

[별첨]

제품 사양서

품목구분	OTP 카드형
예상수량	60,000 개
자격	공고일 현재 당행 및 통합인증센터의 통합인증센터의 OTP 인증시스템과 호환이 가능하며, 통합인증센터인 금융결제원에 등록되어 수용 적합성 통과된 제품
납품실적	카드형 OTP 제품으로 국내 금융기관에 최근 1년 이내에 50,000 개 이상 제조하여 납품한 실적이 있는 업체(입찰접수마감일기준)
구동방식	시간동기화(버튼형) OTP
인증번호 (OTP 값)	6 자리 숫자 (ON/OFF 기능 존재)
생성주기	30 초 ~ 60 초
일련번호	12 자리 이내 (숫자) 당행이 정한 방식(check bit 포함됨)으로 인쇄되어 납품 되어야함
사용 알고리즘	금융결제원 수용적합성 시험을 통과한 알고리즘 (자체 메모리 저장 방식)
규격	가로 8.5 cm X 5.5 cm X 두께 0.2 cm 이내
보증기간	4년 이상
액정 Display	E-ink Display 타입
토론 강도 및 보안	Temper Proof 기능 제공 (크래킹, 물리적 해제, 배터리 분리 시 내부 알고리즘 초기화)

납품 및 특수조건	<ul style="list-style-type: none">■ 섭씨 -20도 ~ + 60도에서 작동할 것■ 타 금융기관과 이용등록이 가능하도록 시스템이 구축되어 있으며 OTP 인증소프트웨어(인증서버 및 인증모듈) 를 무상으로 설치하여야 함■ 자동 꺼짐 기능(절전)이 존재할 것■ 발주 후 40일 이내 당행에서 지정한 장소로 납품 조건(분할 발주 가능)■ OTP발생기의 외형에 당행이 요구하는 로고 및 문자 삽입 가능해야 함■ 계약체결 후 1주일 이내 견본을 제시하여 당행 디지털운영부의 정상작동 테스트를 받고 합격하여야만 납품 가능함■ 보증기간 내에 불량 또는 자연방전 등으로 사용할 수 없는 제품이 발생한 경우 동일 수량을 무상으로 교체 납품 조건
-----------	--

[별첨]

	<ul style="list-style-type: none">■ 인증오류 또는 보안사고 등 인증시스템에 문제가 발생하여 OTP발생기 운영에 지장을 초래하는 경우에는 은행이 부담해야 할 손해를 계약상대자가 전적으로 책임진다.■ OTP발생기의 시장가격이 하락하는 경우 단가를 재협의를 하여야 한다.
--	---