

# 입찰 참여 신청서

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

참조 :

제목 : ' 업무용 PC 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

## 하나은행 PC 입찰 사양서

수량 : 총 5,134대(은행 3,884대, 관계사 1,250대)

대상 기기 : 삼성-DB400SDA, Dell-Optiplex 7090, HP-EliteDesk 800G8

품목	요구사항		비고
PC	CPU	Intel 11세대 i5 이상급	
	MEMORY	8GB x 1	
	GRAPHIC	Intel® HD Graphics 630 이상급(또는 외장 그래픽카드 장착(1G 이상))	
	저장매체	M.2(Nvme) 256 GB 이상 (2280 Size 기본) 옵션: SSD 추가 장착을 위한 케이블 내장 제공	
	ODD	DVD-ROM	
	LAN	10/100/1000Mbps 지원	
	SOUND	High Definition Audio	
	I/O	본체후면부 : USB 6Port 이상(3.0 2개 이상) 키보드/마우스 포트 별도: 후면부 USB or PS2 Audio :후면부 in/out, Mic VGA(RGB, DVI, DP등), Serial 1개 이상	- DP 지원할 경우 DP to Dvi 젠더 포함 - HDMI 지원할 경우 HDMI to Dvi 젠더 포함
	확장 Slot	PCI Express 16x 1개, PCI Express 1x 1개 이상 지원	
	OS	한글 Windows 10.x Enterprise	
	파워 용량	250W 이상	
Size	Slim Case(가로120x세로360x폭400 이하)		
기타	Keyboard, Mouse	- 키보드 : 103/106 호환 KEY - 마우스 : 2 Button 광 휠마우스 (마우스패드포함)	2세트 납품조건
	메모리	- PC 50 대당 8GB 메모리 1개 추가 납품 조건 (50대 미만인경우 반입량)	

※ 상기 기본사양은 각 제조사 제품의 표준사양 또는 Global 시장에서의 해당 전산기기 주요 부속품의 트렌드, 수급 변화등을 참고하여 당행이 유동적으로 조정할 수 있음

### [기타사항]

- 5년간 무품 공급 (무상 유지보수 1년 포함)과 하나은행 전담 유지보수사에 정비기술 교육 및 정비 메뉴얼 제공
- 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)
- 납품시 하나은행에서 제공한 관리번호 스티커는 지정된 위치에 부착
- 환경 보호를 위한 재활용 가능한 제품 보호용 내장제 사용하며 폐 BOX 및 내장제는 KEB하나은행 요청시 회수함
- 납품은 KEB하나은행에서 지정한 전국 KEB하나은행의 부실점 주소지로 납품함
- 무상기간내 설치 및 유지보수는 공급사에서 수행 (단, 공급사에서 수행이 불가능 할 경우 당행이 지정한 설치업체를 통하여 수행할 수 있으며 비용은 공급업체가 설치업체에 정산함)
- 납품 후 검수 완료시까지 제품에서 동일 유형 장애가 2% 이상 발생시 납품을 중단하며 원인을 규명하여 양사 합의가 있는 경우 리콜 또는 제품 하차시 전량 교체함
- 최근 5년 이내 납품 실적에 있는 제조사는 납품 제품에 빈번한 장애에 대하여 해당 제품에 대한 지원 여부 포함