연구용역 개요 .....	1
II. 주요 과업 내용(제안요청 사항) .....	2
III. 제안서 작성 요령 .....	3
IV. 제안서 제출 방법 .....	5
V. 제안서의 평가 .....	6
VI. 계약상대자 선정 .....	9
※ 불임 1. 제안서 작성 목차 .....	11
불임 2. 제안서 편철 순서 및 서식 .....	12

# I. 연구용역 개요

## 1. 과업명 : AI를 활용한 부동산 불법행위 피해예방 및 부동산 이상거래 선별 고도화 방안 연구

## 2. 과업배경 및 목적

- 재산손실과 주거불안을 초래하는 전세사기 등 부동산 관련 불법 행위 예방을 위한 노력에도 불구하고, 불법행위로 인한 피해 지속 발생
    - 악의적 전세사기의 경우, 임대차 계약 시점에 임차인 개개인이 등기부등본을 열람하는 등의 노력을 기울여도 예방이 어렵고,
    - 악성 임대인의 행태가 조직화, 지능화, 광역화되어가고 있음
  - 이에 따라 부동산 소비자의 피해를 야기하는 부동산 이상거래를 사전에 선별할 수 있는 모니터링 기법의 고도화 필요
- ☞ AI 기법 등 응용을 통한 상시적 모니터링 방안의 고도화가 긴요

## 3. 용역 예산 : 80백만원(부가가치세 포함)

※ 본 사업예산은 부가가치세가 포함된 금액이므로 입찰자가 면세사업자인 경우에도 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액으로 함

## 4. 사업수행기간 : 계약체결일로부터 6개월(180일)

## 5. 입찰 및 계약방식

- 가. 경쟁입찰, 총액입찰, 전자입찰방식
- 나. 협상에 의한 계약 체결 방식
- 다. 제안서 제출방식은 온라인 제출입니다. 입찰에 참여하는 자는 e-발주시스템으로 제안서를 제출하여야 합니다.

## II. 주요 과업내용(제안요청 사항)

### 1. 사업 내용

- 전세사기 등 부동산 이상거래 사례 및 유형 검토
    - 전세사기 등 불법행위 발생사례 및 유형
    - 부동산 소비자의 피해를 야기하는 이상거래 발생사례 및 유형
    - 부동산 불법행위의 구조적 특징을 고려한 이상거래 감지 기준 정립
  - 부동산 이상거래 감지를 위한 분석 방법론 검토
    - AI기법 응용 등 다양한 분석방법의 이론적 검토
    - 거래자료(RTMS), 건축물대장 및 등기자료, 공시자료 등 활용할 수 있는 행정정보와의 연계분석을 통해 분석모형 제시
  - 부동산 불법행위 방지를 위한 이상거래 선별 고도화 방안 제시
    - 전세사기 발생 확산을 방지할 수 있는 상시 모니터링 방안 제시
    - 부동산 소비자의 피해를 야기하는 부동산 이상거래 선별 방안 제시
    - 연구용역 관련 부동산 소비자 보호를 위한 제도개선 방안 모색
  - 모의조사를 통한 가용성 검증
    - 전세사기가 빈번한 지역을 대상으로 모의조사 실시
    - 대규모 개발예정지 인근을 대상으로 이상거래 모의조사 실시
- ※ 그밖의 세부사항은 필요 시 협상을 통해 상호 협의하여 결정

### III. 과업 수행지침

#### 1. 일반사항

- 본 과업의 수행기간은 계약체결일로부터 6개월이 되는 날까지이며 다음의 경우 그 기간을 조정할 수 있다.
  - 발주기관의 방침 변경으로 과업수행이 중단되었거나 과업내용이 변경되었을 경우
  - 천재지변 및 기타 불가항력적으로 인하여 과업수행에 차질이 있을 경우
- 통계자료는 그 근거가 명확하고 객관적으로 인정되는 것을 적용하여야 하며 자료의 출처를 기재한다.
- 용역계약자는 각 분야별로 숙련된 기술진과 전문가를 최대로 활용하여 본 과업 운영에 차질이 없도록 하고, 본 과업발전 개선에 적극 노력하여야 한다.
- 용역계약자는 본 과업과 관련하여 취득한 각종 정보 등을 외부에 무단공개 또는 제공하지 않아야 하고 필요시 용역발주기관과 협의하여야 한다.
- 각종 성과품의 수록내용 및 편집 등에 대해서는 사전에 용역발주 기관과 협의하여야 한다.
- 용역발주기관은 본 과업수행에 부적격하다고 판단되는 과업 참여자의 교체를 요구할 수 있으며, 용역계약자는 지체없이 교체요구를 받아들여 부적격 과업참여자를 교체하여야 한다.
- 과업지시서상에 명시되지 않은 사항이라도 본 과업 목적 달성을 위하여 필요한 사항은 발주기관의 지시에 의거 최대한 협조하여야 한다.

