

## 베트남 우리은행

2026년 보안취약점 점검 및 모의 침투테스트를 위한

# 제 안 요 청 서

2026. 06.

## [목 차]

### I. 제안요청 개요

1. 요청 배경
2. 요청 내용
3. 계약방법
4. 제안 참가 자격요건
5. 주요 일정

### II. 제안서 제출

1. 제안서 제출 안내
2. 제안서 작성 시 유의사항
3. 제안 무효에 관한 사항
4. 기타

### III. 평가 및 업체선정 방법

1. 평가방법 및 기준
2. 업체선정 방법
3. 선정결과 통보 및 계약체결
4. 기타

### [별표목록]

1. 제안서 목차 및 주요내용
2. 제안 참가 신청서
3. 제안 참가 서약서
4. 최근 3개년 재무상태 비교표
5. 가격제안서 양식

## I. 제안요청 개요

### 1. 요청 배경

- 베트남중앙은행(SBV) 정기점검 의무 이행: 중앙은행 회람 09/2020/TT-NHNN 제42조 제1항(d) 및 제3항에 따라 연 1회 이상 정보시스템 취약점 점검을 실시하고, 인터넷·고객·제3자 연계 시스템에 대하여는 모의침투테스트를 병행하여야 함
- 신규 규제 요건 대응: 중앙은행 회람 50/2024/TT-NHNN 제14조 제5항(온라인 서비스 애플리케이션 분기별 보안점검), 회람 77/2025/TT-NHNN 제5조(모바일 앱 위변조·후킹 등 탐지 요건) 신설에 따른 상시 점검체계 구축 필요
- 신규 시스템 출시 대비: NewWON Mobile(모바일재구축), New MCI-FEP(내외부채널), MAS(관리회계) 등 신규 시스템의 공식 오픈 전 점검(회람 09/2020/TT-NHNN 제42조 제2항 및 제37조)을 통해 개발단계에서 취약점을 제거하고 안전한 서비스 개시 보장

### 2. 요청 내용

- ① 사업명: 베트남 우리은행 2026년 보안취약점 점검 및 모의 침투테스트
- ② 과제 구성: 3개 구성, 세부내용은 프로젝트 추진 과정에서 상호 협의 하 변경 가능

과제명	주요 내용
과제 1 연간 정기점검 (10개 시스템)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시스템 전체 취약점 조치 후 재점검 별도 일정</li> <li>○ 인터넷·고객·제3자 연계(8) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인터넷뱅킹+(구)모바일뱅킹(Eversafe 앱 위변조 탐지), eKYC, Email(임시비밀번호 인증, 대고객 E-mail), Firm Banking+CMS, ATM, E-invoice, E-TAX, CIC</li> <li>- 모의침투테스트(Grey Box)+취약점 점검(VA)</li> </ul> </li> <li>○ 내부시스템(2): R-CLIPS, Custody <ul style="list-style-type: none"> <li>- 취약점 점검(VA) 수행(추가 점검 업체 선택사항)</li> </ul> </li> </ul>
과제 2 온라인뱅킹 분기 스캔	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인터넷뱅킹 및 모바일뱅킹 애플리케이션 도구 스캔 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초기 대상은 기존 모바일앱 Eversafe 디버거·에뮬레이터·후킹·루팅 탐지 중심</li> <li>- 과제 3 NewWON Mobile 공식 출시 후 신규 앱 전환</li> <li>- 연 4회 도구·플랫폼 기반 자동 스캔 결과물: 제안사는 스캔 도구(라이선스 불필요) 운영·가이드라인·교육 제공 및 수행(점검 내재화 목적)</li> </ul> </li> </ul>
과제 3 신규 시스템 상세점검 (3개 시스템)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규 시스템 전체 취약점 조치 후 재점검 별도 일정</li> <li>○ NewWON Mobile(모바일 재구축) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상세점검, White Box 소스코드(SAST), 동적 테스트(OWASP MAS)</li> </ul> </li> <li>○ New MCI-FEP(내외부 채널통합시스템) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상세점검, 대외 전송구간·인터페이스 점검(Grey Box)</li> </ul> </li> <li>○ MAS(관리회계시스템) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상세점검, 내부시스템 개인정보 다량처리(Grey Box)</li> </ul> </li> </ul>

