

입찰공고

1. 입찰에 부치는 사항

가. 사업명 : 개인정보보호 및 데이터 보안체계 고도화 사업

나. 사업기간 : 계약일로부터 3개월

다. 사업대상 : 개인정보 솔루션, DB 암호화 솔루션 등

- 1) 노후화된 개인정보보호 솔루션을 고도화하여 개인정보 검색·관리, 정보유출 방지(DLP), 이동식 저장매체 관리 기능을 강화하고 개인정보 영향평가 개선사항을 이행
- 2) 업무시스템 DB 내 개인정보 및 주요 민감정보에 대한 컬럼 암호화 체계를 구축하여 개인정보 보호 수준을 강화하고 안정적인 데이터 보안 운영환경을 마련

라. 사업내용(과업내용) : 세부내용은 “과업지시서” 에서 확인

1) 개인정보보호 솔루션 구축

- 개인정보보호 솔루션 관리서버(Appliance) 설치 및 운영환경 구성
- 서버용 솔루션 및 사용자 Agent 설치·배포, 보안정책 수립 및 적용
- 개인정보 검색·관리, 정보유출방지, 이동식 저장매체 관리 기능 구현
- 그룹웨어(인사정보) 연계를 통한 사용자 및 부서정보 연동 체계 구성
- 개인정보 검색 결과에 대한 암호화·격리·완전삭제·제외 등 후속조치 기능 제공
- 보안USB 및 일반 USB 보안화 정책 설정 및 운영 지원

2) DB 암호화 솔루션 구축

- D'Amo 5.0(16 Core) 설치 및 운영환경 구성
- 업무시스템 DB 내 개인정보 및 주요 민감정보 식별 및 암호화 대상 컬럼 선정
- 선택적 컬럼 단위 암호화 정책 수립 및 적용
- 암호키 생성·보관·관리 및 DB 접근통제 정책 구성
- 무중단 암호화 적용 및 기능·성능 시험, 안정성 검증 수행
- 데이터베이스 성능 진단, SQL 튜닝 및 암호화 적용 후 성능 최적화 컨설팅 수행
- 기존 파일 암호화 솔루션(Vormetric)과 연계한 정형·비정형 데이터 암호화 운영환경 구성

3) 시스템 시험 및 안정화

- 통합 기능시험 및 운영 테스트 수행
- 장애 대응 및 시스템 안정화 지원
- 운영 매뉴얼 및 기술문서 작성
- 관리자 교육 및 기술 이전 실시
- 구축 완료 후 검수 지원 및 하자보수 체계 운영

4) 개인정보 영향평가 개선과제 이행 및 기술지원

- 개인정보 영향평가 개선과제에 따른 보안 기능 구현 및 정책 적용
- 개선과제 이행 결과 확인 및 기술 지원
- 구축 결과에 대한 산출물 작성 및 검수 지원

5) 기타 본 사업에 관련된 모든 제반 업무 지원

마. 도입 대상 : 세부내용은 “과업지시서” 에서 확인

구분	내역	수량	비고
개인정보 보호 솔루션	관리서버	1	· 하드웨어 일체형(Appliance) 장비
	서버용 솔루션	1	· 개인정보 통합관리 모듈 · 정보유출방지(DLP) 정책관리 모듈 · 이동식 저장매체(매체제어·보안USB) 관리 모듈 · 중앙 정책관리 및 감사로그 관리 모듈 · 통계·모니터링 및 대시보드 관리 모듈 ※ 솔루션 특성에 따라 관리서버 분리 가능
	관리 에이전트	300	· 개인정보 검색·조치 Agent · 정보유출방지(DLP) Agent · 웹사이트 차단 Agent · 매체제어·보안USB Agent
	보안USB (32GB)	50	· 국가정보원 보안기능확인 제품 기반 보안 USB 제공 및 관리
	일반USB	240	· 일반 USB를 소프트웨어 기반 보안매체로 전 환하여 암호화 및 접근통제 적용
DB 암호화 솔루션	D'Amo (5.0)	1	· 업무시스템 DB 내 개인정보 및 주요 민감정 보 컬럼 암호화 · 무중단 컬럼 암호화 지원 · 암호화 적용에 따른 성능 최적화, SQL 튜닝 및 성능 검증 지원 · 기존 Vormetric은 첨부파일 등 비정형 데이터 암호화 용도로 운영 · 기존 DB 마이그레이션 및 구축 기술지원