- 발주기관과 용역사가 과업지시서 해석 면에서 상충되는 의견이 있을 경우, 이는 양자 간의 협의에 의하여 해결한다.
- 용역계약자는 수행하는 과업의 질과 정확도에 대한 전적인 책임을 지며, 향후 계획과 설계에 있어 오류가 발생할 경우에는 관계 규정에 따라 조치할 수 있다.
- 각종 분석작업, 개선대안 설정 및 설계 등 과업상 중요한 사항에 대해서는 발주기관과 협의하여야 한다.
- 과업수행기간 중 용역사는 발주기관, 그리고 유관기관과 긴밀한 협조체계를 유지하여야 한다.
- 발주기관의 정책변경 등 여건변동으로 인하여 과업지시서의 내용을 부득이 변경, 또는 추가하여야 할 경우 상호 협의하여 변경할 수 있다.
- 용역계약자는 지급받은 사업비를 사업목적 달성을 위한 용도 외 다른 용도로 사용하여서는 아니되고, 용역계약자가 사업비를 다른 목적으로 사용하거나 사용하지 아니한 금액에 대하여는 계약금액을 감액 조정하거나 반환을 요구할 수 있다.
- 과업수행 중 당초 제시된 세부공정대로 시행이 어려울 때는 발주기관의 사전 승인을 얻어 이를 조정할 수 있다.

## 2. 보안사항

- 과업책임자는 본 과업에 종사하는 자에 대하여 국토교통부에 의한 보안각서(별첨2)를 징구하여 과업착수와 동시에 제출하여야 한다.
- 보안이 요구되는 과업을 수행하는 경우 참여인원을 최소화 하여야 하며 특별한 사유가 없는 한 정규직원에 한해 사업을 수행하도록 해야 한다.

- 과업수행자는 과업참여자가 교체될 경우에는 국토교통부에 미리 알려야 하며 추가로 보안각서를 징구하고, 인계·인수를 철저히 하여 자료의 유출 등을 방지하여야 한다.
- 과업참여자가 교체되거나 과업참여자 이외의 자에게 부득이한 사정으로 성과품 등 관계 자료를 취급하게 해야 할 경우에는 반드시 보안각서를 징구 후 취급토록 하여야 한다.
- 보안이 요구되는 과업을 수행하는 경우에는 작업실을 통제하고, 외부인의 출입을 금하도록 한다.
- 과업의 보안유지를 위하여 자료보관함은 별도로 비치하되 비밀, 대외비 및 일반자료 보관함으로 구분하고 자료 및 성과물의 중요도에 따라 비밀, 대외비 및 일반자료로 분류·관리하여야 한다.
- 보안사항의 누설과 관련 자료의 도난, 분실, 기타 손괴 등을 방지하고 제반 보안사항의 조치를 강구 또는 감독하기 위하여 정·부 보안 책임자를 지정하여야 한다.
- 과업수행 중 생산된 회의자료 등의 사용 및 배부 시 필요한 부수만 생산하여 불필요하게 생산되지 않도록 하고 중요도에 따라 회수·파기하여야 한다.
- 본 과업수행과 관련된 자료 및 정보는 본 과업 이외의 여타 목적을 위해 사용될 수 없으며, 발주처의 서면승인 없이 타인에게 제공 또는 대여하거나 외부에 공개할 수 없다.
- 과업내용 중 일부를 외부전문가에 의뢰하여 과업을 수행할 경우에도 동일한 보안대책을 수립하여 시행하여야 한다.
- 비밀 또는 대외비로 분류된 성과물을 인쇄하고자 할 경우에는 과업 수행 감독관 입회하에 정부 비밀취급인가 업체에서 발간하여야 하며, 원지·폐지 등을 완전 회수·소각하여야 한다.