### ③ 사업기간

- 과제 1:3(점검 수행): 프로젝트 착수일로부터 12 개월 이내 NewWON Mobile(모바일 재구축) 최우선 순차적 시행 (취약점 조치 후 재점검 별도 일정)
- 과제 2(분기 스캔): 프로젝트 착수일로부터 12 개월(분기별 총 4 회 결과물), 운영·가이드라인·교육 제공 및 수행(점검 내재화 목적)

### ④ 수행 시 준수사항(보안·품질)

- 원칙적으로 모든 작업은 당행 내에서 수행하며, 외부 반입장비는 보안소프트웨어 설치·검사 등 당행 보안정책에 따른 통제를 받음
- 모의침투테스트 수행 시 운영시스템 가용성을 침해하지 않아야 하며, 불가피한 경우 사전 협의 필수
- 점검 종료 후 테스트 데이터를 완전 삭제하고 삭제 확인서를 제출
- 프로젝트를 통해 취득한 일체의 정보는 외부 유출·목적 외 사용 금지(위반 시 법적 책임 및 손해배상)
- 점검 결과물(취약점 정보 포함)의 외부 반출 금지, 공동수급·하도급 불허

## 3. 계약방법

- 경쟁입찰 후 우선협상대상자 선정 및 협상에 의한 계약

## 4. 제안 참가 자격요건

- ① 국가기관, 지방자치단체 또는 정부 투자기관으로부터 부적합한 업체로 제재받고 있지 않은 사업자
- ② 국세, 지방세 등 체납 및 징수유예 중이지 않은 사업자
- ③ 우리은행(한국 모행) 및 베트남 우리은행(이하 '당행')에서 제재 중이지 않은 사업자
- ④ 베트남 내에서 정보보안 취약점점검·모의침투테스트 서비스를 적법하게 제공할 수 있는 자격을 보유한 사업자

## 5. 주요 일정

- 본 제안 관련 주요 일정은 아래와 같으며, 세부일정은 당행 사정에 따라 변경 가능

일 정	주요 내용	비 고
제안요청 공고	○ 2026.06.15 ~ 2026.06.21	○ 당행 홈페이지 게시
제안서 접수 마감	○ 2026.06.22 (월) 오후 3시	○ 접수기한 준수 요망
제안 발표회	○ 2026.06.23	○ 장소·시간·발표방식 개별통지
우선협상대상자 선정	○ 제안 발표회일로부터 2일 이내	○ 개별 통지

협상 및 계약체결	○ 우선협상대상자 선정일로부터 3주 이내	○ 협상결렬 시 차순위업체와 협상 진행
프로젝트 개시	○ 계약일로부터 1주 이내	○ 협의에 따라 조정 가능
프로젝트 종료	○ 착수일로부터 12개월	○ 계약에 따라 변동 가능

\* 제안참여 업체는 상기 일정에서 취득한 모든 정보에 대하여 비밀을 유지해야 함

## II. 제안서 제출

### 1. 제안서 제출 안내

- ① 제출기한: 2026.06.22 (월) 오후 3시(베트남 현지 기준)
- ② 접수장소: 베트남 우리은행 본점 ICT플랫폼부(하노이 경남랜드마크타워 34층)
  - \* 주소: 34th Floor, Keangnam Hanoi Landmark Tower, Lot No. E6 Pham Hung street, Yen Hoa ward, Hanoi city
- ③ 제출방법: 방문접수 또는 등기접수(제출기한 내 도착분 限, 이메일 제출 불가)
- ④ 제출서류(※ 제출일 기준 최근 1개월 이내 발급분)
  - 제안 참가 신청서 1 부([별표 2] 사용)
  - 제안 참가 서약서 1 부([별표 3] 사용)
  - 제안서 완성본 10 부 및 1 USB (kdwuk88@woori.com.vn)
  - 제안서 요약본(발표용) 10 부 및 1 USB (kdwuk88@woori.com.vn)
  - 가격제안서: 밀봉하여 제출(단, 최종계약금액은 협상 결과에 따름)
  - 금융권 보안취약점 점검·모의침투테스트 수행실적 증명 서류
  - 투입인력 보유 자격증 사본
  - 사업자등록증 사본 1 부
  - 법인등기사항 전부 증명서 1 부(유효부분만)
  - 국세/지방세 등 완납증명서 각 1 부(우선협상대상자 선정 날 전까지 추가 납부 가능)
  - 현재 최신 재무제표( 2023,2024,2025S 년 [별표 4] 사용)
- ⑤ 기타
  - 각종 발급서류의 경우 제출일 기준 최근 1 개월 이내 발급분에 한함
  - 날인이 필요한 서류에는 법인인감을 날인하며, 제출서류가 사본일 경우에는 '원본대조필' 후 법인인감 날인
  - 관련자료의 전부 또는 일부를 제출기한 내 미제출 시 제안참여 의사가 없는 것으로 간주
  - 제출된 자료는 일체 반환하지 않으며, 업체선정 이후 작업된 모든 결과물에 대한 권리 및 소유권은 베트남 우리은행이 보유함
  - 제안내용 확인을 위한 추가자료 요청 시 별도 제출하여야 함

