

# 물품구매 입찰 공고

주식회사 플롯팩토리

주식회사 플롯팩토리는 「2024년 창업성장기술개발사업(TIPS)」 연구개발과제 수행 과정에서 필요한 취약점 보안 데이터셋을 구매하고자, 공급업체 선정 입찰을 다음과 같이 공고합니다.

## 1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 공고명: 취약점 보안 데이터셋 구매
- 나. 입찰방법: 제한경쟁입찰(총액입찰)
- 다. 공고게시 및 접수기간: 2025.07.20.~2025.07.26.
- 라. 평가일시: 2025.07.27. 이후
- 마. 기초금액: 금 60,000,000원(부가가치세 별도)
- 바. 계약기간: 계약체결일 ~ 2025.09.19.
- 사. 계약방법: 제안서 및 입찰가격 평가에 따른 협상계약
- 아. 납품규격 및 범위: 본 공고문의 상세 내용에 따름
- 자. 납품장소: 주식회사 플롯팩토리가 지정하는 장소 또는 온라인 저장공간

## 2. 구매 목적

- 본 구매는 당사 코드 보안 솔루션의 AI 모델을 고도화하기 위한 것으로, LLM의 학습·미세조정(Fine-tuning), 성능 검증 및 벤치마킹에 활용할 수 있는 대규모·고품질의 취약점 보안 데이터셋을 확보하는 것을 목적으로 합니다.
- 구매 데이터는 소스코드 취약점 분석 및 평가 모델의 학습과 검증에 활용되며, 데이터 샘플 검수, 무결성 검증, 중복·누락 확인 및 취약코드 비실행화 등 안전성과 품질을 확보해야 합니다.

### 3. 구매 규격 및 납품 범위

#### 가. 기본 규격

- 납품수량은 총 80,000건이며, 납품형식은 JSONL로 합니다.
- 데이터 단위별 식별이 가능한 고유 ID를 포함하여야 합니다.
- AI 모델 학습 및 미세조정에 활용할 수 있는 구조화된 데이터로 구성하여야 합니다.
- 전체 데이터의 필드 구조와 데이터 스키마가 일관되게 적용되어야 합니다.

#### 나. 데이터 구성

- 프로그래밍 언어 및 개발 프레임워크별 소스코드 데이터
- 취약 코드 및 보안 조치가 적용된 코드 데이터
- 취약점 유형, CWE · OWASP 분류, 심각도 및 신뢰도 정보
- 취약점 발생 위치, 근거 구간, 원인 및 분석 설명
- 모델 학습 및 성능 검증에 필요한 부가정보와 메타데이터

#### 다. 데이터 품질요건

- 중복, 누락 및 비정상 데이터가 최소화되어야 합니다.
- 데이터 구조와 필드값이 사전에 협의된 규격에 부합하여야 합니다.
- 취약점 유형, 분류정보 및 설명 간 논리적 정합성이 확보되어야 합니다.
- 품질검수 과정에서 오류가 확인되는 경우 수정 · 보완하여 재납품하여야 합니다.

#### 라. 데이터 안전성 요건

- 실제 시스템을 공격하거나 악용할 수 있는 정보에는 비식별화 · 비실행화 등 적절한 안전조치를 적용하여야 합니다.
- 외부 시스템 또는 실제 서비스에 피해를 줄 수 있는 코드나 정보가 포함되지 않아야 합니다.

#### 마. 데이터 권리요건

- 납품 데이터는 연구개발 및 AI 모델 학습 · 검증에 적법하게 사용할 수 있어야 합니다.
- 권리침해 등 법적 문제가 발생하는 경우 납품업체가 이에 대한 책임을 부담합니다.

#### 바. 최종 납품물

- 취약점 보안 데이터셋 80,000건
- 데이터 규격서 및 필드 정의서
- 데이터 구축 · 가공 방법 설명자료
- 기타 발주기관이 검수에 필요하다고 요청하는 자료

## 4. 참가자격

- 가. 소프트웨어, 인공지능, 정보보안 또는 데이터 구축·가공·공급 관련 사업을 수행할 수 있는 업체
- 나. 취약점 보안 데이터 또는 이에 준하는 AI 학습용 데이터의 구축·가공·납품 역량을 보유한 업체
- 다. 계약기간 내 구매 규격에 적합한 데이터 80,000건을 납품하고 품질검수를 완료할 수 있는 업체
- 라. 관련 법령에 따라 부정당업자로 제재받거나 입찰 참가자격 제한을 받고 있지 않은 업체
- 마. 국세 및 지방세 체납 사실이 없는 업체
- 바. 본 입찰은 단독으로 참여하여야 하며 공동수급 및 공동이행은 허용하지 않음