- 용역계약자가 용역사업 수행과정에서 취득한 내용을 임의로 사용하거나 보안의무를 위반하여 국가가 손해를 입었을 때에는 이에 대한 손해배상을 하여야 한다.
- 과업지시서에 명시되지 않은 보안사항에 대하여는 「국가 정보보안 기본지침」, 「국토교통부 정보보안 업무규정」, 「국토교통부 보안업무 시행세칙」 등 관련 규정을 준용하도록 하여야 한다.
- 용역계약자는 용역수행과정에서 발생한 각종 자료와 용역 성과품을 용역 준공 시에 납품하여야 한다.

### 3. 연구성과보고 및 성과물 제출

- 과업수행 결과인 용역보고서는 용역완료 1주일 전에 최종보고서(안)를 제출하며, 검토 후 발주기관과 협의하여 승인을 득한 후 최종본을 제출하여야 한다.

성과품명	수량	비고
최종보고서	과업 준공 시(본 보고서)	70부
	USB	1개

### IV. 공정 계획

공정	수행 기간 (개월)					
	1	2	3	4	5	6
1. 부동산 이상거래 사례 및 유형 분석						
2. 이상거래 감지를 위한 분석 방법론 검토						
3. 이상거래 선별 고도화 방안 제시						
4. 모의조사를 통한 가용성 검증						
5. 연구보고서 작성						

## V. 제안서 작성 요령

### 1. 제안서 작성 유의사항

#### 가. 일반사항

- 제안업체는 본 용역의 목표, 범위, 요건 등의 제반 사항을 충분히 인지한 후 제안하여야 한다.
- 본 제안을 위하여 소요되는 일체의 비용은 제안업체의 부담으로 한다.
- 제안요청서의 내용은 발주기관의 최소 요구사항이므로 제안 내용이 이를 충족하지 못할 경우에는 평가에서 제외한다.
- 제안서는 발주기관에서 제안 설명을 요구할 경우 발주기관에서 지정하는 일시·장소에서 제안설명회를 실시한다.

#### 나. 기타사항

- 제안서 및 관련 자료로 제출된 모든 문서에 대하여는 제안업체의 이익을 보호하기 위하여 본 사업의 사업자 선정 이외의 목적으로 사용하지 아니한다.
- 본 용역에 선정된 제안업체는 발주기관의 보안요청을 준수할 것에 동의하여야 한다.

### 2. 제안서의 효력

- 제안서에 제시된 내용은 계약서에 명시하지 않더라도 이에 기해 계약이 이루어진 경우 계약서와 동일한 효력을 가진다.

- 발주기관은 필요시 제안업체에 대하여 추가제안이나 추가자료를 요청할 수 있으며 제안업체는 이에 응해야하고, 이때 제출된 자료도 기 제출한 제안서와 동일한 효력을 가진다.
- 기술제안서는 허위 또는 추정에 의해 작성하지 않아야 하며, 계약 체결 후 허위로 작성된 사실이 발견되거나 제안한 내용을 충족하지 못할 경우 제안업체는 손해배상의 책임이 있다.
- 제안서 및 계약서에 대한 해석상의 이견이 발생할 경우 상호 협의하여 처리한다.

### 3. 제안서 작성방법

- 제안서는 제안요청서에서 요구하는 모든 사항이 기술되어야 하며, 향상된 내용으로 제안할 수 있다.
- 제안서의 구성은 작성순서에 따라 각각 세분하여 작성하여야 하며, 제안요청서의 요구항목들이 제안서의 어느 부분에 기술되었는지 알 수 있도록 ‘제안요청서 수용여부 참조표’를 제시하여야 한다.
- 제안서는 아래한글, Power Point 등으로 작성하여 파일로 제출하며, 제안서 본문은 A4크기로 50매 이내로 한다.
- 제안서 내용이 부적합하거나 미이행 또는 조건부 이행하는 것으로 작성하여서는 아니된다.
- 제안서 내용 중 용역 수행사항은 “～를 한다”, “～를 하겠다” 등의 명확한 용어로 표현하여야 하며, 기재 항목의 누락 또는 추상적 표현(예시: ~할 수 있다. ~가능하다. ~권고한다 등)으로 제안된 경우 제안조건 미수용으로 간주하여 감점처리 할 수 있다.

