

# 사고조사 법률자문관 실태조사 및 고용 필요성 분석 용역

- 제안요청서 -

2023. 11.

## 항공 · 철도사고조사위원회

- 실제 각국의 항공사고조사위원회의 조직, 인적 구성원의 현황 및 활동을 살펴보면서 조사위원회 내부에서 법률전문가의 역할 조사
- (법률전문가 고용 필요성 검토) 항공사고의 조사 과정을 규율하는 ICAO 부속서 제13권을 검토하여 항공 사고 조사 과정에서 법률전문가가 수행할 수 있는 역할을 찾고 다른 조사인력과의 시너지 효과를 창출할 수 있는 부분 발굴
- 우리나라 항공사고조사 사례 및 외국 항공사고조사위원회의 업무 수행 사례 조사를 통해 항공사고 조사 과정에서 법률전문가의 역할 및 그 위축의 필요성 등 분석
- 우리나라의 항공조사에 관한 법률이 규정하는 조사 과정에서 법률전문가 포함 시 예상효과 및 실효성 분석
- (채용 절차 및 고용 형태) 법률전문가 영입을 통한 기대효과 및 법률 자문 수요를 고려하여 법률전문가의 자격 요건 및 고용 형태를 분석

### 5. 과업 기간

- 계약일로부터 2개월(60일)로 한다. 단, 과업 수행기간 중 부득이한 사유가 발생된 경우 계약당사자가 협의하여 과업기간을 변경할 수 있다.

### 6. 입찰 및 계약방식

- 가. 경쟁입찰, 총액입찰, 전자입찰방식
- 나. 협상에 의한 계약 체결 방식(국당법 제43조 및 협상에 의한 계약체결기준 등)
- 다. 제안서 제출방식은 온라인 제출입니다. 입찰에 참여하는 자는 e-발주시스템으로 제안서를 제출하여야 합니다.

## I 용역의 개요

1. 과업명 : 사고조사 법률자문관 실태조사 및 고용 필요성 분석

2. 용역비 : 2,000만원(총액입찰, 부가가치세 포함)

\* 예산과목 : 3600-3636-300-260-01(항공기사고조사 및 장비유지사업 용역비)

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

### 3. 과업 추진배경

- 외국의 항공사고조사위원회에 해당하는 미국의 NTSB(National Transportation Safety Board), 캐나다의 TSB(Transportation Safety Board)의 경우 내부에 일반법률고문국(Office of the General Counsel), 행정사법국(Office of Administrative Law Judges) 등의 부서를 두어 항공사고 조사와 관련된 법률문제를 검토 및 처리하고 있음.
- 코로나로 인해 감소한 항공 교통 수요가 회복됨에 따라, 항공 사고의 발생에 대비하여 조사 역량을 제고할 필요가 있고, 조사 과정에서 증거 수집이나 안전 권고의 발령 등 법률문제를 해결함에 있어 법률전문가의 자문의 필요성이 증대됨.

### 4. 과업 범위

- (외국 항공사고조사위원회 법령 및 사례 조사) 미국, 영국, 캐나다, 호주, 일본 등 항공선진국의 항공사고조사위원회의 설치 및 운영에 관한 근거 법령을 검토하면서 조사위원회의 인력에 관한 자격 요건을 어떻게 규정하고 있는지 비교하고,

## II 과업 세부내용

### 1. 외국 항공사고조사위원회 법령 및 직제 조사

- (항공사고조사위원회 설치 및 운영의 근거 법령) 미국의 NTSB, 영국의 AAIB\*, 캐나다의 TSB 등 항공사고조사위원회의 설치 및 운영의 근거 법령에서 조사위원회의 위임 및 항공 사고 조사인력의 자격 요건을 어떻게 규정하고 있는지, 선임에 고려하는 요소는 무엇인지 등을 비교
- \* Air Accidents Investigation Branch
- (항공사고조사위원회 내부 직제 및 업무 조사) 외국 항공사고조사위원회 내부의 직제\* 및 업무\*\* 등을 조사하여 항공 사고 조사 과정에서 법률전문가의 역할 파악
- \* 일반법률고문국, 행정사법국 등 부서의 존재
- \*\* 피해자 유가족 지원, 조사 과정에서 증거 수집 및 보존, 관계자에 대한 사법절차 착수
- 외국 항공사고조사위원회가 출간하는 연간 업무보고서를 검토하여 항공 사고 조사 과정에서의 법률전문가의 업무 조사

### 2. 법률전문가 고용 필요성 검토

- (국제민간항공조약 및 ICAO 권고사항 검토) 국제민간항공조약 및 ICAO 부속서 제13권\*은 체약국이 항공기 사고조사와 관련하여 준수하여야 할 사항을 규정하고 있음.
- \* Annex 13 항공기 사고조사(Aircraft Accident and Incident Investigation)
- 부속서에 포함되어 있는 항공기 사고조사와 관련된 국제표준 및 권고(SARPs: Standard And Recommended Practices)를 검토하여 국제적 기준에 부합하는 항공기 사고조사 과정에서 법률전문가의 필요성을 조사하고,