## 2. 제안서 작성 시 유의사항

### ① 제안서의 효력

- 당행은 제출된 제안서와 관련서류를 근거로 협상대상자를 선정할 예정으로, 제출된 내용에 허위사실을 기재했을 경우 제안평가에서 제외됨

### ② 제안서 형식

- 제안서는 MS Power Point 로 작성하며, A4 용지 크기에 한글 또는 영어 사용을 원칙으로 함
- 제안요청 내용 외 당행 프로젝트에 적용가능한 내용은 추가 제안사항으로 기재
- 제안서는 [별표 1] 제안서 목차 및 세부내용을 참고하여 순서대로 상세하게 작성
- 완성본의 작성 쪽수는 제한이 없으나, 요약본(발표용)은 20 페이지 내 작성 권고

## 3. 제안 무효에 관한 사항

### ① 입찰참가 자격이 없는 자가 한 제안

### ② 제출서류가 제안 제출 마감 시간까지 제안접수 장소에 도착하지 아니한 제안

### ③ 제출서류에 중대한 오류가 있거나 허위사실이 있는 제안

## 4. 기타

### ① 제안 요청서의 사용 제한 및 숙지의무

- 제안 참가자는 당행으로부터 받은 제안 요청서, 각종 자료 및 정보를 본건 제안서 작성 외 다른 목적으로 사용할 수 없으며, 타사에 제공할 수 없음
- 제안 참가자는 본 제안 요청공고, 제안 요청서 등 모든 사항을 숙지하고 제안에 참가하여야 하며, 이를 숙지하지 못한 책임은 제안 참가자에게 있음

### ② 제안서 작성 및 제안설명회 소요비용

- 제안서 작성 및 제안 발표회 참가 등 관련된 일체의 소요비용은 제안업체 부담임

### ③ 제안서의 수정 및 거절

- 제출 제안서는 마감일까지 수정하여 제출할 수 있음
- 제출 제안서에 중대한 오류가 있거나, 허위 작성하였다고 판단되는 경우 당행은 제안서를 거절할 권리가 있음

### ④ 제안요청에 대한 질의/응답 및 담당자

문의 사항은 아래의 담당자에게 문의할 수 있으며 구체적인 질의 내용은 e-mail을 통하여 질의해 주시고, 당사 답변은 제안 참여업체 전체에 공유함

### ◎ 사업 기술전반

·주소: 베트남우리은행 – ICT플랫폼부

·직급: 정보보호팀장

·이름: 신승훈

·전화번호: 0358-704-100

·이메일: shinshoon@woori.com.vn

◎ 접수서류 관련

·주소: 베트남우리은행 - ICT플랫폼부

·직급: 전략팀장

·이름: 김동욱

·전화번호: 0247-300-6221

·이메일: [kdwuk88@woori.com.vn](mailto:kdwuk88@woori.com.vn)

