

과업지시서

- I. 사업 개요 1
- II. 과업 설명 3
 - 1. 과업 범위 3
 - 2. 과업 설명 3
- III. 세부 과업 지시사항 4
 - 1. 지시 사항 4
 - 2. 단계별 제출 목록 5
- IV. 사업자 선정방법 6
 - 1. 입찰참가 자격 6
 - 2. 입찰 및 낙찰방식 6
 - 3. 업체 자격 평가를 위한 입찰시 제출 서류 6
 - 4. 관련 문의 6

사업 명	동국대학교 인프라 취약점 점검 및 2025년 ISMS 인증 최초심사 컨설팅 용역사업
주관 기관	동국대학교 정보처 정보인프라팀



2024. 11.

성 명	소 속	전화번호 (팩스번호)	e-mail
정종현	동국대학교 정보처 정보인프라팀	02-2260-3903 (02-2260-3916)	jhjung5149@dongguk.edu

담당

I 사업 개요

1. 사업명

「동국대학교 인프라 취약점 점검 및 2025년 ISMS 인증 최초심사 컨설팅 용역」

2. 사업 목적

- 가. (ISMS 인증 획득) 본교는 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 (이하「정보통신망법」) 제47조 제2항에 따른 인증 의무대상자로 인증 획득 필요
- 나. (정보보안 관리체계 재정립) 본교 정보보호 운영 현황을 정밀 분석하여, ISMS 인증 취득을 위한 종합적 관리체계 재정립 및 필수·권고사항 이행
- 다. (인프라 취약점 점검 및 개선) 본교 정보자산에 대한 인프라 취약점 점검을 통한 안전한 정보인프라 환경 구축

3. 사업 기간 : 2024.12. ~ 2025.02.

※ 사업 수행자와 상세 일정 협의를 통해 일부 조정될 수 있음

4. 추진 배경

- 가. 정보통신망법 제47조(정보보호 관리체계의 인증) 기준에 따른 종합적인 정보보호 대책 수립 및 이행을 전문 컨설팅 업체를 통해 고도화 필요
- 나. 기업의 사회적 책임 강화를 위하여 정보보호 관리체계 인증 의무화(13.02) 및 법 개정에 따른 ISMS 인증 의무대상 기관 확대 등 주변 여건 변화
- 다. 본교의 고효율 정보시스템 구축사업에 따른 인증범위의 주요 시스템 변경 사항에 대한 취약점 점검, 조치 및 개선 필요

5. 추진 방향

- 가. ISMS 인증 최초 획득하고 지속적으로 유지하며, 전사적인 범위로 확대할 수 있도록 컨설팅이 가능한 역량과 기술을 갖춘 업체 선정
- 나. 컨설팅 용역에 필요한 전문기술, 역량 등을 보유한 업체 선정
- 다. 지속 가능한 형태의 관리체계 수립을 통해 향후, 별도 컨설팅 용역 없이 내부 정보보안 전담조직 자체적으로 보안관리를 수행토록 체계 확립

6. ISMS 인증범위 : 동국대학교 학사행정시스템 및 입시정보시스템 운영(학적, 성적관리, 학사관리, 수강신청, 입학관리)(서울캠퍼스)

7. 용역 장소 : 동국대학교(서울캠퍼스) 다향관 3층 정보처 등

8. 대금 지급조건

- 선금금(30%) : 착수계획서 및 선금금이행보증증권 제출 시
- 잔금(70%) : 용역완료(완료보고서 제출) 및 본교 검수 후

9. 업체 선정방법 : 제한경쟁입찰 / 최저가 업체선정

10. 추진 일정 : 입찰공고문에 따름

II 과업 설명

1. 과업 범위

- 가. 본교 ISMS 인증 이력 분석 및 2025년 인증 획득을 위한 계획 수립
- 나. 본교 전체 정보자산에 대한 관리작·기술적·물리적 보안 진단 및 위험분석·평가
- 다. 위험평가에 따른 위험관리계획 수립 및 조치 방안 제시
- 라. ISMS 인증심사 신청, 진행 및 결함사항 조치, 보고서 작성 등 지원

2. 과업 설명

가. 동국대학교 정보인프라 자산에 대한 취약점 점검 및 개선 지원

- 1) 시스템 인프라 취약점 점검 실시
 - 전체 약 300여개 서버, 네트워크, 보안, PC 등 자산별 취약점 점검 계획 수립
 - 전문 시스템 취약점 점검 도구를 통한 본교 전체 정보자산 점검
- 2) 발견된 정보자산별 취약점 개선 지원
 - 서버, 네트워크, 보안, DB 등 개별 정보자산에 대한 개선 지원
- 3) 시스템 취약점 점검 및 개선 결과보고서 작성 및 위험분석
 - 시스템 취약점 점검 및 개선 결과보고서 작성
 - 본교 정보자산 취약점 점검 결과 위험분석, 평가 실시