2. 입찰참가자격 (※다음 4가지 조건을 동시에 충족하고 입찰등록을 마친 업체)

가. 조합규정에 적합한 자격요건을 갖춘 업체

나. 국세 및 지방세 체납이 없고 최근 3년간 영업정지 및 과태료 등의 행정적, 사법적 처분사실이 없는 업체

다. 본 입찰은 공동수급(컨소시엄) 및 하도급을 허용하지 않음

라. 조합에서는 부조리 척결을 위하여 청렴계약제를 시행하고 있으며, 본 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴계약 이행서약서를 제출하여야 하며, 청렴계약 위반업체는 본 입찰에 참가 할 수 없음.

3. 입찰방법

가. 조합 「계약업무처리요강」 제9조 및 제50조에 의한 일반경쟁입찰(예정가격 이하 최저가 낙찰)로 한다.

나. 입찰서에 부가가치세를 포함한 총액을 기재하여 제출한다.

※ 입찰참가자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰하여야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금으로 한다.

다. 입찰자는 조합의 지정양식(입찰서)에 의거 1인 1통을 작성하고 밀봉된 봉투에 날인하여 제출한다.

라. 입찰참가신청서 및 입찰서에 사용된 인감은 법인/사용인감이어야 하며 날인한 인감(법인)증명서를 제출하여야 한다.

마. 낙찰자가 없는 경우 재공고입찰에 부치거나 같은 장소에서 재입찰에 부칠 수 있다.

4. 입찰장소 및 일시

가. 입찰장소 : 조합 1층 회의실

나. 입찰일시 : 2026. 8. 25.(화) 10:30

5. 입찰참가신청 : 입찰(제안서 제출) 마감일(2026. 8. 24.(월) 17:00)까지 다음 각 호의 서류를 조합 기획조정실 운영지원팀으로 직접 제출하여야 한다.(우편 접수불가)

- 가. 입찰참가신청서(조합소정양식) 1부.
- 나. 사업자등록증 사본 1부.
- 다. 법인등기부등본, 법인인감증명서 각 1부.
- 라. 입찰보증금 1부.
- 마. 입찰서(가격제안서) 1부.

※ 밀봉하여 날인 후, 입찰제안서 발표일에 제출

- 바. 청렴계약 이행각서 및 안전보건관리 준수 서약서 각 1부.

6. 입찰보증금

- 가. 입찰보증금은 입찰 금액의 100분의 5이상에 해당하는 현금 또는 보증보험 증권을 입찰참가 등록시 납부하여야 하며, 낙찰자가 정당한 사유 없이 소정기일내에 계약을 체결하지 아니할 때에는 납부한 입찰보증금은 한국 해운조합에 귀속한다.

- 나. 낙찰되지 아니한 자의 보증금은 낙찰자 결정 후 반환한다.

7. 입찰무효

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 및 동시행규칙 제44조의 규정에 따른다.

8. 계약체결

낙찰자는 협상완료 후 7일 이내 계약서에 날인하며 계약구비 서류를 제출하여야 한다.

9. 기타 사항

- 가. 입찰참여를 위해서는 반드시 공고내용 및 과업지시서, 기타 입찰에 관한 모든 사항을 입찰서류 제출 마감 전까지 열람 확인하고 이를 숙지하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생한 책임은 전적으로 입찰참가자에 있다.
- 나. 공고(과업지시서) 내용에 언급하지 않은 사항이나 입찰 및 계약에 관한 사항은 관계법령 및 우리조합 규정에 따른다.