### Ⅲ. 평가 및 업체선정 방법

#### 1. 평가방법 및 기준

① 평가방법: 제출된 제안서 및 프레젠테이션 평가

② 세부 평가기준

평가부문	평가항목	배점	평가 기준
프로젝트 수행능력 부문	사업수행계획	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제안 내용의 구체성과 완성도</li> <li>○ 과제별 점검 절차·방법론(그레이박스/화이트박스, SAST, OWASP MAS 등)의 적정성</li> <li>○ 분기 스캔 도구의 기능 적정성 및 운영이관(교육·가이드) 계획의 명확성</li> <li>○ 산출물 구성(점검계획서, 결과보고서, 조치가이드 등)의 구체성</li> </ul>
	프로젝트 이해 및 사업수행 경험	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SBV 회람(09/2020, 50/2024, 77/2025) 및 베트남 금융산업 전반에 대한 이해도</li> <li>○ 금융권 취약점 점검·모의침투테스트 수행 실적</li> <li>○ 모바일 앱 보안(앱 위변조·후킹 탐지 등) 점검 경험</li> </ul>
	전문성 보유	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로젝트 참여인력의 전문성 및 수행이력</li> <li>○ 보유 자격증(OSCP, CREST, CEH 등) 및 주요 참여 인력의 업무 경력</li> <li>○ 참여인력 변동 시 계획 등</li> </ul>
	사후관리계획	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 취약점 조치 후 재점검 및 조치이행 지원 계획</li> <li>○ 프로젝트 수행 후 개선과제 상시 관리/지원</li> </ul>

	경영 및 재무현황 적정성	10	○ 안정적인 프로젝트 수행을 위한 경영구조 및 재무 안정성 보유 여부
가격부문	가격경쟁력	20	○ 제안가격의 경쟁력 ○ 투입인력 및 결과물 감안 제안가격 적정성 ○ 동일 품질 대비 합리적 단가 제시 여부
기타부문	업체 평판 및 협력여부	5	○ 제안업체의 평판, 신뢰도 ○ 프로젝트 수행 시 당행과의 협업가능 정도
<b>총 점</b>		<b>100</b>	

## 2. 업체선정 방법

- ① 입찰참가 자격을 충족한 업체 중 프레젠테이션을 실시한 업체를 대상으로 당행 내부 평가 위원들이 평가한 평가점수 중 최고점수와 최저점수를 제외하여 산출한 산술평균 종합평가점수가 총 배점의 80% 이상인 업체를 협상적격자로 선정함
- ② 2인 이상의 유효한 제안 참가자가 없거나, 제안 평가결과 협상적격자 기준을 충족하는 제안 참가자가 없는 경우 유효한 입찰이 성립되지 않으며 재공고 실시
- ③ 협상적격자 중에서 최고 득점자를 우선협상대상자로 선정하며 차점자순으로 협상 순위를 결정함. 단, 산술평균 종합평가점수가 동일한 제안 참가자가 2인 이상일 경우 사업수행계획 평가점수가 높은 업체를 선순위자로 함

## 3. 선정결과 통보 및 계약체결

- ① 우선협상대상자 선정 및 계약체결에 관한 사항은 유선으로 개별 통보
- ② 우선협상대상자와 계약내용에 대한 세부협상을 통해 최종대상자를 선정하여 계약을 체결하며, 우선협상대상자와의 계약 및 협상결렬 시 평가결과 차순위업체와 협상 및 계약체결을 다시 진행함

## 4. 기타

- 제안서 평가 및 협상결과 내용은 공개하지 않으며, 제안 참가자는 당행의 업체선정 결과에 이의를 제기할 수 없음

[별표1]

## 제안서 목차 및 세부내용

### I. 제안업체 소개

1. 회사개요(경영구조 및 재무현황 등)
2. 금융권 보안취약점 점검·모의침투테스트 수행 경험
3. 제안업체 특징점

### II. 프로젝트 추진 제안 내용

1. 금융권 취약점 점검·모의침투테스트 동향 및 트렌드
2. 과제별 수행절차·방법론
3. 과제별 업무요건 내용
4. 프로젝트 일정 및 조직, 참여인력, 역할
5. 참여인력의 구성 및 역할, 전문성
6. 참여인력 변동 시 보완 계획
7. 산출물 안내 및 사후관리 계획(조치 후 재점검 포함)
8. 기대효과

### III. 기타

1. 프로젝트 수행 시 당행과 업체의 협업 가능 정도
2. 추가 제안 가능 사항

[별표2]

## 제안 참가 신청서

<b>제안사항</b>		베트남 우리은행 2026년 보안취약점 점검 및 모의침투테스트	
<b>제안사</b>	<b>업체명</b>		
	<b>대표자</b>		
	<b>법인등록번호</b>		
	<b>주 소</b>		
	<b>연락처</b>		
<b>참가신청</b>		<p>당사는 귀 행의 제안 요청서의 내용을 모두 숙지하고, 이에 제안 참가를 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">2026 년 00 월 00 일</p> <p>제안업체 :</p> <p>주 소 :</p> <p>대 표 자 : <span style="float: right;">(법인인감)</span></p>	

[별표3]

## 제안 참가 서약서

□ 제안명: 베트남 우리은행 2026년 보안취약점 점검 및 모의 침투테스트

베트남 우리은행 2026년 보안취약점 점검 및 모의침투테스트 제안에 참여할 기회를 주신 것을 감사드리며, 베트남 우리은행과 제안사 상호 간에 준수할 기본 사항이 다음과 같음을 확인하고 이를 이행하겠습니다.