- 법률전문가가 수행할 수 있는 업무를 조사하여, 항공기 사고 조사 인력예의 법률전문가 추가가 **조사 과정**\* 및 **조사 이후의 절차** 등에 미칠 **영향 분석**

\* (증거) 사고 이후 물적 증거의 수집·보존  
(진술자 보호) 사고 관계자 조사 과정에서 진술 확보 및 진술자 보호  
(절차 준수 여부의 감독) 법률전문가가 항공기 사고 조사 과정이 국제민간항공조약 및 국제표준 및 권고 사항을 준수하여 이루어지는지 여부를 확인

- (우리나라 및 외국의 항공사고조사 업무 사례 조사) 우리나라 및 외국의 항공사고조사위원회의 업무 사례를 검토하면서 항공 사고 조사에 대한 규정과 실무 사이의 괴리를 확인하고, 보완 및 개선 사항을 **발굴**하여 제시

- 우리나라의 항공·철도 사고조사에 관한 법률이 규정하는 항공 사고조사 과정에서 법률전문가가 추가될 경우, 법률전문가가 기여할 수 있는 부분 및 다른 조사인력과 시너지를 창출할 수 있는 부분을 **발굴**하고, 법률전문가 고용시 예상효과와 실효성 **검토**

- 법률전문가를 조사인력에 포함시키고 있는 미국의 NTSB와 우리나라 항공사고조사위원회간 조사 수행방식 및 제공하는 서비스\*의 차이를 분석하고, 법률전문가 고유의 업무 사항을 **발굴**

\* 피해자 유가족 지원 서비스, 손해배상 등 민사소송절차 협조

### 3. 자격 요건 및 고용 형태 검토

- (자격 요건의 결정) 외국 항공사고조사위원회의 법률전문가 채용 시 요구하는 자격 요건을 조사하고,
- 우리나라의 항공·철도 사고조사에 관한 법률이 규정하는 항공 사고조사의 수행에 필요한 역량을 확인하여 자격 요건에 반영.

## IV 과업의 수행지침

### □ 용어의 해석

- 과업지시서에 명시되지 않은 사항은 발주기관과 협의하여 결정하고, 과업지시서의 용어는 일반적인 통념에 따라 해석하며, 발주기관과 과업수행자 간의 해석상의 차이가 있을 때에는 협의하여 결정한다.

### □ 연구인력

- 과업수행자는 과업수행을 위해 학식과 경험이 있는 전문 인력을 확보하여야 하며, 전문 인력은 자기가 가진 지식과 경험을 최대한 활용하여 과업의 목적을 달성하도록 하여야 한다.
- 연구진이 불성실하게 연구를 수행하거나, 연구 성과가 미비한 등 발주기관이 참여 연구진의 자질이 부족하다고 판단하여 연구 참여자의 교체를 요청하는 경우, 과업수행기관은 이에 응하여야 하며 이로 인한 용역 과업기간의 연장은 인정되지 않는다.
- 과업수행 중 연구책임자를 교체하고자 할 때에는 사전에 발주기관의 확인을 받아야 한다.

### □ 과업의 수행 과정

- 과업수행자는 계약일로부터 10일 이내에 세부과업별 인력투입계획, 추진일정계획 등이 포함된 착수계획을 작성하여 발주처에 제출하여야 하며, 동 계획에 의거 전체 과업을 차질 없이 수행하여야 한다. 구체적인 일정계획은 과업수행기간의 범위 내에서 수립하여야 한다.
- 용역수행 중 제안요청서에 명시되지 않았거나, 중요한 결정 또는

- 항공사고조사위원회 조사인력으로부터 법률전문가 영입을 통해 기존 항공 사고 조사를 보완할 수 있을 것으로 기대하는 사항 등을 조사하여 해당 사항에 관한 역량을 자격 요건에 반영.

- (고용 형태의 검토) 법률전문가를 상근직으로 고용하여 항공 사고 조사 과정 및 조사 이후의 절차에 모두 참여하도록 하는 형태 또는 외부의 인력을 위촉하여 법률 자문 필요시 자문을 구하는 형태 등 고용형태별 장단점 비교·제시.

- 항공사고조사위원회 내부의 법률 자문 수요를 조사하여 상근직/비상근직 여부 등 최적 고용방안 분석.

