

2024년 클라우드 사업 통합설명회



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT



nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency



NIA 한국지능정보사회진흥원
NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY



KISA 한국인터넷진흥원
KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY



IITP 정보통신기획평가원
Institute of Information & Communications
Technology Planning & Evaluation



KVIC Korea Venture Investment Corp.
한국벤처투자



디지털서비스 이용확산 지원 사업

한국지능정보사회진흥원

지능기술인프라본부 AI·클라우드기술혁신팀

운영화 수석



01 사업개요

목적

클라우드 산업 발전과 민간 클라우드 서비스 기반 공공혁신을 위해 수요 맞춤형 서비스를 제공하여 디지털서비스 이용확산 촉진

개요

디지털서비스 이용지원시스템에 등록된 다양한 클라우드 서비스(IaaS, SaaS 등) 도입, 초기 이용료, 컨설팅 등 전주기 지원 강화

사업예산

총 5,600 백만원

유형 ① 클라우드 서비스 : 5,300백만원

유형 ② 클라우드 지원서비스 : 300백만원

사업기간

협약체결일 ~ 2024. 12월15일

수행기관

한국지능정보사회진흥원(NIA)

01 사업개요

행정·공공기관 대상으로 민간의 다양한 혁신적인 클라우드 서비스(① 클라우드 서비스, ②클라우드 지원서비스)를 도입, 운영 및 초기 이용료 등을 지원하여 공공부문의 수요창출 견인

1

유형1

클라우드 서비스

- 클라우드 서비스(SaaS, IaaS 등) 도입 및 전환·설계, 초기이용료 지원 등 디지털서비스 도입 전주기* 지원

* 전문 기술지원, 사업계획 수립, 클라우드 전환, 운영 및 이용지원(초기 이용료 6개월)

2

유형2

클라우드 지원서비스

- 민간 클라우드 기반 업무개선 및 고도화가 필요한 행정·공공기관 시스템 대상으로 도입·전환에 필요한 전문 기술·계획수립 지원

02 지원내용

	유형 ① 클라우드 서비스	유형 ② 클라우드 지원서비스
지원 기관 수	25개 내외	5개 내외
지원 내용	도입·전환 설계, 초기이용료 등 디지털서비스 도입 전주기 지원	현황분석, 도입·전환 설계 및 이행계획 지원
지원 규모	2억원* 내외	6천만원 내외
예산	53억원	3억원

- 수요기관에서는 2가지 유형중 한개의 유형만 지원 가능하며, 유형 ① 의 경우는 지원규모(2억원)내에서 복수의 서비스 지원
- 유형 ① (예외*) 상급기관과 복수의 하급기관이 공통적 SaaS를 도입하는 경우 예외적으로 최대 4억원까지 지원가능
- 유형 ② 클라우드 계획이 구체적이고 향후, 도입의지가 높은 기관 우대선정

02 지원내용

디지털서비스 이용지원시스템

- ① 클라우드 서비스, ② 클라우드 지원서비스, ③ 지능정보기술 등 다른 서비스와 클라우드를 융합한 서비스 등에 대해 계약기능이 유기적으로 연계된 전문시스템



- 디지털서비스 이용지원시스템(digitalmarket.kr) 또는 조달청 디지털서비스몰(digitalmall.g2b.go.kr)에 등록된 서비스 (① 클라우드 서비스, ② 클라우드 지원서비스)에 한하여 신청 가능

03 추진내용

유형 1

클라우드 서비스

내부업무, 협업도구 등 다양한 SaaS와 클라우드 인프라 및 플랫폼(IaaS, PaaS), 융합서비스 등 행정·공공기관이 희망하는 디지털서비스 도입 지원

