
2026년도

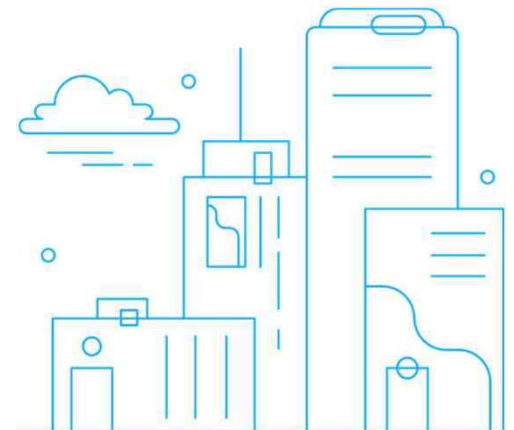
관세청 정보화사업 통합(합동)설명회

2025. 10. 1.(수)

[1부] 개발 등 13:40-15:20 총 10개 사업

[2부] 유지관리 15:40-17:10 총 9개 사업

서울세관 대강당(10층)



2부 유지관리 사업

01 홈페이지 시스템

02 정보분석 시스템

03 내부정보 시스템

04 PC·네트워크·보안장비

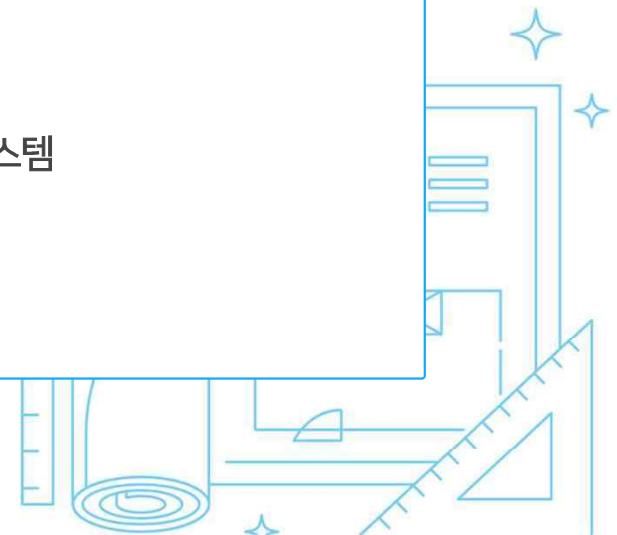
05 빅데이터 플랫폼

06 통합 여행자정보 시스템

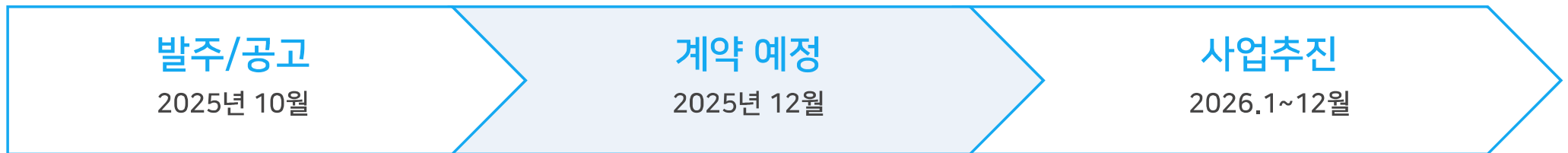
07 디지털 포렌식

01 관세정보 시스템

02 FTA 원산지 정보 시스템



01 홈페이지 시스템



사업 예산	747백만원(개발 591백만원, 장비 유지관리 156백만원)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	정부대전청사 IT센터

01 홈페이지 시스템

사업범위

전산설비 유지관리 현황

유지관리 과업 내용

[응용프로그램]

- 관세청 홈페이지, 통합법령정보시스템, 사이버교육시스템 유지관리
- 응용프로그램 변경 계획 수립 및 시행
- 변경 프로그램 테스트 및 시스템 반영
- 유지관리 사항의 기록 및 형상관리(프로그램 변경 이력 관리 등)
- 시스템 개선을 위한 프로그램 변경
- 응용프로그램 장애예방을 위한 시스템 정기점검 및 상시 모니터링

✓ 관세청 홈페이지

대표홈페이지, 본부세관·관할세관·직할세관·직속기관 홈페이지, 영문홈페이지, FTA 포털, 해외통관 포털 등 총 44개 홈페이지와 관리자 사이트 운영

✓ 통합법령정보시스템

통합법령정보시스템은 법령, 관세정보, 세계HS, 관세평가에 대한 정보서비스 및 관리 프로세스로 구성되며 내부사용자를 위한 대내서비스와 대민사용자를 위한 대외서비스로 구성

✓ 사이버교육시스템

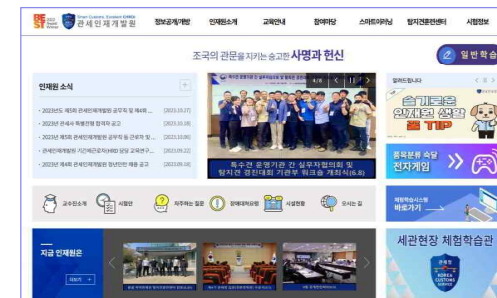
관세청 공무원 교육을 위한 사이버교육시스템은 관세인재개발원 교육관리, 인터넷통관포털시스템 체험학습, 관세행정정보시스템 체험학습으로 구성



✓ 관세청 홈페이지



✓ 통합법령정보시스템



✓ 사이버교육시스템

01 홈페이지 시스템

사업범위

유지관리 과업 내용

[전산설비]

- 관세청 홈페이지 잔류장비의 전산설비 유지관리
- 전산설비 예방점검 실시

구분	주요 기능
상용SW	체험학습시스템 구축 사업 관리 등 - 인재개발원_체험학습 APT 솔루션 등 39종
HW	관세행정 정보시스템 HW자원 인프라 구축 등 - 인재개발원_체험학습 APT 관리서버 등 81종

※ 상용SW 및 HW 상세내역은 제안요청서 참고

[부가서비스 제공]

- 관세청 홈페이지 발전 방안 토론회 개최
- 최신기술 동향에 대한 자료 및 기술지원

[정보보안 관리]

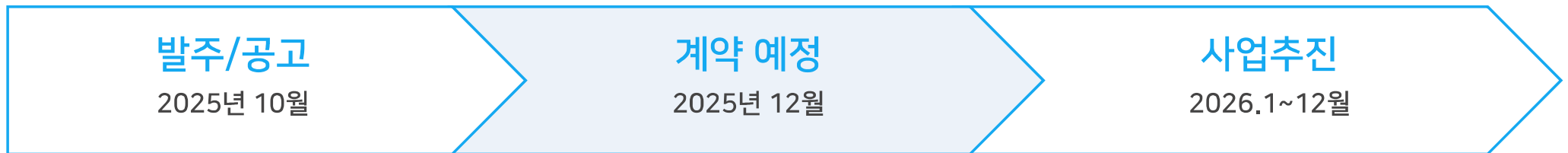
- 개인정보보호, 정보보안 등 보안 준수사항 지원

[공동사항]