- 다. 납품 후에도 불량품 등 제품의 하자가 발생할 경우에는 즉시 신규제품으로 교체하여야 하며, 하자와 관련된 모든 법적 문제는 과업수행업체가 책임진다.
- 라. 배송 중에 제품이 파손되거나 하자가 발생할 경우에는 신제품과 즉시 교환하여 납품한다.
- 마. 제출된 입찰서류의 기재내용에 허위사실이 발견될 때에는 낙찰 취소 또는 계약을 해지할 수 있다.
- 바. 제안서 평가는 제출된 일건서류로 평가하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않는다.
- 사. 입찰참가와 관련한 일체의 소요비용은 참가자의 부담으로 하고, 발주자가 필요 시 요구하는 추가 제안이나 자료제출에 응하여야 한다.
- 아. 낙찰된 경우 제출된 제안서는 계약서의 일부로 간주되오니 작성에 유의
자. 기타 문의사항은 아래의 담당자에게 연락하여 주시기 바랍니다.

○ 기획조정실 운영지원팀(☎ 02-6096-2063)

- 붙임** 1. 입찰참가신청서 1부.
2. 입찰서 1부
3. 과업지시서 1부.
4. 제출서류접수확인서 1부.

위와 같이 공고합니다.

2025. 8. 14.

(미리작성하여 접수하십시오)

입찰참가신청서

※ 아래 사항 중 해당되는 경우에만 기재하시기 바랍니다.

신청인	상호(법인명칭)		법인등록번호	
	주 소		전 화 번 호	
	대 표 자		생 년 월 일	
입찰개요	공고 번호	제2026 - 14호	입찰 일자	2026. 8. 25.(화) 10:30
	건 명	개인정보보호 및 데이터 보안체계 고도화 사업		
입찰보증금	납 부	. 보증금율 : % (입찰금액 100분의 5이상) . 보증액 : 금 원정(₩) . 보증금납부방법 :		
대리인·사용인감	본 입찰 건에 관한 일체의 권한을 다음의 자에게 위임 합니다.		본 입찰 건에 관하여 사용 할 인감을 다음과 같이 신고합니다.	
	성 명 : 생년월일 :		사 용 인 감	(인)

본인은 위 번호로 공고한 귀 조합의 일반경쟁입찰에 참가하고자 조합에서 정한
입찰공고 사항을 모두 승낙하고 별첨서류를 첨부하여 입찰참가신청을 합니다.

- 붙임서류 : 1. 입찰참가자격을 증명하는 서류 각 1통
2. 입찰대리인 재직증명서 1통
3. 인감증명서 1통
4. 기타 공고로써 정한 서류

신청인 (인)

※ 법인의 경우 법인명, 개인의 경우 대표자명 기입하고 인감날인

한국해운조합 귀하

(미리작성하여 접수하십시오)

입찰서

입찰 내용	공고 번호	제2026 - 14호	입찰일자	2026. 8. 25.(화) 10:30
	건명	개인정보보호 및 데이터 보안체계 고도화 사업		
	금액	금 원정(₩)		
	준공(납품) 년. 월. 일	계약서 작성 시 명기		
입찰 자	상호 또는 법인 명칭		법인등록번호	
	주소		전화번호	
	대표자		생년월일	

본인은 귀 조합의 입찰공고 및 과업지시서에 따라 응찰하여 이 입찰이 귀 조합에 의하여 수락되면 계약일반조건, 과업지시서(과업지시서), 사업수행계획서, 협상조서 등에 따라 위의 입찰금으로 계약기한 내에 공사를 완료할 것을 약속하며, 입찰서를 제출합니다.

2026. . .