## 5. 낙찰자 선정

- 가. 배점기준

| 평가구분 | 평가내용                                         | 배점   |
|------|----------------------------------------------|------|
| 기술평가 | 데이터 규격 적합성, 품질 및 완성도, 권리관계, 안전성, 납품계획 및 수행역량 | 80점  |
| 가격평가 | 기술평가를 통과한 협상 적격업체의 총 입찰금액 평가                 | 20점  |
| 합계   | 기술평가와 가격평가 점수를 합산하여 고득점순 협상                  | 100점 |

- 나. 기술평가 총점 80점 중 평균점수 72점 이상을 획득한 업체를 협상 적격업체로 선정합니다.
- 다. 기술평가와 입찰가격평가 점수를 합산하여 고득점순으로 우선협상대상자를 선정합니다.
- 라. 우선협상대상자와 데이터 규격, 납품일정, 계약금액 및 기타 계약조건에 대한 협상을 진행한 후 최종 계약업체를 결정합니다.
- 마. 합산점수가 동일한 경우 기술평가 점수가 높은 업체에 우선순위를 부여하며, 기술평가 점수도 동일한 경우 배점이 높은 세부항목의 고득점 업체를 우선합니다.
- 바. 우선협상대상자와 협상이 성립되지 않는 경우 동일한 기준과 절차에 따라 차순위 협상대상자와 순차적으로 협상을 진행합니다.
- 사. 적격업체가 없다고 판단되는 경우 업체를 선정하지 않거나 재공고할 수 있습니다.

## 6. 입찰참가서류

- 가. 견적서 1부
- 나. 제안서 및 납품항목 세부내역서 1부 및 샘플 데이터
- 다. 사업자등록증 사본 1부
- 라. 유사 사업 수행실적 또는 실적증명서 1부
- 마. 기타 발주기관이 입찰 및 계약을 위하여 요청하는 서류

## 7. 제출 및 문의처

- 가. 제출처: ella@floatfactory.kr

※ 마감기한 엄수: ~2025.07.26. 23:59

- 나. 문의처: (주)플롯팩토리 경영사업부 / Tel. 070-4849-2774 / E-mail. ella@floatfactory.kr

## 8. 검수 및 납품조건

- 가. 납품업체는 계약기간 내 전체 데이터와 관련 산출물을 제출하여야 합니다.
- 나. 발주기관은 데이터 수량, 형식, 필드구조, 중복·누락 여부, 무결성, 내용 적합성 및 안전조치 여부 등을 검수합니다.
- 다. 검수 과정에서 오류, 누락 또는 규격 미달 사항이 발견되는 경우 납품업체는 발주기관이 지정한 기간 내 수정·보완하여 재납품하여야 합니다.
- 라. 최종 검수는 수정·보완사항을 포함한 전체 납품물이 계약내용 및 구매규격을 충족한 경우 완료된 것으로 봅니다.
- 마. 검수 완료 전까지는 최종 납품이 완료된 것으로 인정하지 않으며, 대금은 계약조건 및 최종 검수 결과에 따라 지급합니다.

## 9. 기타 유의사항

- 가. 입찰자는 입찰공고문, 구매규격, 입찰참가서류 및 계약조건 등 입찰에 필요한 모든 사항을 사전에 충분히 숙지한 후 참여하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나. 본 입찰은 제출된 서류를 기준으로 심사 및 평가하며, 세부 평가내용과 평가결과는 공개하지 않습니다.
- 다. 제출된 서류는 반환하지 않으며, 입찰 참여 및 제안서 작성에 소요되는 비용은 입찰자가 부담합니다.
- 라. 제출서류의 내용이 사실과 다르거나 허위로 작성된 사실이 확인되는 경우 평가대상에서 제외하거나 선정 및 계약을 취소할 수 있습니다.
- 마. 필요한 경우 제안내용, 데이터 출처, 품질수준 및 권리관계 등에 대한 추가 확인자료 또는 샘플 제출을 요청할 수 있으며, 입찰자는 이에 응하여야 합니다.
- 바. 선정업체는 지정된 기간 내 계약 체결에 응하여야 하며, 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않거나 이행하지 않는 경우 향후 입찰 참여가 제한될 수 있습니다.
- 사. 납품 데이터로 인하여 저작권, 개인정보, 영업비밀 또는 기타 제3자의 권리침해 문제가 발생하는 경우 이에 대한 책임은 납품업체에 있습니다.
- 아. 발주기관의 사정에 따라 입찰일정, 구매규격, 평가방법 및 계약조건 등이 변경되거나 본 입찰이 취소될 수 있습니다.

2025년 7월 20일

**주식회사 플롯팩토리**