

## 입찰 참여 신청서

수신 : (주)하나은행 Innovation & ICT 그룹 IT 기획섹션장

참조 :

제목 : '노후기기 교체용 IC 카드발급기 도입'을 위한 입찰 참여 신청

1. 귀행의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 귀행의 상기 건에 대해 입찰 참여를 신청합니다.

담당자 :

연락처 :

Email :

2021 년       월       일

회사명

대표이사

(법인인감)

첨부 : 견적서, 제조사의 공급확인 및 기술지원확약서,

사업자 등록증사본(당행과 기존 거래 없을 경우만 해당)

회사 소개서(공급사례 포함)-당행과 기존 거래 없을 경우만 해당

품목	2021년도 주변기기 도입 사양		제품
IC카드발급기	M/S	ISO 7811 Compatible (동급기준), ISO Track 1,2,3 R/W 지원, HiCo, LoCo 겸용	TP - 9000
	IC	ISO 7816 지원, EMV LEVEL 1 인증, 외장 SIM, IC R/W	
	RF	Type A,B,Mifare, 기존제공 - 내/외장 지원	
	Processor	ARM 계열 O/S, CPU : 32 Bit, SRAM : 16MB 이상, Flash : 8MB 이상	
	SAM	SIM : 4, PLCC : 1, ISO 7816 Compatible	
	LCD	4 Line * 16 Char (한글)	
	Interface	usb 2.0, RS 232C Port	
	Card Print	Front Input / Output, 해상도 : 300 Dpi, RIBON : Mono 1000매, Name Printer 일체형	
	업무개발	Firmware Download 기능 업무 개발(DLL 개발, MS/IC 관련 업무 개발, 암호화통신 개발등 필요요건 지원)	
	OS	Windows 10.x 및 이하 장치 드라이버 지원	

**[기타사항]**

1. 5년간 부품 공급 (무상 유지보수 1년 포함)과 하나은행 전담 유지보수사에 정비기술 교육 및 정비 메뉴얼 제공
2. 납품 후 설치기간 및 무상서비스 기간 동안 원활한 장애지원을 위한 동일 제품으로 대체 수량 제공  
(대체 수량은 유지보수사와 별도 협의, 기간 종료 후 대체 수량은 회수)
3. 납품시 하나은행에서 제공한 관리번호 스티커는 지정된 위치에 부착
4. 환경 보호를 위한 재활용 가능한 제품 보호용 내장재 사용하며 폐 BOX 및 내장재는 하나은행 요청시 회수함
5. 납품은 하나은행에서 지정한 전국 하나은행의 부심점 주소지로 납품함
6. 무상기간내 설치 및 유지보수는 공급사에서 수행  
(단, 공급사에서 수행이 불가능 할 경우 당행이 지정한 설치업체를 통하여 수행할 수 있으며 비용은 공급업체가 설치업체에 정산함)
7. 납품 후 검수 완료시까지 제품에서 동일 유형 장애가 2% 이상 발생시 납품을 중단하며 원인을 규명하여 양사 합의가 있는 경우 리콜 또는 제품 하자시 전량 교체함
8. 최근 5년 이내 납품 실적이 있는 제조사는 납품 제품에 빈번한 장애에 대하여 해당 제품에 대한 지원 여부 포함