- 사이버 교육 등 3개 시스템에 대한 시스템 운영 지원



02 정보분석 시스템(CDW/IRM)

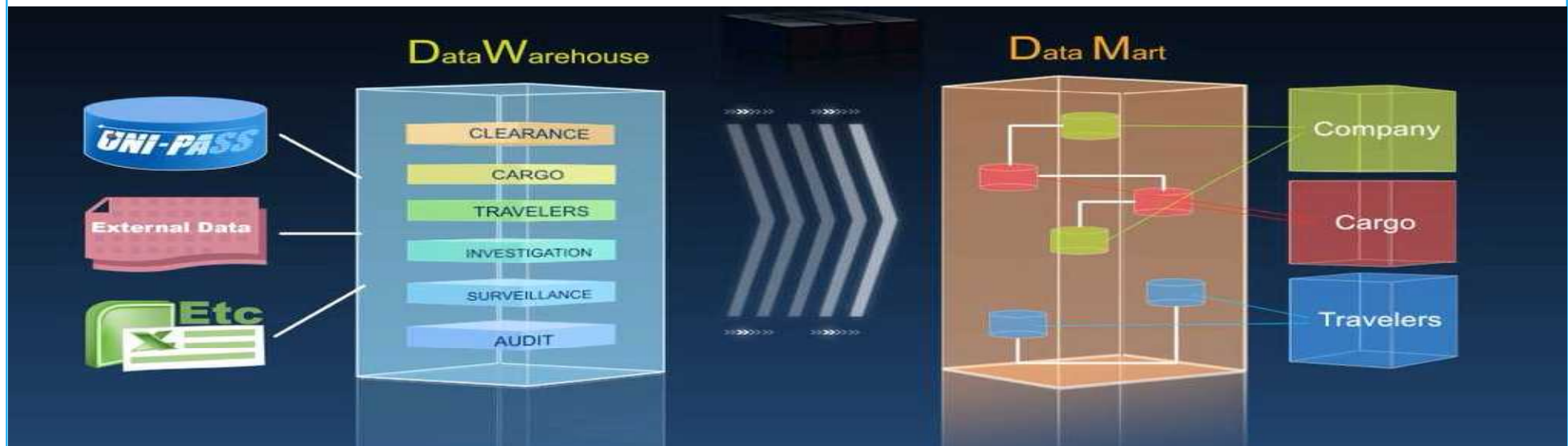


사업 예산	21.93억원(개발 17.63억원, 장비 4.3억원)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	정부대전청사 IT센터

02 정보분석 시스템(CDW:통합정보시스템)

시스템 소개

관세청 업무시스템을 통해 처리되는 수출입통관 · 조사 · 심사 등 내부자료와 국세청, 법무부, 한국은행 등 외부기관에서 입수한 자료를 통합하여 데이터베이스로 구축하고, **업무별로 쉽고 빠르게 검색 · 분석할 수 있는 환경을 제공하는 시스템**



02 정보분석 시스템(CDW:통합정보시스템)

사업범위

통합정보시스템의 주요기능



1. 데이터 통합

관세청 내외부시스템의 다양한 데이터를 통합하여 일관된 정보를 제공합니다. 이를 통해 사용자는 여러 시스템에서 데이터를 수동으로 수집할 필요없이 포괄적인 정보에 접근할 수 있습니다.



2. 데이터 분석

통합된 데이터를 기반으로 다양한 분석 기능을 제공하여 데이터 기반의 의사결정을 지원합니다. CDW는 강력한 분석기능을 제공하여 사용자가 데이터를 심층적으로 탐색하고 의미 있는 의사결정을 지원합니다.



3. 데이터 보안

데이터 보안 및 관리 체계를 강화하여 정보 유출을 방지하고 데이터 무결성을 보장합니다.

02 정보분석 시스템(CDW:통합정보시스템)

사업범위

통합정보시스템 활용 사례

통합정보시스템(CDW)은 관세행정 전분야에 걸쳐 활용되며, 주요 활용 사례는 다음과 같습니다.

통관업무

- 수출 및 수출 신고 데이터를 분석하여 통관 절차를 간소화하고 통관 시간을 단축합니다.

무역통계

- 무역 관련 데이터를 분석하여 시장 동향을 파악하고 수출입 전략 수립을 지원합니다.

위험관리

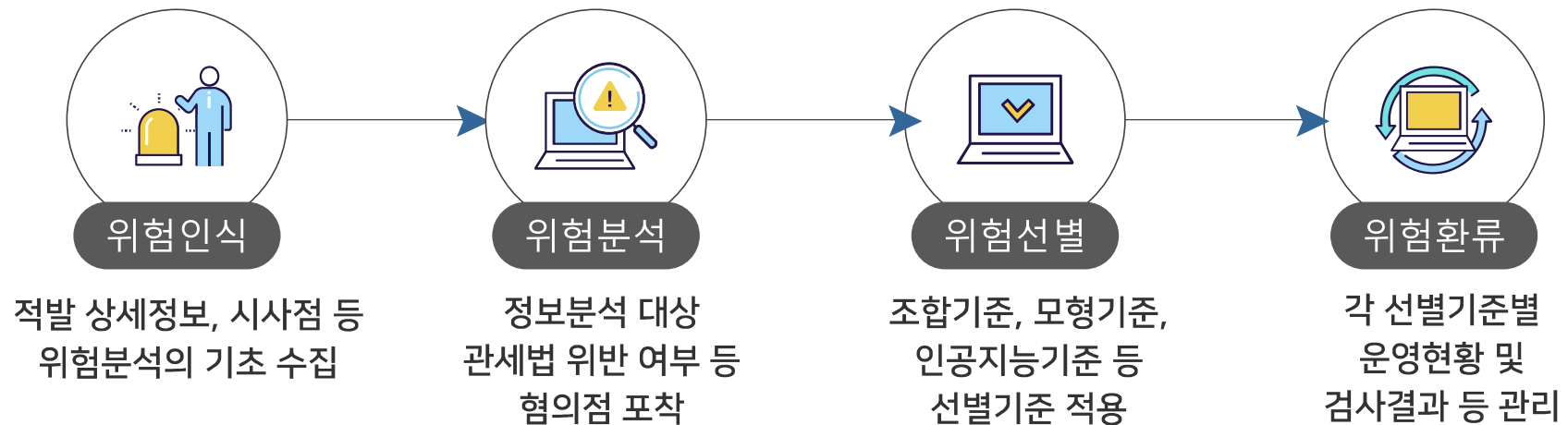
- 관세 위험 요소를 분석하여 효과적인 위험 관리 및 예방 활동을 수행합니다.