- 제출된 제안서의 기재내용은 제안 요청기관의 요청 또는 동의가 없는 한 첨가·수정·삭제 및 대체할 수 없으며, 제안내용 누락과 기재 내용이 상이함에 따른 불이익은 제안업체가 감수하여야 한다.

## VII. 제안서 제출방법

1. 제출기간 : 입찰공고문 참조
2. 제출서류 : 입찰공고문 참조
3. 과업지시서 및 제안요청서 열람 및 문의
  - 국토교통부 부동산소비자보호기획단(연락처 : 044-201-3606, 3592)

## VII. 제안서의 평가

### 1. 평가방법

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조 및 기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결 기준」에 따라 기술능력 평가와 입찰가격 평가로 구분하여 실시한다.
  - 본 업무의 특성에 맞게 발주기관 자체 심의규정에서 정한 세부평가 기준에 따라 기술능력 평가항목 및 배점기준을 적용하여 평가
- 제안서의 평가는 기술능력 평가점수 80점과 입찰가격 평가점수 20점을 합하여 100점 만점을 기준으로 평가한다.
- 기술능력 평가는 공정한 평가를 위해 내·외부 전문가로 구성된 제안서 평가위원회를 구성하여 실시한다.
  - 각 평가위원의 평가점수 중에서 최고 및 최저 점수를 제외(2개 이상일 경우 이중 하나만 제외)한 후 산술평균한 점수를 80점 만점 기준으로 환산하여 제안업체의 기술능력평가 점수를 산출한다.
  - 기술능력 평가 결과 평가점수가 기술능력 평가 분야 배점한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정하고, 85% 미만일 경우 제외한다.
  - 기술능력 평가 점수는 소수점 이하 둘째자리까지 부여
- 가격평가는 20점 만점 기준으로 하며, 기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결 기준」에 따라 입찰가격을 평가한다.
- 제안업체는 제안서 평가방법에 대하여 이의를 제기할 수 있으며, 제안서 평가결과 및 세부내용은 비공개를 원칙으로 한다.

## 2. 평가항목 및 배점기준

### 가. 기술능력 평가(80점)

- 기술능력 평가 점수 : 기술능력 평가 득점 × 80%
- 기술능력 평가항목 및 배점기준

평가항목	세부평가항목	배점 (A)	평점 (B)	점수 (AXB)	평가 방법
① 기관평가 (10점)	○ 연구인력 보유현황	10	주1)		정량 평가 (계량)
② 연구진 평가 (10점)	○ 연구인력의 전문성	10	주2)		
③ 참가제한 (10점)	○ 입찰참가자격 제한 등 징계	10	주3)		
④ 과업접근 방법 (30점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 용역 수행을 위한 접근방법, 기법의 우수성 및 정교성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용역수행 범위 설정의 적절성</li> <li>- 용역수행 능력의 우수성</li> <li>- 용역수행 방법의 구체성과 논리성</li> <li>- 문제점 분석 및 해결방법의 접근성</li> </ul> </li> </ul>	30	주4)		정성 평가 (비계량)
⑤ 추진체계 및 일정 (30점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 용역 추진일정·방법 및 세부 추진계획의 적정성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용역 추진일정의 구체성</li> <li>- 용역 추진방법의 적정성</li> </ul> </li> </ul>	30	주4)		
⑥ 기타 (10점)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추가제안 내용의 우수성</li> <li>○ 보고 및 검토계획, 보안대책               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업자의 품질보증능력(위험관리, 자원 관리, 진도관리, 보안관리, 문서관리 등의 적정성)</li> </ul> </li> </ul>	10	주4)		
계		100			

### 주1) 기관평가(10점)

- 연구인력 보유현황(10점)

구분	매우우수 (10명 이상)	우수 (8명 이상)	보통 (6명 이상)	미흡 (6명 미만)
평점	10	9	8	7

\* 공고일 기준으로 본 과업과 관련된 전공 석사·박사, 변호사 등 연구인력, 전문 인력 보유 수

### 주2) 연구진 평가(10점)

- 연구인력의 전문성(10점)

