

## 2023년 초기창업패키지 창업기업 용역 계획 공고문

# 『 이 룬 차 량 번 호 판 학 습 데 이 터 수 집 및 GT구 축 』

### 1. 용역계획

가. 용역금액 : 금(21,978,000)원(부가세 포함)

나. 용역기간 : 사전승인 통보일 이후 ~ **2023.12.20**

다 .용역내용 :

□ 이륜차량 번호판 학습데이터 수집

- CCTV또는 모빌리티(드론, 차량용 블랙박스, 스마트폰, 기타 등)를 통해 촬영된 실증 번호판 영상 DB

- 다양한 각도/날씨/조도를 반영한 데이터 수집

- 차량의 진행 방향, 차량이 나타나는 위치(사분면 상)의 다양성을 고려하여 수집

□ 영상의 포맷, 영상의 개수, 및 화질

- 동영상 : MP4(영상 디코딩시 오류가 발생되지 않아야 함)

- 이미지 : JPEG(최상위 품질)

- 해상도 : 1080p 이상을 권장

- 번호판 BOX기준 2만장 이상, 이륜차량 번호판을 충분히 인지할 수 있을 정도(단, 이미 근접 영상에서 번호를 인지할 수 있는 경우, 번호가 인지하기 어려울 정도로 열악하여도 수집)

- DB 구축 방법은, (주)퀵아이와 협의를 통해 결정

### 2. 접수계획

가. 접수기간 : 공고일 ~ 2023.10.02.(월), 23:59까지

나. 제출서류

1) 견적서 및 제안서(자유양식) 1부

2) 사업자등록증 1부 등

다. 제출방법 : **(담당 이메일 forlove74@gmail.com)** 송부

라. 기타 문의

주관기관 담당자 : 김민주 / 042-828-8668 / min0412@hanbat.ac.kr