02 정보분석 시스템(IRM:위험관리시스템)

사업범위

통합위험관리시스템(Integrated Risk Management) 유지관리

관세행정 전반의 위험요소에 대한 정보의 수집·분석, 선별기준 운영, 검사대상 지정 및 운영성과 관리 등 일련의 위험관리 체계 및 위험관리 업무수행을 지원하는 시스템



02 정보분석 시스템(IRM:위험관리시스템)

사업범위

IRM

“통합위험관리시스템”

(Integrated Risk Management)

- ✓ 사람, 물품, 자본의 국가간 이동에서 발생하는
각종 위험요소를 관세국경에서
사전 식별하고 통관을 차단하기 위해 구축한 시스템
- ✓ 위험정보(**수집, 조회, 분석**), (검사, 심사)대상 **선별**,
조치결과 환류 기능들의 단계별 처리절차로 운영

02 정보분석 시스템(IRM:위험관리시스템)

사업범위

IRM 주요 기능 - 전산선별기준 운영, 선별기준을 만들기 위한 정보 관리



02 정보분석 시스템(CDW/IRM)

사업범위

유지관리 대상

응용프로그램 유지관리 사업범위 - 유지관리 대상 정보분석시스템 현황(총 3개 시스템)

대기능	중기능	시스템수	정보시스템명	시스템명	주요업무내용
정보분석	지능형위험관리	3	통합정보관리(CDW) * 개인정보 통합관제 포함 * 심사분석지원시스템 포함	통합정보관리(CDW)	관세청 업무시스템을 통해 처리되는 통관·조사·심사 등 내부자료와 국세청, 외교부, 법무부 등 외부기관에서 입수한 자료를 통합하여 데이터베이스(DW, DM)로 구축하고 업무별로 정보분석 도구를 활용한 분석 환경을 제공
			통합위험분석(IRA), 통합위험선별(IRS) * 인공지능기반 통합위험선별 모델 포함	통합위험분석(IRA)	개인정보 통합관제(PIMS) 각종 개인정보처리시스템으로부터 개인정보 이용 로그를 수집, 분석하여 개인정보 처리단계 모니터링과 부적절 이용내역에 대한 소명처리 등 이상 징후를 관리
				통합위험선별(IRS)	통관 등 업무자료와 외부 동향자료, 특이치 모니터링 등을 활용하여 위험을 인식하고 다양한 분석기능을 통해 위험선별적용 및 관리, 활용(Feedback)하는 통합 위험관리(IRM) 업무 처리

* 관세청 응용분류체계 기준으로 대기능, 중기능, 정보시스템명 표기

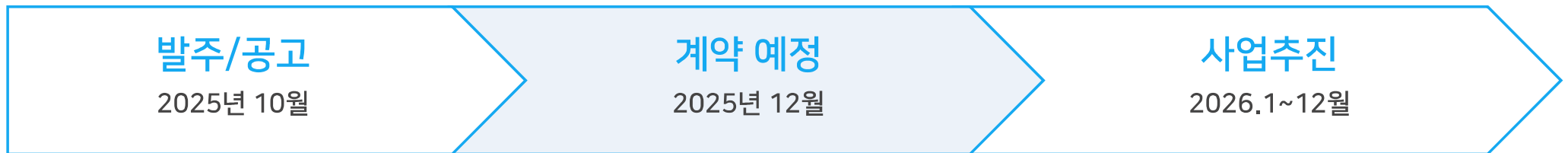
02 정보분석 시스템

사업범위

제안 요청 주요 내용

- ❖ 응용 프로그램 유지 관리
- ❖ 변경프로그램 테스트 및 시스템 반영
- ❖ 시스템 변경사항의 기록 및 형상관리(프로그램 변경 이력 관리 등)
- ❖ 응용프로그램 상시 모니터링을 통한 운영 오류진단 및 보완개선
- ❖ DB 성능개선(성능진단, 파티셔닝, 배치튜닝 등) 및 데이터베이스 관리
- ❖ 응용프로그램 장애예방을 위한 시스템 정기점검 및 상시 모니터링
- ❖ 해킹 등 침해사고 예방을 위한 웹 취약점 등 점검·조치
- ❖ 전산설비 유지관리(정보분석시스템 관련 상용 s/w 유지관리, 정보분석시스템 관련 H/W 유지관리, 예방점검 실시, 야간 및 공휴일의 장애대비 비상대응 체계 수립)

03 내부정보 시스템



사업 예산	5.65억원(개발 5.44억원, 기타 0.21억원)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	정부대전청사 IT센터

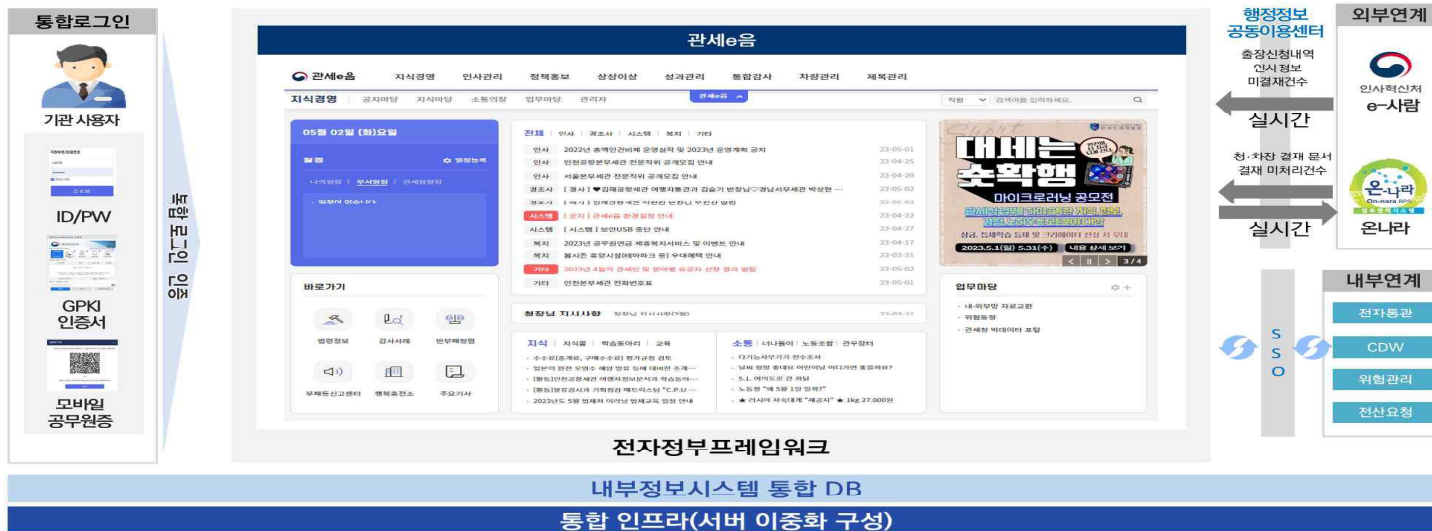
03 내부정보 시스템

사업범위

내부정보시스템 소개

- 관세청 내부 직원들이 활용하는 업무시스템으로 지식경영, 인사관리, 정책홍보 등 총 8개 응용기능으로 구성되어 있으며, '관세e음'을 통해 한곳에 모두 접속이 가능한 시스템임.(단, 고객관계관리는 별도 구성)

