

---

# 2023년 우편물류자동화설비 도입 사업 설명회

---

2023. 2. 23.

# 목 차

1. 집배순로구분기 제조구매 설치
2. 제주우편집중국 소포구분기 설계용역

※ 위 사업은 사업계획이 수정 및 변경될 수 있습니다.

1

집배순로구분기 제조구매 설치

- 물류자동화와 정전형(☎054-429-0273) -

□ 추진개요

- 통상 우편물의 물량변화를 반영하고 처리 프로세스 및 구분기 내용년수를 고려한 장비 도입(축소, 신규)으로 비용절감

□ 추진계획

- (사업범위) 집배순로구분기 3국 3대(2-PASS형 2대, 3-PASS형 1대)
- (사업기간) 2023년 단년도 사업
- (계약방식) 2단계 경쟁입찰(규격·가격 동시입찰)
- (대상관서 및 사업예산)

| 대상국   | 규격      | 예산   | 비고       |
|-------|---------|------|----------|
| 서울양천우 | (2PASS) | (4억) | 별도 검토예정* |
| 화성우   | 3PASS   | 1.3억 | -        |
| 광주집   | 2PASS   | 4억   | -        |
| 합계    |         | 9.3억 | -        |

\* 서울양천우 집배순로구분기는 부천집 내 임시청사에 설치 예정이었으나 별도 검토 후 장소 및 규격 선정

○ (주요사양)

| 구 분          | 2-PASS형 집배순로구분기                    | 3-PASS형 집배순로구분기                   |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 처 리 량        | 기계처리량(42,000통/h), 순로처리량(15,750통/h) | 기계처리량(34,000통/h), 순로처리량(8,500통/h) |
| 구분칸 및 배달점 개수 | 4단 120칸 이상, 배달점(14,400개) 이상        | 1단 28칸 이상, 배달점(21,952개) 이상        |
| 판독성능         | 수취인 주소, 우편번호                       | 수취인 주소, 우편번호                      |
| 구분방식         | 집배구별 구분, 코스 구분, 순로 구분              | 집배구별 구분, 코스 구분, 순로 구분             |
| 판 독 율        | 99% 이상(1pass, 모의 우편물 기준)           | 99% 이상(1pass, 모의 우편물 기준)          |

□ 추진일정

- 발주(3월) → 사업자 선정(5월) → 현장설치 및 시험운영(11월)

## □ 추진개요

- 노후화된 소포구분기 교체로 업무효율 향상 및 소포 물량 증가에 대응
- 처리능력 향상 및 첨단 ICT 기술 적용을 통한 처리 효율성 제고
- 팀(원)별 구분작업 반영 및 작업장 협소에 따른 소포 우편물 처리 공간 확보 등의 방안 모색을 통한 현장 맞춤형 설계

## □ 추진계획

- (사 업 명) 제주우편집중국 소포구분기(1대) 설계용역
- (사업예산) 130백만 원
- (사업기간) 2023년 단년도 사업(착수일로부터 180일)
- (계약방식) 일반경쟁 입찰(적격심사)
- (주요규격)

| 작업장 면적            | 공급부 수 | 기계적 처리량   | 구분구 수                          | 우편물       | 작업가능시간 | 비고 |
|-------------------|-------|-----------|--------------------------------|-----------|--------|----|
| 914m <sup>2</sup> | 1개소   | 8,000통/시간 | 91개 이상<br>(가상구분구수<br>및 OVF 포함) | 30,000통/일 | 6시간    | -  |

\* 상기규격은 참고용이며, 현지국 물류 운영 특성을 고려한 소포구분기 타입 및 규격 등 최적의 설계 추진

## □ 추진일정

- 발주(2월) → 사업자 선정(4월) → 착수(5월) → 내부 심의위원회(5월) → 완수(10월)