## III 과업의 추진방법

### 1. 과업 수행방법

- 국내외 문헌조사, 유관 산업체, 연구기관, 학계 등 국내외 전문가의 자문 등을 통한 정량적·정성적 연구 수행 및 결과보고서 작성
- \* 필요시 관련분야에 경험이 풍부한 전문가를 위촉하며 자문 실시

### 2. 과업수행 보고회 등 개최

- 과업수행자는 용역기간(2개월) 중 착수·수시·최종보고회를 실시하여야 하며, 발주처의 업무보고 요청 시 이에 응하여야 함
- 과업수행자는 주요 과업내용에 대하여 발주처 요청 시 전문가 간담회 개최 등을 통해 전문가 의견을 폭넓게 수렴하여야 함

판단이 필요한 사항이 있는 경우에는 발주기관과 사전 협의하여 방침을 정하여야 한다.

- 각종 통계 및 자료의 분석과 현황조사를 할 경우에는 자료의 근거를 명시하고 그 배경과 신뢰성을 충분히 검토하여 연구목적에 적합하게 추진하여야 한다.
- 과업수행자는 예정공정표에 따라 수행한 진도내용을 보고하여야 하며, 필요시 세부사항에 대하여 설명하여야 한다.
- 연구진행에 대해 발주기관의 설명요구가 있을 때에는 연구용역 책임자와 각 부문별 책임연구원이 참여하여 연구내용을 설명하고 발주기관의 수정·지시사항을 성실히 수행하여야 한다.

### □ 과업수행에 대한 협조

- 과업수행을 위하여 관계기관과의 협조가 필요한 경우에는 발주기관에 협조를 요청할 수 있으며, 발주기관은 적극 지원해야 한다.
- 과업수행자는 과업수행내용과 관련하여 타 행정기관으로부터 자료 협조 등 요청을 받았을 때는 발주처의 의견에 따라야 한다.

### □ 과업내용 및 용역비용 등의 변경

- 과업시행 과정에서 과업지시내용 및 용역비용의 조정이 필요한 경우에는 발주기관과 과업수행자가 협의하여 과업지시내용 및 용역비용 등을 조정할 수 있다.
- 과업수행자가 발주기관에 제출한 세부과업계획서상의 과업담당자를 본 연구 과업에 투입하지 않을 경우에는 용역비를 조정할 수 있다.

- 본 과업 수행 중 발주처의 계획변경이 있을 시에는 변경할 수 있으며, 발주처의 계획변경으로 과업이 중지되거나 과업내용이 변경된 경우 해당 기간 동안은 과업수행기간을 연장할 수 있다.

#### □ 설계변경 조건

- 천재지변 등 불가피한 사항이 발생하여 정상적인 과업의 수행이 불가능한 경우
- 발주기관의 방침에 따라 과업이 중단되었을 경우
- 계획의 변경으로 과업내용 및 물량이 증감되었을 경우
- 기타 발주기관의 사정으로 변경이 불가피한 경우

#### □ 자문회의(공청회, 간담회 등 포함)

- 감독관은 용역 수행상 필요하다고 판단될 경우 과업수행자에게 별도의 자문회의 개최를 요청할 수 있으며, 이 경우 과업수행자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여 관계 전문가 및 관련 연구기관 등을 포함한 연구자문단을 발주처와 협의하여 구성하여야 하고, 자문회의 진행사항과 결과를 반영한 내용을 공정보고서에 포함하여 제출하여야 한다.
- 자문회의 개최시기(일정) 및 자문사항은 연구 진행상황에 따라 발주처와 협의하여 결정한다.

#### □ 과업보완에 대한 의무 이행

- 자료의 분석과 검토가 완료된 후 용역보고서를 작성하되, 자료가 누락 또는 오기되었을 경우 추가작업은 과업수행자가 부담하여 시행한다.

#### □ 기타사항

- 과업 목적 달성을 위해 국외 주요기관·업체와 긴밀한 소통 및 정보 습득이 필요한 경우 발주기관과 사전협의를 거쳐 용역사업비를 활용한 과업수행자의 국외출장이 가능하고, 필요인원, 참여내용 등을 명확히 하여 출장완료 후 출장보고서를 작성·제출하여야 한다.
- 본 과업수행과 관련하여 제 3자의 특허권 또는 저작권을 침해하였을 경우 모든 책임은 과업수행자가 부담한다.
- 과업수행자는 지급받은 사업비를 사업목적 달성을 위한 용도 외 다른 용도로 사용하지 않도록 하여야 한다. 또한, 용역사업비의 투명한 집행 및 관리를 위하여 가급적 타 계정과 구분하여 경리하도록 하여야 한다.
- 기타사항은 관계규정이 정하는 바에 따라 감독관과 협의 조정하되 조정되지 않을 경우 분쟁해결 절차에 따르도록 한다.