시스템 개념도



03 내부정보 시스템

사업범위

응용프로그램 유지관리

시스템 구분	주요 기능
지식경영(CKP)	내·외부에 산재된 지식, 업무 정보 검색 및 시스템링크 등 포털 서비스를 제공
통합감사(CAS)	정책·집행·전산 감사의 계획, 활동과 그에 대한 결과를 등록·관리
성과관리(CPM)	관세행정 정책목표와 기관·부서 성과 모니터링 및 성과분석·평가 관리
인사관리(HRM)	관세청 및 소속기관 공무원의 인사·경력 관리
정책홍보(CPR)	관세청 정책홍보를 위한 기획, 보도 등 업무 처리 및 커뮤니티 활동 등을 지원
상상이상(VOC)	외부고객(VoC)과 내부직원(VoB) 들의 업무개선 아이디어를 평가 관리
제복관리(CLM)	직원 측신 정보 및 제복·근무화 등 신청·지급내역 관리 지원
차량관리(CAM)	공용차량의 배차, 주행거리, 유류비 등 전반적인 차량유지관리를 지원
고객관계관리(CRM)	관세청의 개인 및 업체 고객을 관리하고, 캠페인 활동, 상담업무 등을 지원

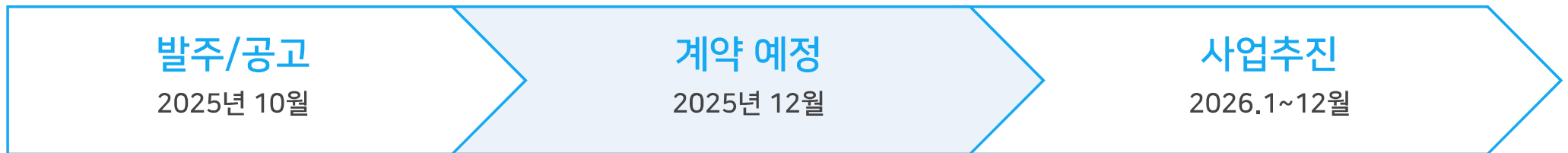
03 내부정보 시스템

사업범위

상용S/W 유지관리

상용SW 구분	주요 기능
TG 1 st Movie 3.5	사용자 영상물을 등재하고, 실시간 스트리밍 서비스를 제공
Netpion	캠페인, 사전안내 서비스, 인터넷 상담 접수, 답변 등 메일링 서비스 지원 도구
EzQ UC 메신저	관세청 업무용 메신저
U-CMS v.2.0	권한, 메뉴, 게시판 관리 등 포털 기본 기능 제공을 위한 콘텐츠 관리 시스템
XTEN v.4.0	CKP 게시물, 온나라 등 외부시스템의 게시물을 수집하고, 검색결과 제공
rMateChartH5web	표, 그래프, 그림 등 시각화 표현 도구
IBSheet	웹기반 화면 개발 및 다양한 형태의 차트를 지원하는 솔루션

04 PC·네트워크·보안장비 유지관리



사업 예산	25.89억원(SW, HW 유지관리, VAT 포함)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	관세청 본청 및 소속기관(전국)

04 PC·네트워크·보안장비

사업범위

다기능사무기기(PC, 모니터, 프린터, 노트북) 유지관리

❖ 대상장비

※ 불용 및 수시구매 등으로 변동 가능

전체	데스크톱	모니터	프린터	노트북
34,080	16,096	14,339	3,175	2,095

❖ 연도별 장비 도입대수(최근 6년)

연도	데스크톱	모니터	프린터	노트북
2025	2,837	579	123	30
2024	2,458	868	230	160
2023	1,003	2,290	100	170
2022	1,407	1,060	67	121
2021	1,775	1,581	732	430
2020	1,475	1,316	405	308

04 PC·네트워크·보안장비

사업범위

다기능사무기기(PC, 모니터, 프린터, 노트북) 유지관리

❖ 과업내용

- 관세청 및 산하기관 사용 PC/프린터 등 다기능사무기기 유지관리
- 유지관리 인력 비상주 기관에 대한 유지관리 수행 및 체계
- 다기능사무기기 이전, 설치, 폐기 등 구조변경 시 기술지원
- 공공부문 소프트웨어 사용 실태 점검 및 조치
- 반기별 다기능사무기기 자산 현행화 보고
- 보안 취약점 점검 및 조치 및 최신 OS버전 업데이트 기술지원

상주 요구인력 : 15명

본청	인천공항	인천	부산	서울	대구	광주	합계
2	3	3	3	3	1	1	15

04 PC·네트워크·보안장비

사업범위

네트워크 유지관리

❖ 대상장비

※ 불용 및 수시구매 등으로 변동 가능

백본	L4	L3	L2	라우터	서버	SW	기타	합계
65	6	428	1025	4	21	13	365	1927

- 여러 벤더 장비 혼용사용(L3이상 스위치: Juniper 91%, CISCO 6%, 기타 3%)
- 유지관리 인력 비상주 기관에 대한 유지관리 수행 및 체계
- 물리적 망분리, 표준프로토콜 사용(OSPF), 주요구간 이중화 구성
- IP전화 시스템 노후화(교환기('16년, CISCO), M/G('19/'21년, AudioCodes)
- 본청 및 전국 6개 본부세관, 28개 세관, 16개 비즈니스센터 등 전국적 분포

04 PC·네트워크·보안장비

사업범위

네트워크 유지관리

❖ 과업내용

- 365일×24시간 네트워크 장비의 안정적인 유지관리(야간 및 공휴일의 장애 비상대응)
- 네트워크 장비 이전, 설치 등 구조변경 시 기술지원
- 을지태극연습, 감사장 설치 등 정보화 운영 환경조성 지원
- 전용회선 사업자와 협업체계 유지 및 회선현황 상시 모니터링
- 관세청 정보화사업과 관련된 네트워크 기술지원
- 전국세관 네트워크 구성도(음성포함) 및 자산 현황화 등 운영업무 지원
- 정기 점검 실시(월/분기 당 1회 이상)

상주 요구인력 : 10명

본청	인천공항	인천	부산	서울	대구	광주	합계
3	2	1	2	1	0	1	10

04 PC·네트워크·보안장비

사업범위

보안장비 유지관리

❖ 대상장비

※ 불용 및 수시구매 등으로 변동 가능

방화벽	IPS	DDoS	서버	VPN	보안SW	NAC	기타	합계
16	2	2	23	4	70	325	64	506

- 침입차단시스템, 침입방지시스템, DDoS 차단시스템, 유해사이트 차단시스템 등
- 본청 내·외부망 주요 장비는 이중화 구성으로 이루어졌으나, 일부 시스템은 단일 장비로 구성
- 내부망 : 방화벽, IPS, 유해사이트 차단시스템, 위협관리시스템, 보안USB 등
- 인터넷망 : 방화벽, IPS, DDoS, 유해사이트 차단시스템, 정보유출방지시스템, 보안USB 등
- 점검도구 : 서버·웹 취약점 점검도구, 포렌식 분석도구 등