입찰자 (인)

※ 법인의 경우 법인명, 개인의 경우 대표자명 기입하고 날인

한국해운조합 귀하

(미리작성하여 접수하십시오)

입찰 참가 신청필증				
입찰 개요	입찰공고 (지명)번호	제2026 - 14호	입찰일자	2026. 8. 25.(화) 10:30
	입찰건명	개인정보보호 및 데이터 보안체계 고도화 사업		
신청인	상호 또는 법인명칭		법인등록번호	
	주 소		전 화 번 호	
	대 표 자		생 년 월 일	
귀하는 이번에 위의 번호로 공고한 우리 조합 일반경쟁입찰에 참가신청을 마친자임을 증명합니다. 한 국 해 운 조 합 이 사 장 _____귀하				

제 출 서 류 접 수 확 인 서

☐ 건 명 : 전산시스템 고도화 및 사이버 공격 대응 강화를 위한 장비 도입

☐ 접수일시 : 2026년 월 일 (:)

☐ 업 체 명 : _____

순 번	서 류 명	부 수	접수확인	비 고
1	입찰참가신청서(조합소정양식)	1부		
2	사업자등록증 사본	1부		
3	법인등기부등본	1부		
4	법인인감증명서	1부		
5	입찰보증금(현금 또는 보증보험)	1부		입찰금액의 100분의 5이상
6	입찰참가필증	1부		
7	청렴계약 이행각서	1부		
8	안전보건관리 준수 서약서	1부		
9	과업지시서 첨부 서류	각 1부		
10	제안서 설명 및 질의응답			

업 체 명 :

대 표 자 : (인)

제출자(직책/성명) : (인)

확 인 자 : 한국해운조합 (인)

청 럽 계 약 이 행 각 서

당사는 「부패 없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 한국해운조합의 청렴계약 취지에 적극 호응하여 한국해운조합에서 발주하는 금번의 공사, 물품, 용역 등의 계약함에 있어 당사 임직원과 대리인은

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 않겠습니다.
2. 입찰·계약체결 및 계약이행 과정에서 관계직원에게 직·간접적으로 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)의 부당한 이익을 제공하지 않겠습니다.
 - 이를 위반하여 입찰, 계약의 체결 또는 계약이행과 관련하여 관계직원에게 금품, 향응 등을 제공함으로써 입찰에 유리하게 되어 계약이 체결되었거나 계약이행 과정에서 편의를 받아 부실하게 시공 또는 제조한 사실이 드러날 경우에는 한국해운조합이 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠으며
 - 입찰 및 계약조건이 입찰자 및 낙찰자에게 유리하게 되도록 하거나, 계약목적물의 이행을 부실하게 할 목적으로 관계직원에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 한국해운조합에서 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않고
 - 입찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계직원에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 한국해운조합이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 6개월 동안 참가하지 않겠습니다.
3. 입찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계직원에게 금품, 향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 사실이 드러날 경우에는 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 계약이행 전에는 계약취소, 계약이행 이후에는 당해 계약의 전부 또는 일부계약을 해제 또는 해지하여도 감수하겠으며, 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 시 본 서약내용을 그대로 계약특수조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격 제한, 계약해지 등 한국해운조합의 조치와 관련하여 당사가 한국해운조합을 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2026. . .

서약자(회사명) :

대표자

(인)

한국해운조합 귀하

안전보건관리 준수 서약서

산업재해 예방을 위하여 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수할 것을 다음과 같이 서약합니다.

「중대재해처벌법, 산업안전보건법」 등 관련 법규를 준수하겠습니다.

: 예 (○) : 아니오 ()

()은 본 공사(용역)를 수행함에 있어 위에 언급한 내용대로 계약을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 계약 해지, 입찰참가자격 제한 조치 등 불이익 처분을 받더라도 하등의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 안전보건관리 준수 서약을 제출합니다.

2026년 월 일

서약자(회사명) :

대표(이사) : (인)

한국해운조합 귀하