## V 보고서 및 성과품 제출

### 1. 과업 보고

#### 1) 착수보고

- 계약일로부터 10일 이내 착수계와 함께 다음 사항이 포함된 과업수행 계획서(착수보고서)를 작성하여 보고하고, 착수보고회 개최(발주처 협의)
  - 세부 수행계획서(분야별 세부공정계획 및 업무흐름도 포함)
  - 분야별 참여자 투입계획 및 작업계획서

- 과업완료 이후에도 과업수행자의 잘못으로 인해 과업 결과에 대한 보완이 필요할 때에는 과업수행자의 부담으로 재검토 보완하여야 한다.
- 용어는 한글사용을 원칙으로 하되 전문용어 또는 뜻이 혼동되거나 불명확한 경우에는 괄호를 사용하여 한문·영문 등을 표기하여야 하며, 용어의 뜻이 불분명한 경우에는 용어의 정의를 하여야 한다.

#### □ 성과품의 소유 등

- 본 용역계약에 의해 수행된 연구 성과물에 대한 지식재산권은 발주자와 사업수행자가 공동 소유하되, 발주기관이 용역결과물을 대국민 공개한 이후에 용역수행자가 복제·배포·개작·전송 등의 사용을 할 수 있으며, 이 경우 발주기관과 협의하여야 하며 발주기관은 계약목적물의 특수성(보안)을 이유로 이를 제한할 수 있다.
- 연구과정에서 발생한 각종자료와 용역성과품은 용역 준공시 전부 납품해야 하고, 성과품을 추가 인쇄하여 보관해서는 아니 된다.
- 연구과정에서 취득한 제반자료와 정보에 대하여는 과업수행의 전후를 막론하고 임의로 누설하여서는 아니 되며, 임의유출에 대한 책임은 용역수행자에게 있다.

#### □ 위반사항에 대한 조치

- 다음과 같은 행위가 발생하였을 때, 발주자는 특별한 사유가 없는 한 계약 위반행위로 간주하여 관계규정에 의거 조치할 수 있다.
  - 계획공정에 비하여 현저하게 공정이 미달되거나 계약기간 내 완료할 능력이 없다고 판단될 때
  - 과업수행 중 성실치 못하거나 제반 지시사항을 기간 내에 이행치 않는 등 소기의 성과를 얻을 수 없다고 판단될 때
  - 고의 또는 중대한 과실로 보고서류를 허위로 작성·제출한 경우

- 사업책임자 및 분야별 책임자의 선임계(이력서, 자격증명서 등), 사용인감계
- 예정 공정표
- 보안대책 및 보안각서(대표자 및 참여자)
- 기타 용역수행에 필요한 사항

#### 2) 수시보고

- 과업수행자는 이 과업의 추진상황에 대해 발주자의 요구가 있을 때에는 진척사항 및 추진계획을 보고해야 한다.

#### 3) 최종보고

- 최종보고서(안)는 과업종료 10일 전에 보고하여 발주기관의 검토를 받은 후 최종보고회 자문의견 등을 반영하여 준공 일까지 제출

### 2. 보고서 및 성과품의 제출

#### 1) 보고서 작성

- 보고서는 정부의 기준에 맞게 작성하여야 한다.
- 보고서 작성과정에서 과업수행자는 항상 발주처와 긴밀한 협의를 하여야 하며, 본 과업수행 중 감사로 인한 처분결정 등이 있을 시에 따라야 한다.
- 보고서는 본 과업의 성과품으로서 체계 있고 이해하기 쉽도록 작성하여야 한다.
- 용어는 한글 사용을 원칙으로 하되 전문용어 또는 뜻이 혼동되거나 불명확한 경우에는 영자 및 한자 등을 병용할 수 있다.

- 성과품의 규격, 편집, 인쇄방법 등에 대하여는 사전에 발주처와 협의하여야 한다.
- 표지, 양식 등은 협의하여 결정한다.

2) 과업 성과품의 제출

구분	제출시기	제출부수	비고
착수보고서	계약 후 1개월 이내	10부(A4), 파일 제출	용역과업착수에 따른 연구계획 보고
중간보고서	중간보고 시	파일 제출	과업의 진행사항 보고
최종보고서	과업종료 시	10부(A4) USB 1식	과업종료에 따른 보고

※ 제출수량 및 일정은 발주처와 협의하여 조정될 수 있음

**VI 과업 보안대책**

- 과업수행자는 대표자 및 과업참여자에 대한 보안서약서(국토교통부 보안업무규칙 별지 제16호 서식)를 과업착수와 동시에 발주처에 제출하고, 보안교육을 시행하여야 하며 과업참여자 변경과 하도급 시에도 또한 같다.
- 과업수행자는 과업참여자 변경 시에는 인계인수를 철저히 하여 자료의 유출을 방지하여야 한다.
- 과업수행자는 용역사업 수행 시 참여자에 대한 보안대책으로 참여 인원의 최소화 및 정규직원에 한하여 업무를 수행하도록 하여야 한다.
- 이 과업의 수행장소는 여타 작업 장소와 구분하고 참여자 이외의 외부인 등의 출입을 통제해야 한다.