04 PC·네트워크·보안장비

사업범위

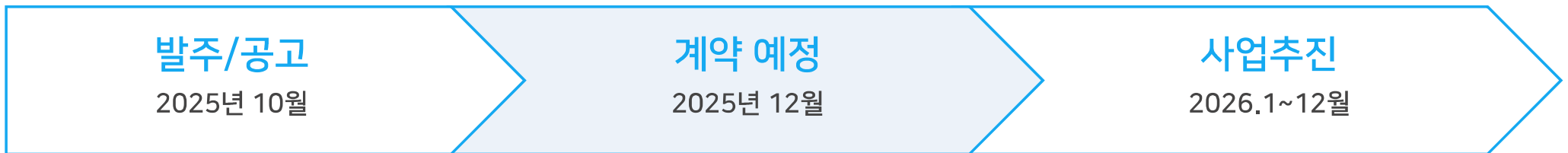
보안장비 유지관리

❖ 과업내용

- 관세청 보안관제 업무에 사용되는 보안장비 유지관리
- 체계적인 정기 예방점검(월 1회 또는 분기 1회)
- 보안장비 취약점 패치 및 펌웨어 업그레이드 작업
- 보안시스템 구성변경에 따른 작업
- 관리자·운영자 상세교육 및 상시 교육지원
- 유지관리 대상 자산(H/W, S/W 등)의 변동 사항 확인 및 현행화
- 용역업체 분기별 보안 실태점검 지원
- 국정원 보안 관리실태 취약점 점검에 따른 패치 및 설정 작업
- 야간 및 공휴일 장애대비 비상대응체계 수립 및 신속한 장애처리

상주 요구인력: 본청(1명)

05 빅데이터 플랫폼



사업 예산	20.38억원(개발 10.9억원, 장비 9.5억원)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	정부대전청사 IT센터 등

05 빅데이터 플랫폼

사업범위

빅데이터 플랫폼 유지관리

[응용프로그램]

- 빅데이터 대민·대내 포털, 분석모델(31개), 빅파인더(모델 4개) 서비스로 구성된 빅데이터 플랫폼 유지관리
- 내·외부 데이터 수집·적재, 데이터 처리 관련 변경, 오류 조치 등 개선을 위한 프로그램 유지관리
- 셀프 분석, 분석 모델 학습을 위한 분석 환경의 변경 및 개선 업무 수행
- 장애예방을 위한 시스템 정기점검 및 모니터링

[전산설비]

- 국가정보자원관리원 설치된 상용SW 유지관리

05 빅데이터 플랫폼

사업범위

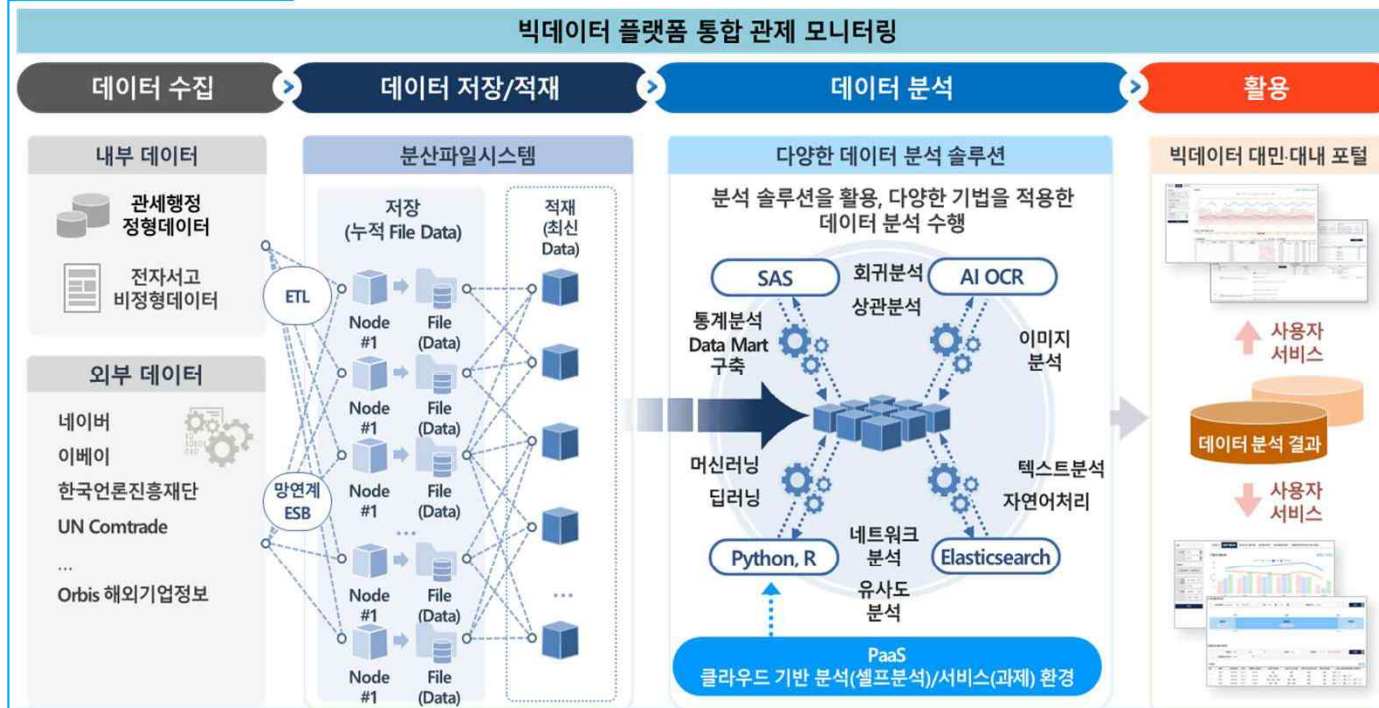
빅데이터 주요 내용

- **(대내/대민 포털)** 관세청 내부 고객에게 사용자별 권한에 따라 분석모델 결과 제공, 분석의뢰, 셀프분석(Python, SAS 등) 등 빅데이터 분석을 위한 서비스 제공, 외부고객에게 수출입 트렌드, 맞춤형지원사업 등 4개 분석모델 서비스 제공
- **(분석모델)** 빅데이터 개발 사업 및 운영에서 구축한 통관·조사·심사 분야의 31개 분석모델 서비스 제공
- **(데이터수집·이관·적재)** 네이버, UNComtrade 등 외부사이트에서 데이터 수집, ESB망연계를 이용한 내외부간 데이터 전송, 관세행정정보분석 시스템과 이관한 데이터를 빅데이터 플랫폼에서 활용 가능하도록 HDFS 기반 시스템에 적재 및 관리
- **(빅데이터 공통환경)** Kubernetes 기반 컨테이너 등 클라우드 환경에 분석 모델 배치, API 서비스, Python 셀프분석 제공
- **(셀프분석)** 일반사용자가 직접 Python, SAS 등 빅데이터 분석도구를 활용하여 데이터 분석이 가능한 환경 제공

