2021년도 암호연구회 위탁 연구과제 공모

한국정보보호학회 산하 암호연구회에서는 암호 이론 및 분석 기술의 관심 제고 및 인력 양성을 위하여 2021년도 위탁 연구과제를 공개 모집하오니 전문가 여러분의 많은 참여를 바랍니다.

1. 공모분야 : 자유주제 및 지정주제 (5,500만원 내외)

○ 자유주제

암호 이론·분석과 관련된 주제를 자유롭게 정하여 공모에 참여가 가능합니다.

○ 지정주제

과 제 명	산 출 물
HDL로 구현한 MD5 병렬 고속화 논리 설계	o 분석 보고서(필수) o 분석결과 검증용 S/W(필요시)
화상회의 솔루션 안전성 분석 연구	o 분석 보고서(필수) o 분석결과 검증용 S/W(필요시)
인공지능을 활용한 악성코드 분석 연구	o 분석 보고서(필수) o 분석결과 검증용 S/W(필요시)
외산 클라우드 서비스 보안 위협 및 대응기술 연구	o 분석 보고서(필수) o 분석결과 검증용 S/W(필요시)
공공기관의 패스워드 정책·기술 및 보안성 연구 (정책 연구)	o 분석 보고서(필수) o 분석결과 검증용 S/W(필요시)

※ 과제 선정 후, 연구범위 및 산출물은 일부 조정될 수 있음

2. 신청 자격

○ 1인 1과제만 응모 가능

○ 해당 분야에 전문 연구개발능력을 보유한 자

○ 국내외 연구과제 수행과 관련하여 제재 조치를 받지 않은 자

○ 선정된 과제의 책임자와 참여 연구원은 암호 연구회에 가입하여야 함

3. 위탁연구기간 및 추정예산

○ 위탁연구기간 : 2021년 2월 ~ 2021년 11월 (9개월)

○ 예산 : 과제당 55,000,000원 내외(과제 선정 후 예산 재편성)

※ 상기 일정은 암호연구회의 사정에 의하여 변경될 수 있음

4. 제안서 접수

○ 제출서류(한국정보보호학회(www.kiisc.or.kr) 공지사항 참조)

- 위탁연구개발제안서 2부(제본 금지, 25페이지 내외) 및 제안서 파일 원본 메일로 제출
- ※ cryptoresearch.s@gmail.com
- ※ 제출서류는 일체 반환하지 않음

○ 제출방법 : 우편제출(우편제출은 마감일 도착분에 한함)

○ 제출기한 : 2020. 12. 18(금요일) 18:00 까지

○ 접 수 처 : 우) 02707 서울특별시 성북구 정릉로 77 국민대학교 과학기술대학 309호 암호연구회 간사 앞 (**등기우편**으로 발송요함)

5. 선정방법 및 결과통보

○ 암호연구회 운영위원회의 심의에 의하며, 기준점수를 통과한 적격자 중 최고점수를 획득한 응모기관(위탁연구책임자) 선정

○ 선정평가 시 고려사항

- 연구주제의 적절성 (연구목표, 일정계획, 연구내용, 연구범위 등)
- 연구수행능력 (연구책임자, 참여연구원, 연구시설 및 장비 등)
- 연구목표의 달성 가능성 및 연구 방법의 창의성
- 연구추진전략의 적정성
- 예상 연구결과의 질적 수준

- 연구비 편성의 적정성
- 기타 : 분야 별 별도 선정 기준

○ 평가결과 통보 : 선정된 응모기관에 한하여 개별 통보

6. 기타사항

○ 재위탁은 허용하지 않음

○ 연구책임자는 해당과제에 실질적으로 참여하여 수행 및 관리하는 자이어야 함

2020. 11. 13.

한국정보보호학회 산하 암호연구회 회장 한동국