기관의 서면동의 없이 제공 또는 대여할 수 없다.

- 과업수행 과정에서 취득한 내용을 임의로 사용하여 국가에 손해를 입혔을 경우에는 이에 대한 손해를 배상하여야 하며, 기타 보안사항 불이행으로 발생하는 모든 책임은 과업수행자가 진다.
- 과업내용 중 일부를 외국의 전문기술 및 지식을 활용하거나, 외부 기관에 의뢰하여 과업을 수행할 경우에도 동일한 보안대책을 수립·시행하여야 한다.
- 기타 보안과 관련된 사항은 「국토교통부 보안업무규칙」에서 정한 바에 따라 과업을 수행하여야 한다.
- 과업 수행자는 발주처와 사전 협의 없이 용역 결과 등에 대해 대외에 발표해서는 아니되며, 과업수행과 관련한 각종 보안사고에 대하여는 수행기관에서 모든 책임을 지며, 이에 상응하는 변상을 해야 한다.

**VII 입찰 참가 자격 및 선정기준**

1. 입찰 참가 자격

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조(부정당 업자의 입찰 참가 자격 제한 등)에 해당하지 아니한 자
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁 입찰의 참가 자격) 및 같은 법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명)에 따른 일반경쟁 입찰 참가 자격을 갖춘 자
- 다. 국가중환자조달시스템(나라장터)에 학술연구용역(업종코드 : 1169)으로 입찰 참가 자격 등록한 자

- 과업수행자는 용역관련 각종 자료의 보안관리를 위하여 보관함을 별도 구분 보관하고, 정·부책임자를 지정하여야 한다.
- 과업수행자는 과업 수행 과정 중 각종 회의 시 배포될 자료의 제한 발행 및 회수·파기하여야 한다.
- 과업수행자는 비밀·대외비 등을 생산할 경우 「국토교통부보안업무규칙」 별지 제6호 서식에 의한 업무일지를 작성하여야 한다.
- 용역보고서 등 관련 문서는 용역감독관과 사전협의 등 보안성을 면밀히 검토하여 중요도에 따라 적정 등급의 비밀 또는 대외비로 분류하고, 인쇄할 때에는 정부비밀취급이 인가된 업체에서 용역감독관의 입회하에 인쇄하는 등 보안관련 제 규정을 준수하여야 한다.
- 과업수행자는 용역성과물에 대하여 납품물량 외 추가발행을 금지하여야 한다.
- 과업수행자는 본 과업 수행과정에서 생산된 모든 자료 및 성과품을 발주처의 승인 없이 임의로 소유하거나 복사 또는 외부로 유출시켜서는 아니 되며, 과업 폐기물은 소각하거나 동등한 방법으로 폐기한다.(성과품 추가 인쇄나 보관이 필요한 경우 발주기관의 사전 승인을 받아야 한다.)
- 과업수행 과정에서 자문회의 등 회의 자료에 과업내용이 포함될 경우 필요한 부수로 발행을 최소화하고, 동 회의 시 사용한 자료와 과업 수행상 발행한 원지, 폐지 등의 자료는 정·부 보안관리책임자 책임하에 완전 회수·파기하여야 한다.
- 기타 과업수행시 보안상 결함이 없도록 하여야 하며, 과업수행과 관련된 문서·자료 등은 과업 외의 목적을 위해 사용될 수 없고, 발주

2. 입찰 및 용역자 선정방식

- 가. 입찰 방법 : 일반경쟁 입찰
- 나. 계약 방법 : 협상에 의한 계약체결
- 다. 평가 방법 : 기술 능력 평가(80%) 및 입찰가격 평가(20%)
  - 기술 능력 평가 방법
    - 접수된 제안서에 대한 공정한 기술 능력 평가를 위하여 내·외부의 전문가(5인 이상)로 기술 능력 평가위원회를 구성하여 평가 수행
    - 기술 능력 평가점수는 평가위원 종합점수 중 최고점수 1개와 최저점수 1개를 제외한 나머지 점수를 평균하여 획득점수를 산출(소수점 2자리에서 반올림)
- 라. 협상적격자 선정
  - 평가 결과 기술 능력 평가점수가 기술 능력 평가 분야 배점 한도의 85% 이상인 자를 협상적격자로 선정
  - 협상 순서는 협상적격자의 기술 능력 평가점수와 가격평가 점수를 합산하여 고득점순으로 협상 진행
  - 협상이 성립된 때에는 다른 협상적격자와 협상을 시행하지 아니함
  - 동점자 처리기준
    - 종합평가점수가 같은 경우, 기술 능력 평가점수가 높은 업체를 우선 협상자로 선정
    - 기술 능력 평가점수도 같은 경우, 세부 평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 업체를 선정