< 클라우드 서비스 유형별(예시) >

SaaS



- 내부업무 : 협업, 메일, 화상회의, 인사관리, ERP, 전자계약 등
- 업무지원 : 고객관리, 이러닝, 도서기록물 관리, 시설관리, 프로젝트 관리 등
- 보안/관제 : 개인정보보호, 악성코드탐지를 위한 보안관리 원격관제, 모니터링, 재난/시설현장관리 등

IaaS, PaaS



- IaaS : 클라우드 인프라 자원 제공
- 서버, 스토리지 등 인프라 자원
- PaaS : 클라우드 플랫폼 제공
- SW 개발환경, 플랫폼 제공

융합서비스



- 다른 기술·서비스가 융합된 서비스 인프라 자원 제공
- 신기술 적용(빅데이터, AI, IoT, 등)

03 추진내용

유형 1

클라우드 서비스

클라우드 서비스(SaaS, IaaS 등) 도입 지원절차

01	02	03	04
전문기술지원	사업계획수립	클라우드 전환	운영 및 이용지원
<ul style="list-style-type: none">· 도입·전환방안설계· 이행계획수립 지원	<ul style="list-style-type: none">· 정보화 사전협의· 보안성검토	<ul style="list-style-type: none">· S/W 변환 및 마이그레이션· DB 이관 및 연계 환경설정	<ul style="list-style-type: none">· 이용계약 및 SLA체결· 서비스 초기이용료
<ul style="list-style-type: none">· 민간 클라우드 기반 IaaS/SaaS 등 도입방안 설계 및 이행 계획 전문기술지원	<ul style="list-style-type: none">· 기존시스템 분석을 통한 로드맵, 소용비용 산출 및 사전협의 보안성 검토 등 발주지원	<ul style="list-style-type: none">· 마이그레이션, 데이터 이관·연계 등 기술지원	<ul style="list-style-type: none">· 수요기관에 적합한 디지털서비스 초기이용료 (최대 6개월 이내) 지원