- 다 음 -

1. 제안사는 본 사업의 성공적인 수행을 위하여 가장 적합한 서비스를 최적의 가격으로 제안할 것을 약속합니다.
2. 제안사는 본 사업의 평가위원들이 공정하고 투명하게 평가 업무를 수행할 것이며, 제안사의 제안 내용을 본 평가 업무 이외에 사용하지 않을 것을 확신합니다.
3. 제안사는 제안평가 결과를 통보받기 전까지 절대로 베트남 우리은행의 평가결과에 대하여 문의하지 않을 것을 약속합니다.
4. 제안사는 베트남 우리은행의 요구 조건을 명확하게 이해하고 제안서를 작성하였음을 약속합니다.
5. 제안사는 특정 경로를 통해 영업을 하거나 압력을 행사하여 베트남 우리은행의 공정하고 합리적인 평가 작업을 방해하거나 기타 정상적인 평가 작업의 진행을 지연시키는 경우 제안 참가 자격이 박탈되고 그러한 사실에 대하여 내외부에 공개되는 것에 대하여 이의를 제기하지 않고 수용할 것을 약속합니다.
6. 제안사는 베트남 우리은행이 특정 회사에 편중하여 제안요구 및 제안 평가 업무를 수행하지 않는다는 것을 인정하고 확인합니다.
7. 제안사는 베트남 우리은행의 경영환경 변화에 따른 취소/연기 또는 중단 결정에도 어떠한 이의도 제기하지 않고 동의합니다.
8. 제안사는 제출된 내용에 사실을 기재할 것을 약속합니다.

제안사는 상기 사항을 숙지하고 이를 성실히 준수할 것을 동의하며 본 건과 관련하여 결정된 사항에 대하여 어떠한 이의를 제기하지 않을 것을 약속하는 바입니다.

2026 년 00 월 00 일

제안업체 :

주 소 :

대 표 자 :

(법인인감)

[별표4]

## 최근 3개년 재무상태 비교표

□ 재무상태표 주요사항

구분 (단위 : USD천)	2023년	2024년	2025년
총자산			
유동자산			
총부채			
유동부채			
자기자본			
자본금			

□ 손익계산서 주요사항

구분 (단위 : USD천)	2023년	2024년	2025년
매출액			
(매출원가)			
매출총이익			
(판매관리비)			
(감가상각비)			
영업이익			
(이자비용)			
(법인세)			
당기순이익			

□ 재무비율

구분 (단위 : %)	2023년	2024년	2025년
매출총이익률 <sup>1)</sup>			
유동비율 <sup>2)</sup>			
부채비율 <sup>3)</sup>			

1) 매출총이익률=매출총이익/매출액 2) 유동비율=유동자산/유동부채 3) 부채비율=총부채/자기자본

[별표5]

가격제안서(양식)

□ 사업명: 베트남 우리은행 2026년 보안취약점 점검 및 모의침투테스트

구분	대상/내용	점검 방법	금액(VND)
과제 1	a. 인터넷·고객·제3자 연계 8개 시스템	모의침투테스트(그레이박스)+VA	
	b. 내부 2개 시스템(R-CLIPS, Custody)	VA	
과제 2	인터넷뱅킹·모바일뱅킹 앱 분기 스캔(연 4회, 도구·교육 포함)	자동 스캔	
과제 3	NewWON Mobile	상세점검 +SAST+OWASP MAS	
	New MCI-FEP	상세점검+대외 전송구 간(그레이박스)	
	MAS(화이트박스 옵션 별도 기재)	상세/초기 점검(그레이 박스)	
<b>합계(VAT 포함)</b>			

※ VAT 및 제반 비용 포함 여부를 명기하고, 항목별 산출근거(투입공수 등)를 별첨할 것

상기와 같이 가격을 제안합니다.

2026년 월 일

제안업체 : (법인인감)

베트남 우리은행 귀중