### 3. 평가 기준

#### 가. 기술 능력 평가항목 및 배점

구분	평가항목	평가 기준	배점	비고
업체 평가	경영상태	· 신용평가등급에 의한 평가 신용평가등급 회사채 기업어음 기업시용 배 점 A+, A0, A-, BBB+, BBB0 A2+, A20, A2-, A3+, A30 A+, A0, A-, BB+, BB0 5 BBB-, BB+, BB0, BB- A3-, B+, B0 BBB-, BB+, BB0, BB- 4.5 B+, B0, B-, CCC+ 이하 B+, B0, B- B+, B0, B- CCC+ 이하 4.0 C 이하 3.5	5	정량 평가
		· 최근 3년 이내에 입찰 참가 자격 제한 여부 배점 기준 배 점 ① 입찰 참가 자격 제한을 받은 사실이 없는 자 5 ② 6개월 미만 입찰 참가 자격 제한을 받은 자 4.5 ③ 6개월 이상 1년 미만 입찰 참가 자격 제한을 받은 자 4 ④ 1년 이상 입찰 참가 자격 제한을 받은 자 3.5	5	
		· 사업 책임기술자(책임연구원) 연구수행경력 심사항목 배점 기준 배 점 사업 책임기술자의 항공 또는 법률 분야 ① 20년 이상 10 ② 15년 이상~20년 미만 9 ③ 10년 이상~15년 미만 8 ④ 10년 미만 7	10	
기술·지식 (자격)	· 참여기술자 자격 보유현황 심사항목 배점 기준 배 점 항공 또는 법률분야 석사· 박사학위 보유자 또는 자격증(조종정비/관제/운항 관리, 변호사) 보유자 ① 5명 이상 5 ② 4명 4.5 ③ 3명 4.0 ④ 2명 이하 3.5		5	정성 평가
			제안서 개요	
업무 (제안) 평가	과업 접근방법	· 연구용역 수행을 위한 접근방법 및 기법의 우수성 · 연구수행 방법의 구체성과 논리성 · 문제점 분석 및 해결책 도출의 적정성	20	정성 평가
	수행계획	· 연구용역 추진 일정·방법, 세부 추진계획의 적정성 · 전문가 자문, 설명회 등 계획의 적정성과 구체성	20	
	투입인력	· 투입인력의 경력, 유사 용역 수행 경험, 전문성 등	10	
	보안대책	· 과업 수행 시 준수하여야 할 보안 절차, 방법, 체계, 점검 방안 등 보안관리 계획의 적정성	5	
	사후관리	· 사업종료 후 협조 및 지원방안의 적정성	5	
합계(100)			100	

#### 1) 정성 평가항목 점수 부여 방법

가) 정성평가의 점수는 다음과 같이 적용한다.

등급	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡
점수	배점의 100%	배점의 90%	배점의 80%	배점의 70%	배점의 60%

※ 20점 : 20점(매우 우수), 18점(우수), 16점(보통), 14점(미흡), 12점(매우 미흡)  
15점: 15점(매우 우수), 13.5점(우수), 12점(보통), 10.5점(미흡), 9점(매우 미흡)  
10점: 10점(매우 우수), 9점(우수), 8점(보통), 7점(미흡), 6점(매우 미흡)  
5점: 5점(매우 우수), 4.5점(우수), 4점(보통), 3.5점(미흡), 4점(매우 미흡)

나) 평가점수가 소수점 이하가 있는 경우에는 소수점 두 번째 자리에서 반올림한다.

#### 나. 가격평가 평점 산식

○ 기획재정부 계약예규 「협상에 의한 계약체결 기준」에 의함

#### 다. 기술평가 최종 점수 산정

○ 평가점수 : 평가항목별 득점의 합계 × 80%

#### 라. 유의 사항

○ 입찰 참가업체는 제안서에 사업관리자(PM)를 명시하여 평가집행자가 이를 확인할 수 있도록 하여야 한다. 이 경우 사업관리자(PM)는 공동수급체 대표자 소속 임직원으로서 입찰공고일 전부터 제안서 평가일까지 계속 재직하여야 한다.

○ 제안서의 내용은 객관적으로 입증할 수 있는 증빙자료를 제시하여야 하며, 필요시 발주처는 제안내용 확인 자료를 요청할 수 있고, 제안자는 이에 응하여야 한다.

○ 발주처는 필요시 입찰 참가자에 대하여 추가 제안이나 추가 자료를 요청할 수 있으며 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 같은 효력을 가진다.

○ 제안내용의 전부 또는 일부에 대하여 담합한 사실이 발견되거나 담합하였다고 판단되는 경우에는 제안을 무효로 한다.

○ 제출서류를 위조, 변조, 허위 등 부정한 방법으로 작성한 자(공동수급체의 경우에는 각 구성원을 말한다)에 대하여는 다음과 같이 처리한다.