05 빅데이터 플랫폼

사업범위

빅데이터 주요 내용



05 빅데이터 플랫폼

사업범위

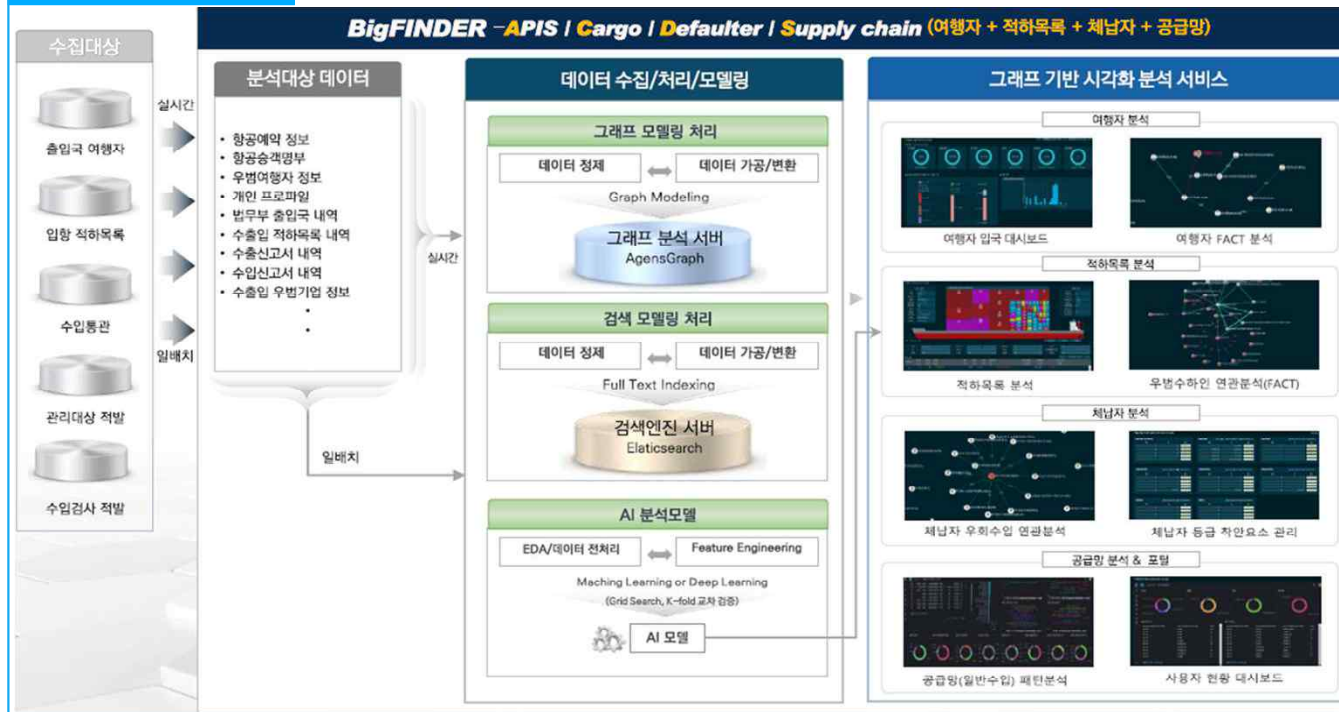
빅파인더 주요내용

- **(빅파인더 포털)** 실시간 데이터 분석 및 선별업무 지원을 위한 그래프 기반 여행자, 화물, 체납, 특송 등 관세행정 우범성 연관분석 서비스 제공
- **(분석모델)** 여행자, 적하목록, 체납자, 공급망 패턴분석 서비스 제공 → 연관관계 분석을 통해 지능형 우범행위 등 정보분석 사각지대 해소
- **(포털관리자)** 실시간 배치프로그램 모니터링으로 데이터 오류 & 프로세스 장애를 처리, 4개 모델에 대해 사용자 권한 관리, 사용 통계 등 관리자 기능 제공

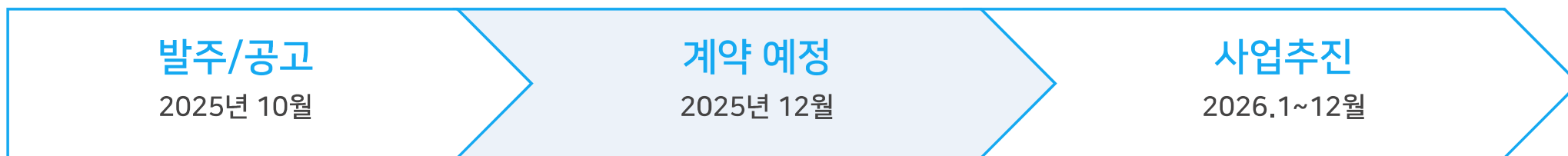
05 빅데이터 플랫폼

사업범위

빅파인더 주요내용



06 통합여행자정보시스템 유지관리



사업 예산	19.97억원(응용 10.58억원, 장비 9.38억원)
계약 방식	경쟁계약(협상에 의한 계약)
사업 장소	인천국제공항 정부합동청사 內 인천공항세관 사무실(전산실)

06 통합여행자정보시스템 유지관리

사업대상

서비스 요청 처리 1,299건

2024년 기준

① 여행자정보시스템(TIS) [전국공항만의 여행자 관련 모든 관세행정업무 처리하는 정보시스템]

휴대품
검사
및 통관

검사관리, 통관, 휴대 반·출입, 반송,
휴대품 보세운송 처리, 외화 반출입 등

우범
여행자
관리

검사대상 선별, 등급별 관리, 외부기관 출입국
자료조회, 승객자료 관리, 여행자분석 등 선별

수행 514,784건

* 관세청 시스템(징수, 공항만감시 등)과 밀접하며, 외부기관으로부터 여권정보, 출입국정보 등을 입수하여 업무에 활용

② CIQ정보공유시스템 [항공사의 승객정보 등을 수신하여 CIQ기관*에 전송하는 시스템]

CIQ
정보
공유

승객예약정보, 승객정보, 입출항보고를
CIQ기관* 및 서울지방항공청 제공

CIQ
웹포털

항공사가 중계사업자 경유절차 없이 승객정보를
제출·결과 확인할 수 있는 웹사이트 운영

수신 3,868,319건
송신 12,197,500건

* CIQ기관 : Customs:관세청, Immigration:법무부, Quarantine:질병관리청

06 통합여행자정보시스템 유지관리

사업대상

③ 내국세환급시스템 [외국인관광객이 내국세 환급 시, 구매내역 등을 승인하는 시스템]

구매물품 반출확인

- 구매물품 출국시 세관 반출확인 후, 내국세환급 받는 제도 관련 업무 수행
- 유형별 반출승인, 개인별 구매한도, 환급창구운영사업자 연계 등을 관리

승인 28,272,462건

* 공항만 출국장 위치한 반출승인 전용 키오스크(MIDAS) 관리 포함

④ X-I-PASS시스템 [X-ray영상 전송 시스템]

X-ray 영상 전송

우범수하물의 X-ray판독영상을 휴대품검사 업무에 활용할 수 있도록 영상캡처 및 검사필요사유 등을 여행자정보시스템(TIS)에 전송·관리하는 시스템