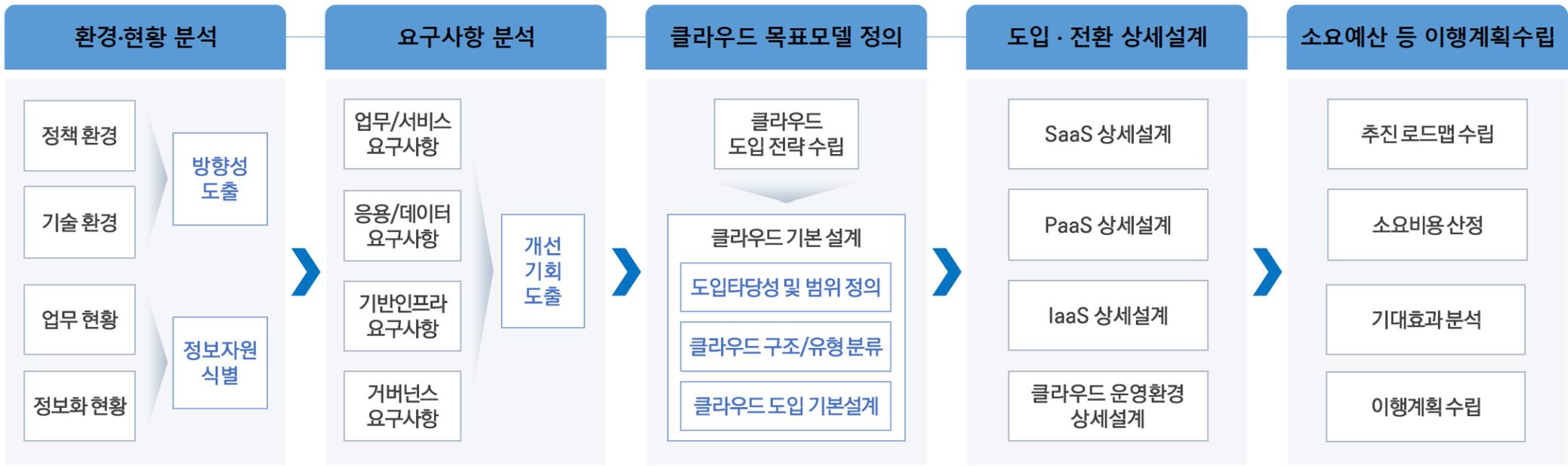
03 추진내용

유형 2

클라우드 지원서비스

민간 클라우드 기반 업무개선 및 고도화가 필요한 시스템 대상으로 클라우드 도입·전환에 필요한 전문 기술지원, 계획수립 등 지원

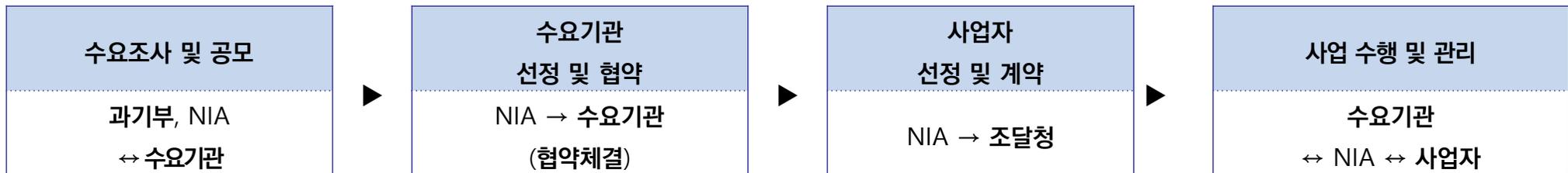
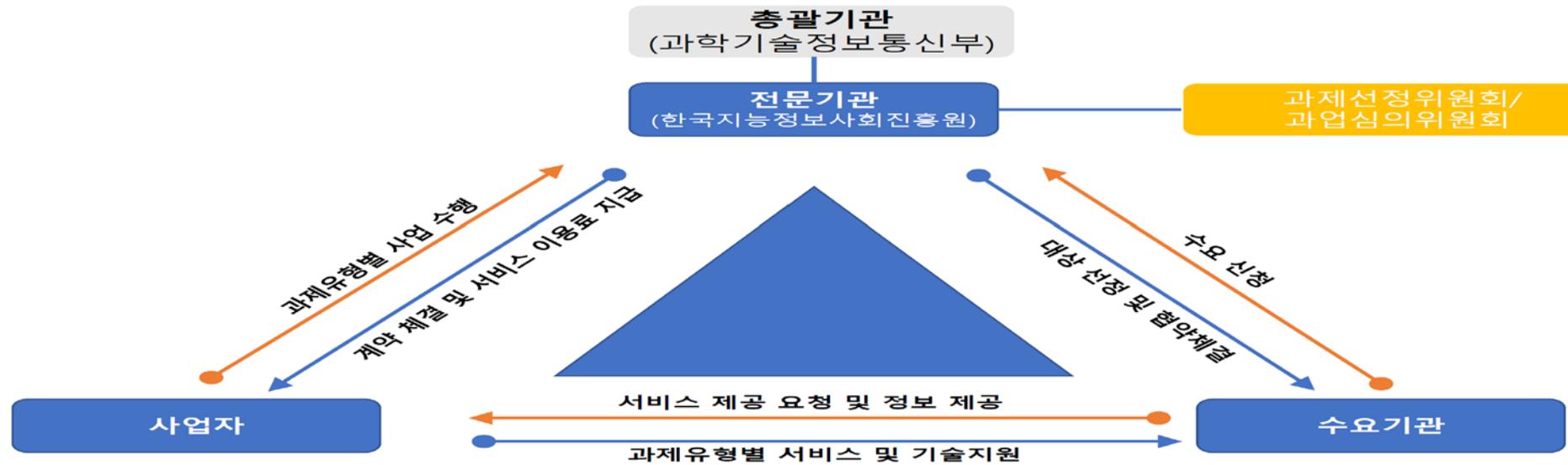
< 클라우드 지원서비스 제공절차 >