- 계약체결 이전인 경우에는 협상적격자에서 제외하거나 낙찰자 결정 통보를 취소한다.

- 계약체결 이후인 경우에는 당해 계약을 해제 또는 해지할 수 있다.

○ 기타 이 평가 기준의 사항은 관련 규정에 따른다.

#### 마. 문의처

○ 담당자 : 국토교통부 항공·철도사고조사위원회 장경혁 주무관

○ 연락처 : 044-201-5434

## VIII 제안서 작성 및 제출

### 1. 제안서 등의 제출

○ 제출 기간 : 입찰공고문에 따름

○ 제출장소 : 입찰공고문에 따름

○ 제출 방법 : 온라인 제출

#### ○ 과업 지시서 및 제안요청서 열람 및 문의

- 국토교통부 항공·철도사고조사위원회(044-201-5434)

○ 제출서류(입찰공고문에 따름)

### 2. 제안서 작성

○ A4(210×297mm) 용지에 세로 방향으로 작성하되, 부득이한 경우 A4 가로 방향 또는 기타 용지를 일부 사용할 수 있다.

○ 제안서는 반드시 한글로 작성하여야 하며, 사용된 영문약어에 대해서는 약어표를 제공하여야 한다.

○ 제안서는 페이지가 유실되지 않도록 양면 좌편철로 제본(바인더 제외)하고, 페이지 하단 중앙에 일련번호를 명기하여야 한다.

○ 제안서의 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 입증할 수 없거나 허위로 작성된 사실이 발견된 경우 심사 대상에서 제외한다.

○ 제안서의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 증빙자료는 제안서의 불입으로 제출한다.

○ 제안서의 내용은 명확한 용어를 사용하여 표현하여야 한다. 예를 들어, '가능하다', '동의한다.', '고려한다' 등과 같은 모호한 표현은 평가 시 불가능한 것으로 간주한다. 다만, 해당 입증자료가 제출되어 명확하게 이행할 수 있다고 확인된 경우에 한하여만 유효한 것으로 평가한다.

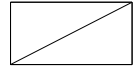
3. 제안서 작성 방법

제안서는 다음 내용을 포함하되, 구성은 자율적으로 조정 가능

항 목	작 성 방 법
<b>I. 개요</b>	
1. 제안서 개요	○ 제안 배경 및 목표와 사업에 관한 내용을 요약 작성
<b>II. 제안서 일반</b>	
1. 업체평가	○ 입찰 참가 제한 지정내용 ○ 회사 일반현황 등 회사 소개 작성
2. 기술·지식(자격)	○ 사업 책임기술자 경력 제시 ○ 참여기술자 자격 보유현황 제시
<b>III. 사업수행</b>	
1. 사업의 이해	○ 연구용역에 대한 이해도 ○ 제안 배경 및 목표와 사업에 대한 이해도 제시
2. 과업 접근방법	○ 추진전략 및 추진 체계 ○ 연구수행 방법 ○ 문제점 분석 및 해결책 도출
3. 연구수행계획	○ 연구용역 추진 일정·방법 및 세부 추진계획 ○ 전문가 자문, 설명회 등 계획
4. 연구인력의 우수성	○ 연구인력의 전문성 및 적정성 제시 ○ 연구인력의 전공, 연구실적, 업무 경력과 사업 연관성 제시
<b>IV. 사업관리 및 지원</b>	
1. 보안대책	○ 보안대책 방안 및 관리체계 제시
2. 사후관리	○ 사업종료 후 협조 및 지원방안의 적정성
<b>V. 기타</b>	○ 상기 항목에서 제시되지 않은 기타 내용 기술

4. 관련 서식

<서식 1> 과업 제안서



# 과업 제안서

용역명 :

업체명 : (인)

<서식 2> 제안기관 일반현황

## 제안 업체(기관) 일반현황

1. 회사 (기관)명	2. 대표자		
3. 용역등록 분야			
4. 주 소			
5. 대표 전화번호			
6. 설립 연 도	년 월 일		
7. 주 요 연 혁			
8. 매 출 액	2022년	2021년	2020년
9. 상시 종업원 수			
10. 징계 사항			

<서식 3> 연구인력 보유현황

## 관련 연구 분야 인력 현황

분 야	성명	생년월일	직위	주요경력(관련분야)	학위 또는 자격 사항

주) 본 과업 관련 참여 연구인력 현황만 기재할 것

투입 예정 인력 이력 사항						
<b>【투입인력 1】</b>						
성명		소속		직책		나이   세
학력	전공		근무경력			
	전공		자격증			
본사업 참여 임무			참여 기간			참여율   %
경 력						
사업명	참여 기간 (년.월 ~ 년.월)		담당업무		발주처	
<b>【투입인력 2】</b>						
성명		소속		직책		나이   세
학력	전공		근무경력			
	전공		자격증			
본사업 참여 임무			참여 기간			참여율   %
경 력						
사업명	참여 기간 (년.월 ~ 년.월)		담당업무		발주처	
<b>【투입인력 3】</b>						
성명		소속		직책		나이   세
학력	전공		근무경력			
	전공		자격증			
본사업 참여 임무			참여 기간			참여율   %
경 력						
사업명	참여 기간 (년.월 ~ 년.월)		담당업무		발주처	