* X-ray 판독PC에 설치하는 영상캡처보드, 엔코더 등 관련 부품 관리 포함

06 통합여행자정보시스템 유지관리

사업범위

응용프로그램 부문 - FP산정 ※ 25년 9월 기준

· 여행자정보시스템(TIS) : 8,683

· CIQ정보공유시스템 : 2,437

· 내국세환급시스템 : 1,372

장비부문

· HW : 총 249개 항목

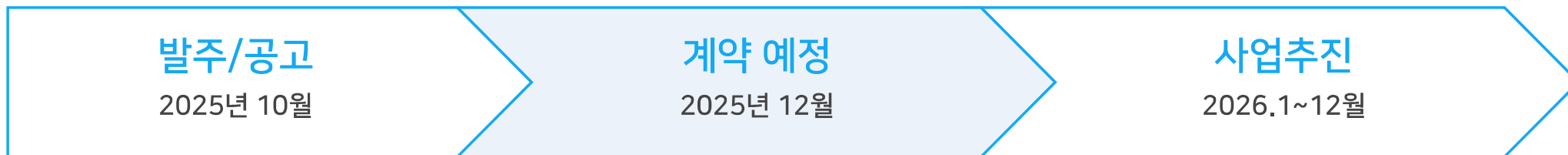
· 상용SW : 총 76개 항목

일부 HW는 전산실 외 업무현장 설치, 상세목록은 제안요청서 참조



세부사항	세부내용
전산실(설비 포함)	장비 장애 예방 및 노후화 기반(서버, 네트워크 등) 개선 활동 수행
부가서비스	내·외부기관 시스템 연계 및 정보보안, 품질개선활동 등 업무지원
개인정보 관리	관세청 보안관리 및 처리규정 준수

07 디지털 포렌식 유지관리



사업 예산	5.1억원 (유지관리 5.1억원)
계약 방식	경쟁입찰 (협상에 의한 계약)
사업 장소	대상 포렌식 도구 및 전산설비 보유 세관

07 디지털 포렌식

사업범위

- 컴퓨터·모바일 포렌식 도구 유지관리
 - 각 세관에 도입된 상용 컴퓨터·모바일 포렌식 장비·S/W 등
- 통합 증거관리 시스템 운용을 위한 전산설비 유지관리
 - 서버, 스토리지, 네트워크, 상용 S/W 등
- 디지털 포렌식 관련 기술지원 및 교육지원

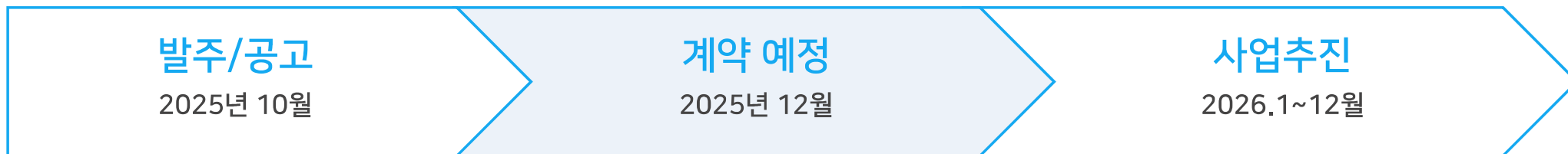
07 디지털 포렌식

사업범위

포렌식 도구 및 전산설비 현황

- 세부현황은 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영지침 제17조에 따라 공개하지 않음
- 입찰 참가 희망 사업자가 열람 요청 시 제안서 작성에 필요하다고 판단되면 보안서약서를 받고 관세청 담당자 입회 하에 열람 가능

01 관세정보 시스템

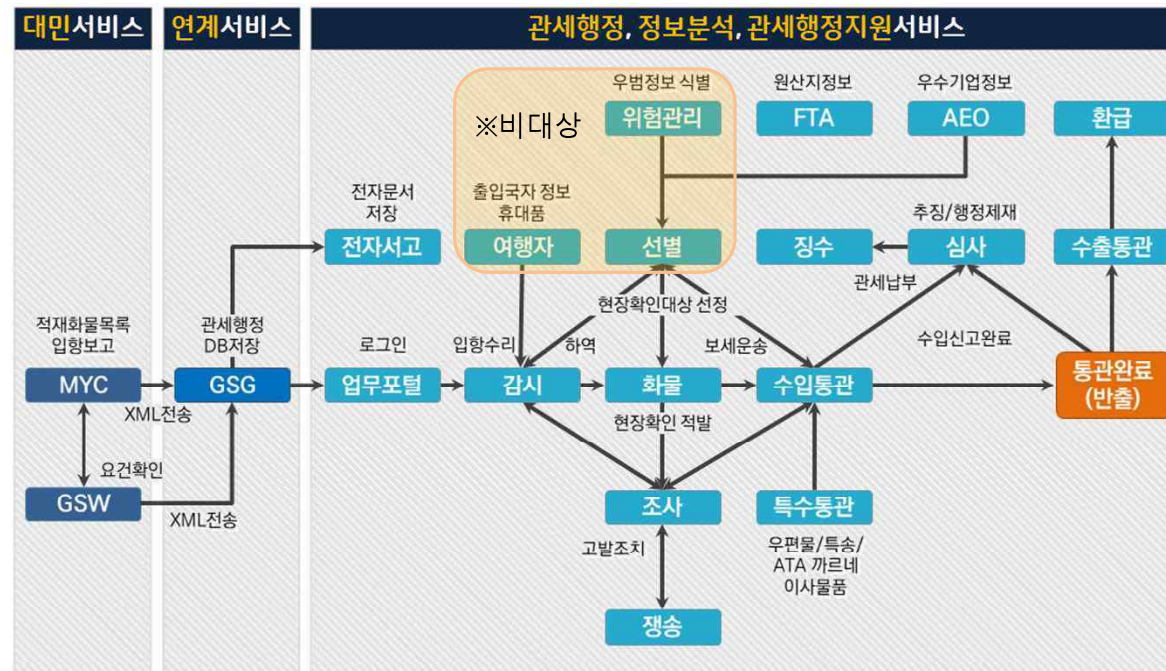


사업 예산	87.85억원(개발 71.76억원, 장비 16.09억원, Ai-Xray포함)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	정부대전청사 IT센터, 관세인재개발원(천안 소재), 인천세관 등

01 관세정보 시스템

사업범위

관세정보시스템 업무처리 절차



01 관세정보 시스템

사업범위

32개 시스템 + Ai X-ray 시스템 유지관리

대기능	중기능	정보시스템
대민(5)	My Customs	My Customs, 유관기관포털, 모바일서비스
	GSW	통관단일창구, 국가간자료교환
연계(1)	GSG	GSG
관세행정(19)	업무공통	업무포털, 사전검증, 전자통보
	감시	공항만감시
	화물	화물
	통관	수입통관, 수출통관, 특수통관
	조사/심사	조사, 심사, AEO, 쟁송
	징수/환급	징수, 환급
	FTA	FTA
	통합법령정보	품목분류분석
	통합고객관리	통합고객부호관리, 업무별고유부호관리, 기술지원센터
정보분석(3)	지능형위험관리	통합법규준수도, 무역통계
	데이터품질관리	사후정제
관세행정지원(4)	IT통합관리	정보화사업관리, IT서비스관리, 정보자원관리
	전자통관서고	전자통관서고