나. 2025년 동국대학교 ISMS 인증 최초심사 대비 컨설팅

- 1) 정보보호 관리체계(ISMS) 인증 신청 대비 사전 컨설팅 실시
 - 인증 범위, 대상자산, 과거 이력 등 자료 분석, 내부 운영현황 분석
 - ISMS 인증 신청서, 운영현황, 명세서 등 관련 양식 작성 지원
- 2) ISMS 인증 최초심사 진행 및 교육 지원
 - 관련 법령 제·개정에 따른 컴플라이언스 준수 여부 확인
 - ISMS 인증 최초심사 전 최종 점검 지원
 - ISMS 인증 관련 내부 교육 실시
- 3) ISMS 인증심사 후속조치 및 최초인증 획득을 위한 관련 사항 지원
 - 보완조치 내역서 작성 지원 및 관리체계 강화 지원

III 세부 과업지시사항

1. 지시 사항

가. 동국대학교 정보인프라 자산 취약점 점검 및 이행점검

- 1) 본교 보유 인프라 자산(서버, 네트워크, 보안장비, PC 등 약 300여개)에 대한 점검 스크립트(Script) 등 도구를 통한 취약점 점검 실시
 - 「주요정보통신기반시설(기술적 취약점 분석·평가 방법상세가이드)」 기준으로 분야별(unix, windows, 보안/네트워크장비, PC 등) 점검
 - 정보자산별 취약점 점검 결과보고서 작성 및 제출(상세 조치 방안 포함)
 - ※ 점검 도구에 불필요한 권한상승, 프로그램 수정 등 행위 금지
- 2) 취약점 조치완료 시, 점검 도구를 통한 이행점검 실시
 - 이행점검 결과를 반영하여 위험 분석, 평가 후 분야별 최종 취약점 진단결과 보고서 작성 및 제출

나. 2025년 동국대학교 ISMS 인증 최초심사 대비 컨설팅 및 인증획득 지원

- 1) 정보보호 관리체계(ISMS) 인증 신청 대비 사전 컨설팅 실시
 - 인증 범위, 대상자산, 과거 이력 등 자료 분석, 내부 운영현황 분석 기반 사업수행계획서 및 WBS 작성·제출
 - 위험조치 계획서 및 위험분석/평가표 작성·제출
 - 관련 법령 제, 개정에 따른 법적 준거성 검토 및 보고서 작성·제출
 - 본교 내부점검 및 감사 계획서·결과보고서 작성·제출
 - 본교 정보보호 효과성측정 상세 보고서 작성·제출
 - 2025년 본교 ISMS 인증 최초심사 신청서 및 운영현황표, 운영명세서 등 신청서식 작성 지원 및 최종 컨설팅 완료보고서 제출
- 2) ISMS 인증 최초심사 진행 및 교육 지원
 - 인증심사 시점의 신규/변경 정보자산에 대한 확인, 조치지원
 - ISMS 인증증적 자료 정리 및 미흡사항 사전 도출 후 개선 지원
 - ISMS 운영 부서 및 담당자 대상 ISMS 인증 관련 교육 실시
- 3) ISMS 인증심사 후속조치 및 최초인증 획득을 위한 관련 사항 지원
 - 심사결과 도출된 결함사항 관련 보완조치내역서 작성 지원
 - 지속가능한 수준의 정보보호 관리체계 수립을 위한 가이드 제공

2. 단계별 제출물 목록

구분	순번	제출 시기	제출 대상
시스템 취약점 점검 및 ISMS 인증심사 컨설팅	1	최초 사업 착수 시	사업수행계획서 1부
	2		상세 사업 추진일정표(WBS) 1부
	3		업체 자격 관련 실적 등 증빙서류 1부
	4	단위 사업 수행 완료 시	시스템 취약점 점검 결과보고서 각 1부
	5		시스템 취약점 이행점검 결과보고서 각 1부
	6		위험조치 계획서 및 위험분석/평가표 1부
	7		법적 준거성보고서 1부
	8		보안감사 계획서 및 보안감사 결과보고서 각 1부
	9		정보보호 효과성측정보고서 1부
	10		최종 사업 완료 시

IV 사업자 선정 방법

1. 입찰 참가자격

- 입찰공고문 참조

2. 입찰 및 낙찰 방식

- 사업자 선정방식 : 최저가 낙찰제

3. 제출 서류(사본은 원본대조 필 후 인감날인)

- 입찰참가신청서 1부
- 사업자등록증 사본 1부
- 소프트웨어사업자 신고 확인서 1부
- 실적증명서 1부 (상세내용 입찰공고문 참조)
- 국세 및 지방세 완납증명서 1부
- 인감증명서 및 법인등기부등본 각 1부
- 개인정보 수집 및 활용 동의서 각 1부

4. 관련 문의

- 과업 추진 문의 : 정보인프라팀 정종현, 02-2260-3903
- 입찰관련 문의 : 구매관재팀 이재우, 02-2260-3090

