

## 입찰 참여 신청서

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

참조 :

제목 : '딜링률용 통합키보드, PC 리모트 KVM 도입'을 위한 입찰 참여 신청

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

담당자 :

연락처 :

Email :

2022년 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

## 1. 도입 대상 시스템 정보

구 분	품 목	수 량	비 고
통합 키보드	딜러전용 통합 키보드	120개	
PC 리모트 KVM	비디오, 키보드/마우스, 오디오, USB(송신장치)	480개	1인당 PC 4대 기준
	비디오, 키보드/마우스, 오디오, USB(수신장치)	480개	좌석당 모니터 8대 기준
	리모트 관리 서버(KVM)	1식	

### 제안 요청 공통 사항

- 무상유지보수는 12 개월로 한다.

### 구축 지원 조건

- 당행에서 운영중인 NMS에 신규/변경 구성 장비를 등록하여야 한다.

## 통합키보드

구 분	요 구 규 격
기능	가. LCD 터치 디스플레이등 편의사양 제공(디스플레이내 터치를 통해 PC 화면 전환 기능 제공) 나. 오디오 출력 지원 제공 다. 키보드 내 H/W 추가 없이 8대 이상의 PC 제어 제공 라. 매크로 기능 제공 마. 블루투스, 로이터 전용 키패드 제공
USB 포트	가. USB 기능 제공 나. SMB, KMB, EBS 등의 정보단말 키패드 연결 기능 제공
네트워크 인터페이스	가. 1000BASE-T 이상 제공 나. IPv4 기능 제공
공통 요구사항	가. 최근 5년간 동종업계에 납품 및 구축(최소 100석 이상)을 추진한 경험이 있는 업체 나. 기존에 사용중인 약 93대의 통합 키보드 재활용 방안 제시 다. PC리모트 제품과 호환성이 제조사로부터 검증된 장비 기준 라. FO 120석 기준으로 설계(1석당 PC 4대, 모니터 8대 사용 기준)

## PC 리모트 KVM

구 분	요 구 규 格
기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>가. KVM 새시는 확장성을 고려하여 4 슬롯 이상 지원 제공</li> <li>나. PC, 모니터 연결은 DP(Display port), Mini DP, HDMI 등을 지원 제공</li> <li>다. PC 리모트 송/수신 장비는 모니터 Dual 연결 지원 제공</li> <li>라. PC 전송 화면은 Full HD급 이상을 지원 제공</li> <li>마. 마우스 이동만으로 PC간 화면 전환 지원 제공</li> <li>바. 원격지에서 PC 전원 On/Off 기능 제공</li> <li>사. PC 리모트 송신 장치는 전원 이중화 지원 제공</li> <li>아. 사용자 계정관리를 통해 쉽게 PC 환경 접속 제공</li> <li>자. 오디오 입출력 지원 제공</li> <li>차. RS232 포트 2개 이상 지원 제공</li> <li>카. 키보드/마우스 PS/2 포트 2개 이상 지원 제공</li> </ul>
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> <li>가. USB 메모리, 지문인식 등 사용 지원 제공</li> <li>나. 블루버그, 로이터, SMB, KMB, EBS 등의 정보단말 키패드 사용 지원 제공</li> </ul>
네트워크 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>가. 1000BASE-T or 1000BASE-X 이상 제공</li> <li>나. IPv4 기능 제공</li> </ul>
공통 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>가. 최근 5년간 동종업계에 납품 및 구축(최소 100석 이상)을 추진한 경험이 있는 업체</li> <li>나. 통합키보드 제품과 호환성이 제조사로부터 검증된 장비</li> <li>다. FO 120석 기준으로 설계(1석당 PC 4대, 모니터 8대 사용 기준)</li> <li>라. 모션 데스크에 설치 가능(PC 6대/모니터 8대 기준)</li> <li>마. 보관을 위한 전산실 공간 제시</li> <li>바. PC 속도 저하가 없어야 함(마우스, 키보드 포함)</li> <li>사. PC 6대(듀얼 모니터 기준)의 화면을 모니터 8대 내에서 사용 제공</li> <li>아. PC리모트 관리 서버는 이중화 지원(Active-Standby 또는 Active-Active)</li> </ul>