01 관세정보 시스템

사업범위

전산설비 유지관리 현황

HW

구분	서버	스토리지	통신장비	기타장비	합계
관세청(대전정부청사)	15	-	2	23	40 (0)
관세인재개발원	46 (23)	3 (3)	-	6 (8)	55 (34)
인천세관	14 (40)	2	4	40 (4)	60 (44)
평택세관	- (5)	-	-	-	0 (5)
부산세관	6	1	2	16	25 (0)
합 계	81 (68)	6 (3)	8	85 (12)	180 (83)

SW

구분	관세정보	기술지원센터 상담관련	합계
국자원(광주센터)	59	-	59 (0)
관세청(대전정부청사)	2	20	22 (0)
관세인재개발원	29 (3)	1	30 (3)
인천세관	11 (2)	-	11 (2)
부산세관	4	-	4 (0)
합계	105 (5)	21 (-)	126 (5)

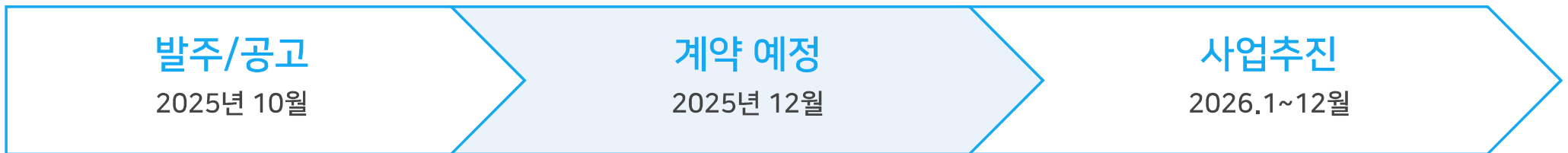
※ ()안 수량은 Ai-Xray 분야 전산설비

01 관세정보 시스템

추진일정 및 부가서비스

[illegible][illegible]

02 FTA 원산지 정보시스템



사업 예산	3.6억원(응용프로그램 1.34억원, 전산설비 2.26억원)
계약 방식	경쟁계약 (협상에 의한 계약)
사업 장소	한국원산지정보원 - 교육센터(서울 금천구), 전산센터(경기 분당구) [응용프로그램] [전산설비]

02 FTA 원산지 정보시스템

사업범위

3개 정보시스템

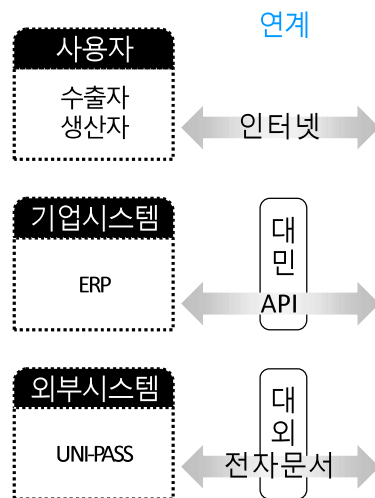
대기능	중기능	정보시스템	비고
대민	원산지	원산지관리시스템(FTA-PASS)	제·조수출 기업의 FTA 활용을 위해 원산지 관리를 위한 시스템으로 ERP 연계, 전자문서 중계 기능을 포함
		EU CBAM 관리시스템	對 EU 직·간접 수출기업이 물품의 탄소배출량 관리를 위한 업무시스템
일반행정	원산지	인증예비조사관리시스템(APIMS)	원산지인증수출자 취득을 위한 제출서류의 예비조사 관리를 위한 행정업무시스템

02 FTA 원산지 정보시스템

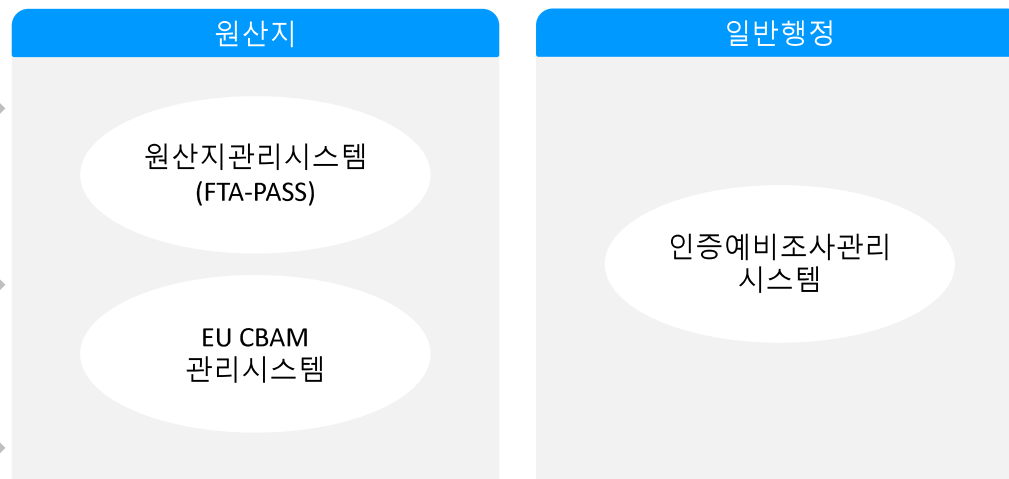
사업범위

응용프로그램 현황

외부영역



내부영역



02 FTA 원산지 정보시스템

사업범위

전산설비 현황

구분	대 상	품 명	수 량
HW	서 버	· 각 정보시스템 및 업무지원기능 탑재 서버장치	28
	디스크/백업	· 통합 데이터 저장소 및 백업 장치	8
	보 안	· 각 정보화 단위별 보안서비스 및 구성장치	20
	네 트 워 크	· 기관 내·외 구간 정보통신망 구성장치	16
	설 비	· 전산실 유지설비 (무정전전원, 항온항습기, 자동소화기 등)	5
SW	상용소프트웨어	· 패키지 및 레거시	23
합 계			100

02 FTA 원산지 정보시스템

사업범위

부문별 사업내용

응용프로그램

- [주요 내용]
응용프로그램의 하자보수, 기능의 변경·추가·개선 등 정보시스템 개선에 필요한 유지관리 활동 및 민원상담
- [대상 응용프로그램]

응용 시스템	활용 대상	활용 목적
원산지관리시스템	민간 기업	원산지 관리
EU CBAM 관리시스템	민간 기업	탄소배출량 관리
인증예비조사관리시스템	내부 직원	행정 관리

전산설비

- [주요 내용]
정보시스템의 정상 가동을 위한 장애예방 유지관리, 긴급장애 조치, 수리 부품 교체, 웹 취약점 등 점·검조치, 기술 지·원자문, 교육지원 등을 포함한 일체의 활동
- [대상 전산설비]

전산설비	유지보수 대상
원산지관리시스템	H/W, 상용S/W
인증예비조사관리시스템	H/W, 상용S/W
기관 전산설비	H/W, 상용S/W

감사합니다 THANK YOU

앞으로도 많은 관심과 지원 부탁드립니다.

