

건설행정에이엑스(건설행정AX) 카탈로그

서비스코드	SAS-1-06-12017
-------	----------------

* 관련 규정에 따라 “디지털서비스 심사위원회”에서 선정된 범위 내에서 카탈로그를 작성하였으며, 제안요청 및 납품 시 선정 범위를 벗어난 물품 또는 서비스를 추가로 요구하거나 제공할 수 없습니다.

1. 카탈로그 상품 분류체계

물품분류번호	세부품명	물품식별번호	규격명
81111513	프로젝트관리 클라우드 서비스(SaaS)	26417695	프로젝트관리클라우드서비스(SaaS), 한국공공클라우드연구원, 건설행정 에이엑스(건설행정AX)

2. 계약자 정보

항목	내용
기업명	한국공공클라우드연구원 주식회사
사업자 등록번호	228-88-03068
대표자명	유인, 문영남
기업구분	중소기업
제공유형	원 제공자
전화번호	02-6403-5566

3. 서비스 운영 및 수행 능력(수행 조직, 인력규모)



부서명	주요 직무	인원	비고
대표이사	경영 총괄 · 정보 보호 최고 책임자(CISO)	1	
운영관리부	현장 전수 모니터링 · 자동 경보경고 운영, 기술지원 · 교육 · 장애 대응	3	정보보호관리자 지정
영업부	사업 · 영업 총괄, 고객 대응	2	
연구개발부	시스템 개발 · 유지보수	4	기업부설연구소 운영
합계		10	

4. 제공서비스의 특·장점

○ 서비스 개요

- 공공부문 건설행정의 디지털 전환을 위한 클라우드 기반 SaaS로, 별도 설치 없이 웹·모바일에서 현장관리·시공관리 업무를 전자적으로 처리하는 AI건설실명제 시스템입니다.

○ 특징점

- 특허 기술 기반으로 현장 기록을 확보하여, 준공 후 분쟁·민원 시에도 법적 증빙력 있는 자료로 활용 가능함
- 현장 방문 없이 발주기관과 시공사가 현장 상황을 실시간 공유·확인할 수 있어 담당자의 관리감독 부담 경감 및 행정 처리 신속화
- 표본 점검이 아닌 현장 기록 전수 점검과 전문 인력 검토·보고 체계로 관리 사각지대 없는 시공 품질·안전 관리 가능함
- 위험 상황과 관리 미흡을 자동 감지·통지하여 사고와 부실시공을 사전 예방함
- AI 기반 개인정보 자동 보호 처리로 별도 작업 없이 개인정보보호 규제 준수 가능함
- CSAP 보안인증·GS인증을 취득하고 특허 등록·출원 기술을 적용한 공공 클라우드(SaaS) 서비스로, 별도 설치 없이 웹·모바일 등 다양한 환경에서 즉시 사용 가능함

○ 기대효과

- 건설행정 업무의 전자적 처리로 행정 효율성 제고
- 전수 모니터링·자동경보 기반 부실시공 사전 예방 및 관리감독 강화
- 현장 데이터 투명성·신뢰성 확보 및 개인정보 보호 동시 실현
- 클라우드 기반 상시 접근으로 발주처-시공사 협업 강화

5. 인증 및 자격증 등 소유 여부

CSAP-2026-025호 보안인증서 업체명 : 한국공공클라우드연구원 대표자명 : 유 인, 문 영 남 주식회사 보안인증 대상 : 건설행정예이엑스(건설행정AX) (SaaS 간편) (※ IaaS : 네이버클라우드플랫폼 공공기관용(IaaS)) 보안인증 유효기간 : 5년(2026. 6. 19. ~ 2031. 6. 18.) 「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용촉진에 관한 법률」 제23조의2 제1항 및 같은 법 시행령 제18조의6제7항에 따라 위와 같이 클라우드컴퓨팅서비스에 대해 보안인증합니다. ※ 단, 국가공공기관 대상 서비스 제공 시 「사이버안보 업무규정」 제9조에 따른 국가정보원의 추가 검증 필요 2026년 6월 19일    	제 GS-26-0024 호  소프트웨어 품질인증서 Certificate of Software Quality 1등급  상 호 또는 성 명 : 한국공공클라우드연구원 주식회사 Name of Company / Name of Applicant : KOREA PUBLIC CLOUD INSTITUTE 소 프 트 웨 어 의 명 칭 : 건설행정AX v1 Name of Software : ConAdmin v1 인 증 등 급 : 1등급 (소프트웨어품질인증의 최고등급) Certification Level : Level 1 (The Highest Level of Software Quality Certification) 인 증 번 호 : 26-0024 Certification No. 제 조 자 및 제 조 국 가 : 한국공공클라우드연구원 주식회사 Manufacturer and Country of Manufacture : KOREA PUBLIC CLOUD INSTITUTE 인 증 연 월 일 : 2026년(Year) 07월(Month) 23일(Day) Date of Certification 기 타 : 인증품목명: 건설 현장 정보 관리 소프트웨어 Additional Information 위 소프트웨어는 「소프트웨어 진흥법」 제20조 제3항, 같은 법 시행규칙 제6조 제1항에 따라 인증되었음을 증명합니다. I hereby confirm that the quality of the foregoing software has been certified under Article 20.3 of the Software Promotion Act and Article 6.1 of its Enforcement Decree. 2026 년(Year) 07 월(Month) 23 일(Day)    President of the Software Quality Certification Body Republic of Korea
CSAP-2026-025호	GS-26-0024호

