

입찰 참여 신청서

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

참조 :

제목 : 'CMS 용 IT 기기 도입'을 위한 입찰 참여 신청

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

담당자 :

연락처 :

Email :

2022 년 월 일

회사명

대표이사

(법인인감)

첨부 : 견적서, 제조사의 공급확인 및 기술지원약서,

사업자 등록증사본(당행과 기존 거래 없을 경우만 해당)

회사 소개서(공급사례 포함)-당행과 기존 거래 없을 경우만 해당

하나은행 CMS 서버용(랙형)

수량:25대

구분	세부사양
케이스(랙) 크기	1U
CPU 종류	제온
CPU 넘버	Intel Xeon Silver 4210 이상
CPU 개수	1EA (2Way)
RAM	8G
HDD 용량	600G이상 , SAS 인터페이스, 15K RPM 이상
HDD 인터페이스	SAS
HDD 개수	2EA
RADE 컨트롤러	SAS SATA 지원, 4GB Cache 이상,
Graphic	내장형 무관
LAN	내장형 무관,2 Port 이상
광학 드라이브	유무 상관없음
전원 공급기	600W 이상
전원 공급기 개수	Dual(1+1)
*1 IPMI	전원제어,하드웨어 모니터링, 로깅 및 인벤토리,가상 KVM
Warranty	3년
운영체제	하나은행 라이선스 사용 예정
백신	하나은행 라이선스 사용 예정
설치 및 유지보수 수행 업체 비용 (₩440,000-VAT포함)	<p>* 도입기기를 하나은행 고객사에 제공 시 설치 및 유지보수를 담당 할 업체에서 수행 할 Installation Service & Technical Support에 대한 비용임.</p> <p>* Installation Service & Technical Support 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - H/W 설치및 은행 고객사에 배송 - Windows OS 설치 - MS-SQL 설치 - Windows 취약점 점검 - 하나은행 CMS 프로그램 설치및 설정 작업 - 고객사 요청 사항 처리 - (지방)출장비

*1 제조사 별로 명명된 iLO, iDRAC, IMM, iLOM, HMC 등의 포트

하나은행 CMS 서버용(미들타워 PC)

수량:35대

구분	세부사양
CPU 종류	인텔
CPU 넘버	Intel Core i5-12500 이상
CPU 개수	1EA
RAM	8G
HDD 용량	240G 이상, NVME SSD * 2EA
HDD 인터페이스	PCIe NVME
HDD 개수	2EA
*1 RAID 컨트롤러	RAID 0,1 지원(Bios 지원 무관)
*2 Graphic	내장형 무관
Graphic 출력단자	VGA 단자(변환 젠더 가능)
LAN	내장형 무관
ODD	유무 상관없음
케이스(랙) 크기	미들타워(슬림형 안됨)
전원 공급기	400W 이상
전원 공급기 개수	1EA
Warranty	3년
운영체제	Windows 11 Pro
백신	하나은행 라이선스 사용 예정
설치 및 유지보수 수 행 업체 비용 (₩165,000-VAT포 함)	<p>* 도입기기를 하나은행 고객사에 제공 시 설치 및 유지보수를 담당 할 업체에서 수행 할 Installation Service & Technical Support에 대한 비용임.</p> <p>* Installation Service & Technical Support 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - H/W 설치 및 은행 고객사에 배송 - Windows OS 설치 - MS-SQL 설치 - Windows 취약점 점검 - 하나은행 CMS 프로그램 설치 및 설정 작업 - 고객사 요청 사항 처리 - (지방)출장비

*1 데이터 보호를 위해 RAID 1 사용 예정

*2 현재 사용중인 모니터가 VGA 단자만 존재하는 경우가 많음

기타 부품 및 주변기기

구분	수량	세부사양
내장형 SSD	50	240G 이상 3.5" 설치 가이드포함
NVME to USB	2	PCI-E SATA M.2 SSD (B 키) 지원 USB3.0 지원 5Gbps 이상 전송 속도
CXRT SAS Drive to USB 3.0 Adapter	1	2.5",3.5" HDD 지원 SAS HDD 읽기, 쓰기 USB3.0 지원 Plug & Play 지원 220V 지원
외장형 ODD	2	USB 인터페이스 DVD RW 지원
Euro X-23106 서버랙	1	선반 2EA 7구이상 PUD 2EA
LCD KVM	1	1U 슬라이드형 17" LCD 8포트 이상 VGA 포트 VGA+USB to VGA 케이블 4EA