**입찰 참가 제한사항**

구분	정지내용	기간	사유	관계법령	비고
용역업체					
계					

- 주) 1. 최근 3년간(공고일 기준) 예산회계법령, 국가를당사자로하는계약에관한 법률 및 관계 법령에 따라 입찰 참가 제한, 업무정지를 받은 기간을 기재 함.  
 2. 해당 사항이 없는 경우 "해당 사항 없음"으로 기재하여 제출.  
 3. 기간은 "○년○월○일 ~ ○년○월○일(○일)"로 기재  
 4. 허위로 기재하였을 경우 평가대상에서 제외함

**청렴계약서**

당사는 「부패 없는 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 적극적으로 호응하여, 국토교통부 및 소속기관에서 발주하는 모든 공사·설계·감리용역 등의 입찰에 참여함에 있어, 당사의 임직원과 대리인은,

- 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 모든 불공정한 행위를 않겠습니다.
  - 이를 위반하여 경쟁 입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러나면 국토교통부 및 소속기관에서 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠습니다.
  - 경쟁 입찰에 있어서 입찰자 간에 서로 논의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않겠습니다.
  - 위와 같이 담합 등 불공정 행위를 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.

- 가. 입찰자: 입찰금액의 100분의 5
- 나. 계약상대자: 계약금액의 100분의 10

- 입찰계약체결 및 계약이행과정에서 관련 공무원에게 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 관련 공무원에게 금품·향응 등을 제공함으로써 입찰에 유리하게 되어 계약이 체결되었거나 계약 이행과정에서 편의를 받아 부실하게 시공하는 등의 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠습니다.
  - 입찰 및 계약조건이 입찰자 및 낙찰자에게 유리하게 되도록 하거나 계약목적물의 이행을 부실하게 할 목적으로 관련 공무원에게 금품·향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않겠습니다.
  - 입찰·계약체결 및 계약이행과 관련하여 관련 공무원에게 금품·향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한처분을 받은 날로부터 6개월 동안 참가하지 않겠습니다.
- 계약체결 및 계약이행 과정에서 관련 공무원에게 부정한 청탁에 의한 재물 또는 재산상의 이익을 제공하지 않겠습니다.
  - 이를 위반하여 계약체결 또는 계약이행과 관련하여 관련 공무원에게 부정한 청탁에 의한 재물 또는 재산상의 이익을 제공하여 2개월 내지 8개월의 영업정지처분을 받은 경우에는 국토교통부 및 소속기관이 시행하는 입찰에 영업정지처분을 받은 날부터 4개월 내지 1년 4개월 동안 참가하지 않겠습니다.
- 입찰·계약체결 및 계약이행과 관련하여 관련 공무원에게 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 사실이 드러날 경우 및 국가계약법 시행령 제4조의2제1항각호의 사항에 해당하는 경우에는, '부정당업자의 입찰 참가 자격 제한 처분'을 받겠으며 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 계약이행 전에는 계약취소, 계약이행 이후에는 발주기관에서 당

해 계약의 전부 또는 일부를 해제 또는 해지하여도 이를 감수하겠으며, 민·형사상 이익을 제기하지 않겠습니다.

5. 회사 임직원이 관련 공무원에게 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 민원도우미가 요구하는 자료 제출, 서류열람, 현장 확인 등의 활동에 적극적으로 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 계약 특수조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격제한 또는 계약 해지 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. . .

계 약 자 : ○○○회사 대표 ○○○ (인)

국토교통부장관 귀하

<서식 7> 보안 서약서

## 보안 서약서

### 1. 서약자

- 회사명 :
- 소재지 :
- 직책(직위) :
- 성명 :

### 2. 내용

本人(本社)은 국토교통부에서 실시하는 『사고조사 법률자문관 실태조사 및 고용 필요성 분석』 용역에 참여함에 있어 다음과 같이 서약합니다.

- 본 사업에서 습득한 **국토교통부의 제반 업무 내용**에 대하여 제안서 제출의 목적으로만 사용하며 어떠한 경우에도 **외부에 누설·공개 또는 무단 유출**하지 않겠습니다.
- 상기 사항을 위반하여 발생하는 문제에 대하여는 **本人 및 本社**가 민·형사상 모든 책임을 감수하겠습니다.

2023년 월 일

위 서약인 성 명 :

확인자 : 대표이사

국토교통부 장관 귀하