구 분	5년 이상	4년이상	3년이상	3년미만
참여연구원의 평균 경력	10	9	8	7

\* 해당 연구와 관련된 박사의 경력을 합산하여 산술평균하며 소수점 이하 절사

### 주3) 입찰참가자격 제한 제재(10점)

구 分	매우우수(0회)	보통(1회)	미흡(2회 이상)
평 점	10	8	7

\* 최근 3년간 관계법령에 의하여 기획재정부 등 관계기관으로부터 입찰 참가 제한 등 제재를 받은 횟수에 따라 적용

### 주4) 정성(비계량) 평가는 해당 항목별로 4단계로 구분하여 평가 실시

구 分	매우우수	우수	보통	미흡
평 점	배점 × 1	배점 × 0.9	배점 × 0.8	배점 × 0.7

### 나. 입찰가격 평가(20점)

- 기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결 기준」 상 입찰가격 평점산식에 따라 입찰가격을 평가

## VIII. 계약상대자 선정

### 1. 낙찰자 선정방법

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조(협상에 의한 계약체결)에 의거 제출된 제안서 및 가격평가 후 협상에 의해 계약자를 선정한다.
- 제출된 제안서에 대한 평가는 기술능력평가 80%, 입찰가격평가 20%로 하며, 기술능력평가 점수가 기술능력평가 배점한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정한다.
- 협상적격자를 대상으로 종합평가(기술평가+가격평가) 결과 고득점을 얻은 자를 우선으로 협상대상자로 선정한 후 협상에 의해 낙찰자를 결정하며, 협상이 성립된 경우에는 다른 협상대상자와의 협상을 실시하지 않는다.
- 모든 협상적격자와 협상이 결렬되거나 협상적격자가 없는 경우에는 재공고 입찰에 부칠 수 있다.
- 협상결과의 통보 등 절차에 관한 사항은 「기획재정부 계약예규」 「협상에 의한 계약체결 기준」에 의한다.

### 2. 입찰참가자격(아래 조건을 동시 충족해야 할 것)

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 아니한 자
  - 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제12조 및 시행 규칙 제14조의 규정에 의한 경쟁입찰 참가자격을 갖춘 자
- ※ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」 제2조의3제1항제4호에 따라 중소기업자와의 우선조달계약에 대한 예외가 적용되는 용역임

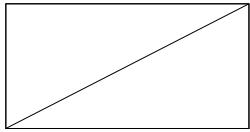
### 3. 기타사항

- 본 제안과 관련하여 습득한 발주기관의 제반 업무내용에 대하여 제안서 제출 목적으로만 사용하여야 하며, 어떤 경우에도 외부에 누설·공개할 수 없다.
- 가격입찰 방식은 전자입찰이며, 가격제안서의 금액은 총액(부가가치세 포함)으로 기재한다.
- 본 입찰에 참가하고자 하는 기관은 「청렴계약이행 특수조건」 등을 완전히 숙지하고 입찰에 참여하여야 하며, 대표자의 직인이 날인된 「청렴계약서」를 제안서 제출시 첨부하여야 한다.
- 본 입찰에 참가하고자 하는 기관 등은 「보안서약서」를 입찰 참가시 제출하여야 한다.

작성 항 목	포함 할 내용
I. 제안개요	· 제안의 목표, 범위, 특징 등
II. 업체현황	
1. 일반현황	· 제안업체 일반현황 및 연혁, 자본금 등 <서식 3>
2. 조직 및 인원	· 제안업체의 조직 및 전문가 보유 현황 등 <서식 5>
3. 연구내용	· 제안업체의 주요 연구내용을 분야별로 구분하여 제시
III. 사업수행	
1. 연구의 필요성	· 연구(관리)의 중요성, 앞으로의 전망 등 최종목표 기술
2. 연구의 내용	· 주요내용 기술
3. 연구의 수행능력	· 연구의 수행능력(관련 연구경험 등)에 대한 기술
4. 추진전략 및 방법	· 주요내용별 과업수행전략 등 기술
5. 추진일정계획	· 연구(관리)업무 단계별 세부추진계획 및 일정
6. 기대성과 및 활용	· 연구(관리)를 통한 활용방안 등 기술
IV. 사후관리	
1. 하자보수	· 연구(관리) 결과 오류검증 및 수정방안
2. 사후관리 능력	· 연구(관리) 관련 사후관리 능력
3. 정보보안	· 정보 유출방지 및 보안대책
V. 기타사항	· 위에 제시되지 않은 내용 중 업무수행에 필요한 것