6. 수행 실적

- 경기도 시흥시(2025.06)
- 부산광역시 북구(2026.01)
- 부산광역시교육청(2026.02)
- 충청남도 아산시(2026.05)

공공기관 대상 도입 · 실증 완료 및 진행중.

7. 보증 방법(사후관리)

☐ 서비스 이용 지원 절차

- 고객센터(전화 · 이메일 · 카카오톡 채널톡) 평일 09:00~18:00 운영, 접수된 문의는 담당자 배정 후 처리 결과 회신
- 도입 시 현장 개설 · 초기설정 지원 및 사용자 교육 무상 제공, 서비스 결함 무상 조치 · 기능 개선 업데이트 무상 제공

☐ 장애 처리 절차

- 시스템 상시 모니터링을 통한 장애 감지 → 장애 접수 · 등급 판정
→ 담당자 배정 · 복구 조치 → 복구 결과 통지
- 장애 발생 시 전자우편 · SMS 및 서비스 대시보드를 통해 이용기관에 통지

☐ 서비스 수준 보장(SLA)

- 월 가용률 99.5% 이상 보장 (월 가용률 = (해당 월 총시간 - 해당 월 장애시간) ÷ 해당 월 총시간 × 100)
- 가용률 미달 시 보상 : 99.5% 미만~99.0% 이상 해당 월 이용료의 5% 환불, 99.0% 미만~95.0% 이상 10% 환불, 95.0% 미만 20% 환불

☐ 데이터 보호

- 정기 백업 체계 운영, 계약 종료 시 발주기관 결과보고서 전달 및 데이터 반환

8. 납품 방법

☐ 서비스 시작 절차

- 수요기관 납품요구 후 30일 이내 서비스 제공 개시
- 계약 후 발주처 · 시공사 담당자 계정 생성 → 현장 개설 → 사용 교육 · 매뉴얼 제공 → 서비스 시작(클라우드 원격 제공, 별도 설치 불요)

☐ 서비스 종료 절차

- 계약 완료 시 종료 안내 → 현장페이지 접속권한 유지 및 발주처 결과보고서 전달 → 이용자 요청 또는 보관기간 경과 시 데이터 반환 · 폐기

9. 검사·검수 방법

- 서비스 개시 시 수요기관이 웹·모바일 접속 및 주요 기능의 정상 제공 여부를 확인
- 서비스 공급기간 종료 시 결과보고서를 제출하고, 수요기관이 이를 확인하여 검사·검수 처리

10. 공급지역 및 조건

- 전 지역(공급지역 및 조건에 제한 없음, 클라우드 기반 원격 제공)
- 이용환경 : 웹 브라우저(Chrome·Firefox·Edge·Safari) 및 모바일 앱(Android·iOS)
- 공급조건 : 공사 계약건별(사업 현장 단위) 사용권한 부여

11. 상품별 가격

☐ 기본 사용료

건설행정에이엑스(건설행정AX)
공사 계약건별 요금제(사업 현장 단위)
해당 공사 도급액의 0.55% (공급가액 기준 0.5%) ※ 부가가치세 포함

총 이용료(공급가액) = 공사 도급액 × 0.5%

월 이용료 환산액(공급가액) = (공사 도급액 × 0.5%) ÷ 이용기간(개월 수)

— SLA 가용률 보상 산정 기준

설계변경 등으로 공사 도급액 증감 시 변경된 도급계약 금액 기준 재산정

☐ 기술지원

구분	내용	단가
교육 및 기술지원	사용자 교육, 현장 개설·초기설정 지원, 기능개선 업데이트	무상

12. 기타 조달청장의 필요에 의해 정한 사항

- 해당사항 없음