04 지원방식

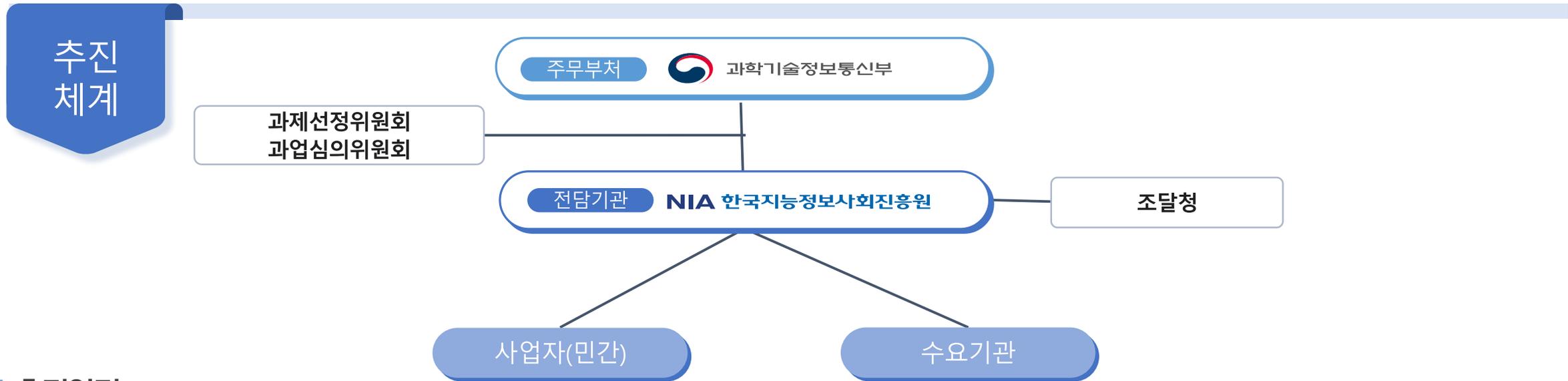
- 수요조사 및 공모를 통해 선정된 수요기관과 협약체결 ↔ 디지털전문계약제도(수의계약) 또는 조달 발주(3자계약)를 통한 사업자 선정 및 사업수행

< 디지털서비스 이용확산 사업 구조도 >

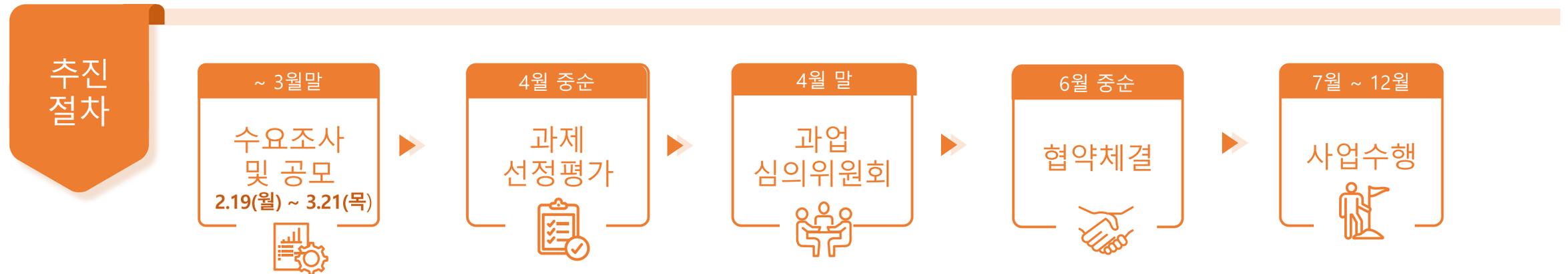


05 추진체계 및 일정

사업추진 체계



추진일정



감사합니다