1. 과업제안서 표지 (<서식 1> 활용)
2. 제안서 내용 (A4용지로, “아래한글” 활용요망, 50페이지 이내)
3. 제안업체(기관) 일반현황 (<서식 3> 활용)
4. 전문가 보유 현황 (<서식 5> 활용)
5. 본 과업 연구진 총괄표 및 이력사항 (<서식 6> 활용)
6. 보안서약서 및 청렴계약서(<서식 7> 및 <서식 8> 활용)
7. 조세포탈 등 확인 관련 서약서 (<서식 9> 활용)
8. 첨부자료
  - 각종 증빙자료 (실적증명서류 등 관련증빙 자료)
  - 기타 제출코자 하는 서류

<서식 1>



# 과 업 제 안 서

용역명 : AI를 활용한 부동산 관련 불법행위 피해예방 및  
부동산 이상거래 선별 고도화 방안 연구

업체(기관)명 : (인)

<서식 3>

### 제안업체(기관) 일반현황

1. 회사(기관)명	2. 대표자			
3. 용역등록 분야				
4. 주소				
5. 대표 전화번호				
6. 설립연도	년	월	일	
7. 주요연혁				
8. 자본금 및 매출액 (최근 3개년)	구분	2020년	2021년	2022년
	자본금			
	매출액			
9. 상시 종업원수				
10. 징계사항				

<서식 4>

## 용역(연구) 수행실적

건명	개요	용역금액 (백만원)	발주처	용역(연구) 기간	비고

- 주) 1. 국가 및 지자체, 공공기관<sup>\*</sup>에서 발주한 최근 5년간(본 용역 입찰공고일 기준)  
 유사업무 연구용역 2천만원 실적(단일건 기준)을 일자 순으로 기재  
 \* 공공기관의 범위는 기획재정부에서 매년 지정한 공공기관을 말함
- 2. 하도급실적은 발주처의 승인을 득한 경우만 기재하고 비고란에 주계약자를 기재
  - 3. 공동도급의 경우는 계약금액란에 제안서의 지분만을 기재
  - 4. 계약서 또는 실적증명서(최종보고서 표지 및 연구진 구성 관련 면 사본) 등 증빙 자료 첨부

<서식 5>

## 전문가 보유 현황

분야	성명	생년월일	직위	주요경력(관련분야)	학위 또는 자격사항

주) 연구인력 평가를 위한 자료로 제안자의 관련 전문 인력 보유 현황

<서식 6>

**본 과업 연구진 총괄표**

분야	성명	생년월일	직위	주요경력 (관련 분야)	학위 및 자격사항
책임 연구원					
공동 연구원					
연구 보조원					

- 주) 1. 본 과업 관련 주요경력만 기재할 것.  
 2. 연구진은 과업에 참여하는 보유인원 전부를 기재할 것. (외부 참여자는 제외)  
 3. 박사 학위 소지자는 상기 내용을 증명할 수 있는 아래 서류의 원본 또는 사본을  
 필히 제출할 것  
 ※ 필수제출서류 : 자격증 또는 학위수여증명서, 제안서제출기관에 소속함을 증명할 수  
 있는 증명서 사본

## 연구인력 이력사항

성명		소속		직책		연령	세
학력	전공		해당분야 경력		년 월		
본용역 참여임무			학위 또는 자격사항				
주요경력							
용역명	참여기간 (년월 ~ 년월)		담당업무	발주처	비고		

- 주) 1. 2013.1.1이후 부동산산업 관련 연구수행 실적을 일자 순으로 기재  
 2. 실적증명서(최종보고서 표지 및 연구진 구성 관련 면 사본 등) 등 증빙자료 첨부

〈서식 7〉

# 보안서약서

## 1. 서약자

- 회사명 :
  - 소재지 :
  - 직책(직위) :
  - 성명 :

## 2. 내용

본인(본사)은 국토교통부에서 발주하는 「AI를 활용한 부동산 불법행위 피해예방 및 부동산 이상거래 선별 고도화 방안 연구」에 참여함에 있어 다음과 같이 서약합니다.

- 본 사업에서 습득한 국토교통부의 제반 업무내용에 대하여 제안서 제출의 목적으로만 사용하며 어떠한 경우에도 외부에 누설·공개 또는 무단 유출하지 않겠습니다.
  - 상기사항을 위반하여 발생되는 문제에 대하여는 본인 및 본사가 민·형사상 모든 책임을 감수하겠습니다.

