

문 서 번 호	차량팀-18106
보 존 기 간	5년
보 고 일 자	2022.09.07

과 장	부 장	차량운영처장	기술본부장
김광일	신광민	김성태	이계승
협 조	부 장 신광민 자산회계팀장 선영근 일상감사 알참사 성과예산팀장 김상현 통신팀장 정삼근		

**- 효율적인 공정관리 및 부실공사 방지를 위한 -  
전동차 객실 내 영상저장장치 제조·구매 설치 감리용역 시행안**

**2022. 9.**



**광주도시철도공사**  
**-차량운영처 차량팀-**

## - 전동차 객실 내 -

# 영상저장장치 제조·구매 설치 감리용역 시행안

효율적인 공정관리 및 부실공사 방지 등 관리·감독 강화를 통한 전동차 객실 내 영상저장장치 제조·구매 설치에 만전을 기하고자 함.

### □ 추진근거

- 정보통신공사업법 제8조(감리 등)
- 2022년 광주광역시 종합감사결과 처분사항 통보
  - 공사감리대상 업무 수행 시 감리용역 발주
- 국토교통부 철도안전관리체계 수시검사 결과 시정조치 통보('21.9월)
  - 시정조치 사항 : [개선권고] 도시철도차량 객차 내 영상기록장치 설치
- 2022년도 제2회 추경예산 확정통보(성과예산팀-4120호, '22.07.26.)

### □ 사업개요

- 사업명 : 전동차 객실 내 영상저장장치 제조·구매 설치 감리용역
- 사업범위 : 공사계획 및 설계도서 검토, 품질관리 등 관리·감독
- 사업기간 : 착수일부부터 감리대상사업 완료 후 15일 까지
- 소요예산 : 71,442천원(국비50%, 시비50%)

### □ 그간 추진사항

- 전동차 영상저장장치 제조·구매 설치 감리용역 설계(통신팀-707호, '22.08.26)
  - 자체설계(통신팀)를 통한 예산절감 : 16,181천원
- 전동차 영상저장장치 제조·구매 설치 계획(차량팀-17754호, '22.09.02)
- 일상감사 결과 통보(기술감사팀-2968호, '22.09.06.)
  - 결과 : 설계금액 조정(71,816천원 → 71,442천원, 374천원 감액, -0.52%)
  - 기술지원감리원 산출 비율 조정(10% → 20%)

**감리용역 내용**

- 감리대상 사업
  - 사업명 : 전동차 객실내 영상저장장치 제조·구매 설치
  - 사업내용 : 전동차 객실 내 CCTV 설치(칸당 2대)
  - 사업기간 : 계약일로부터 2022년 12월 31일까지
  - 소요예산 : 1,189,815천원(국비50%, 시비50%)
- 감리배치 기준 : 중급이상 감리원
- 과업내용 : 전동차 영상저장장치 제조·구매 설치 전반에 대한 감리
  - 공사계획 및 설계 검토, 공정관리, 시공관리, 준공검사 등
- 감리결과보고서 작성 : 과업종료 후 발주처에 제출

**예산 집행계획**

(단위 : 천원)

구분	예산액	기발주액	금회 집행액	잔액	비고
감리용역	1,270,000	1,189,815	71,442	8,743	

- 예산과목 : 항)유형자산취득 세항)전동차량 세목) 자산취득비(전동차량)

**입찰방식 및 참가자격**

구분	전동차 객실 내 영상저장장치 제조·구매 설치 감리용역
계약 및 입찰방법	수의견적 및 총액입찰
입찰 참가자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 엔지니어링산업진흥법 제21조에 따라 엔지니어링사업자(정보통신) 신고를 필한 업체 또는 기술사법 제6조에 따라 기술사사무소 개설등록(정보통신)을 필한 업체로, 정보통신공사업법 제8조에 의한 중급감리원 이상의 감리원을 보유한 업체</li> <li>- 광주광역시에 주된 영업소를 둔 업체</li> </ul>

**향후 계획**

- 감리용역 계약의뢰(자사회계팀) : '22년 9월 중

- 붙임 1. 공사조서  
2. 과업지시서\_전동차 객실내 영상저장장치 제조구매 설치 감리용역  
3. 감리 원가조사서\_전동차 객실내 영상저장장치 제조구매 설치 감리용역  
4. 감리 원가조사서\_전동차 객실내 영상저장장치 제조구매 설치 감리용역  
5. 일상감사[전동차 객실내 영상저장장치 제조구매 설치 감리용역] 의견 회  
신. 끝.