2023년 월 일

위 서약인 성명 : (서명 또는 인)

확인자 : 대표이사 (서명 또는 인)

국토교통부장관 귀하

<서식 8>

## 청렴계약서

당사는 「부패없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD 뇌물 방지 협약이 발효되었고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약제 시행 취지에 적극 호응하여, 국토교통부 및 소속기관에서 발주하는 모든 공사 · 설계 · 감리용역 등의 입찰에 참여함에 있어, 당사의 임 · 직원과 대리인은,

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 않겠습니다.
  - 이를 위반하여 경쟁입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관에서 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠습니다.
  - 경쟁입찰에 있어서 입찰자간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않겠습니다.
  - 위와 같이 담합등 불공정행위를 한 사실이 드러날 경우에는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따라 공정거래위원회에 고발하여 과징금 등을 부과토록 하는데 일체의 이의를 제기하지 않겠으며, 아래에 해당하는 금액에 대하여 손해배상액을 지불하겠습니다.
    1. 입찰자: 입찰금액의 100분의 5
    2. 계약상대자: 계약금액의 100분의 10

2. 입찰 · 계약체결 및 계약이행과정에서 관계공무원에게 직 · 간접적으로 금품 · 향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)의 뇌물이나 부당한 이익을 제공하지 않겠습니다.

- 이를 위반하여 입찰 · 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 금품 · 향응 등을 제공함으로써 입찰에 유리하게 되어 계약이 체결되었거나 계약이행과정에서 편의를 받아 부실하게 시공하는 등의 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰 참가자격제한처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠습니다.
- 입찰 및 계약조건이 입찰자 및 낙찰자에게 유리하게 되도록 하거나 계약 목적물의 이행을 부실하게 할 목적으로 관계공무원에게 금품 · 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않겠습니다.
- 입찰 · 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 금품 · 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 6개월 동안 참가하지 않겠습니다.

3. 계약체결 및 계약이행 과정에서 관계공무원에게 부정한 청탁에 의한 재물 또는 재산상의 이익을 제공하지 않겠습니다.

- 이를 위반하여 계약체결 또는 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 부정한 청탁에 의한 재물 또는 재산상의 이익을 제공하여 2개월 내지 8개월의 영업정지처분을 받을 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 영업정지처분을 받은 날부터 4개월 내지 1년 4개월 동안 참여하지 않겠습니다.

4. 입찰 · 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계공무원에게 금품 · 향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 사실이 드러날 경우 및 국가계약법시행령 제4조의2제1항각호의 사항에 해당하는 경

우에는, '부정당업자의 입찰참가자격 제한 처분'을 받겠으며 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자결정 취소, 계약이행 전에는 계약 취소, 계약이행 이후에는 발주기관에서 당해 계약의 전부 또는 일부를 해제 또는 해지 하여도 이를 감수하겠으며, 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.

5. 회사 임·직원이 관계공무원에게 금품·향응 등을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익 처분을 하지 않는 사규를 제정토록 노력하겠습니다.
6. 본 건 입찰·계약체결·계약이행 및 준공과 관련하여 국토교통부 및 소속기관 등에서 시행하는 청렴계약 옴부즈만이 요구하는 자료제출, 서류열람, 현장확인 등의 활동에 적극 협조하겠습니다.
7. 본 건 관련 하도급 계약체결 및 이행에 있어서 하수급인으로부터 금품을 수수하거나 부당 또는 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 경우 본 서약내용을 그대로 계약특수조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격제한 또는 계약해지 등 국토교통부 및 소속기관의 조치와 관련하여 당사가 국토교통부 및 소속기관을 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2023. . .

서 약 자 : ○○○회사 대표 ○○○ (인)

국토교통부장관 귀하

<서식 9>

## 조세포탈 등 확인 관련 서약서

회사명: \_\_\_\_\_

주 소: \_\_\_\_\_

본인은 「AI를 활용한 부동산 불법행위 피해예방 및 부동산 이상거래 선별 고도화 방안 연구」 입찰에 참가함에 있어 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 제3항 각 호의 어느 하나에 해당되지 아니함을 서약하며, 서약한 내용과 다른 사실이 발견된 때에는 계약을 해제 · 해지할 수 있고, 부정당업자의 입찰참가자격 제한 등 제재 처분에 대하여 일체의 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2023. . .

대표이사 성명 : (인)