

# 입찰 참여 신청서

수신 : (주)하나은행 ICT 그룹 IT 기획부장

참조 :

제목 : 'X.86 서버(금고시스템 고도화용) 도입'을 위한 입찰 참여 신청

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

담당자 :

연락처 :

Email :

2025 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

국세 및 지방세 완납증명서 또는 납세증명서(유효기간확인)

(체납일경우 입찰 참여 불가)

## 금고시스템 고도화 사업 서버 도입 사양(신규)

### 1. 입찰 가능 벤더 : DELL, HP

### 2. 입찰 세부사양

| 종류      | 용도        | 환경                  | 등급                 | 서버<br>수량 | CPU                                        |      |        |        | GPU            | MEM   | 내장 DISK         |                 | NIC<br>(1/10G 겸용) | HBA              |
|---------|-----------|---------------------|--------------------|----------|--------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
|         |           |                     |                    |          | CPU Model                                  | core | clock  | socket |                |       | OS              | DATA            |                   |                  |
| 서버      | AI-OCR    | 운영/개발/테스트/DR        | R760, DL380 G11 이상 | 5        | Silver 4510                                | 24C  | 2.4Ghz | 2P     | L40S 48G x 1EA | 128GB | 480GB SSD x 2EA | 480GB SSD x 2EA | 4Port 10Gb x 2EA  | -                |
| 서버      | 세정플랫폼 AP  | 운영/DR               | R760, DL380 G11 이상 | 3        | Gold 5415+                                 | 16C  | 3.2Ghz | 2P     | -              | 128GB | 480GB SSD x 2EA | -               | 4Port 10Gb x 2EA  | 2Port 32Gb x 2EA |
| 서버      |           | 개발/테스트              | R760, DL380 G11 이상 | 2        | Gold 5415+                                 | 16C  | 3.2Ghz | 2P     | -              | 128GB | 480GB SSD x 2EA | 480GB SSD x 2EA | 4Port 10Gb x 2EA  | -                |
| 서버      | 세정플랫폼 DB  | 운영                  | R760, DL380 G11 이상 | 2        | Gold 5415+                                 | 16C  | 3.2Ghz | 2P     | -              | 256GB | 960GB SSD x 2EA | -               | 4Port 10Gb x 4EA  | 2Port 32Gb x 2EA |
| 서버      |           | 개발/테스트              | R760, DL380 G11 이상 | 2        | Gold 5415+                                 | 16C  | 3.2Ghz | 2P     | -              | 256GB | 960GB SSD x 2EA | 960GB SSD x 2EA | 4Port 10Gb x 2EA  | -                |
| 서버      |           | DR                  | R760, DL380 G11 이상 | 1        | Gold 5415+                                 | 16C  | 3.2Ghz | 2P     | -              | 256GB | 960GB SSD x 2EA | -               | 4Port 10Gb x 2EA  | 2Port 32Gb x 2EA |
| 서버      | 세정플랫폼 WEB | 운영/개발/테스트/DR        | R760, DL380 G11 이상 | 5        | Gold 5415+                                 | 16C  | 3.2Ghz | 2P     | -              | 128GB | 480GB SSD x 2EA | 480GB SSD x 2EA | 4Port 10Gb x 2EA  | -                |
| 서버      | 챗봇        | 운영/개발/테스트/DR        | R760, DL380 G11 이상 | 5        | Silver 4510                                | 24C  | 2.4Ghz | 2P     | -              | 128GB | 480GB SSD x 2EA | 480GB SSD x 2EA | 4Port 10Gb x 2EA  |                  |
| 서버 합계   |           |                     |                    | 25       |                                            |      |        |        |                |       |                 |                 |                   |                  |
| Rack    | 운영/개발     | DELL/HP 표준 42U Rack |                    | 3        | - 16Port KVM 및 케이블 부속 전체 포함<br>- 장착 PDU 4개 |      |        |        |                |       |                 |                 |                   |                  |
| Rack 합계 |           |                     |                    | 3        |                                            |      |        |        |                |       |                 |                 |                   |                  |

### 3. 세부 구성 조건(필수사항)

- 가. PowerSupply 이중화 구성
- 나. Network 카드 : FC Type, 2Port or 4Port, 10G 경우 1G/10G 겸용, Intel사 제품(Intel X710 이상)
- 다. 서버 관리용 Network 구성 : IDRAC, ILO
- 라. Disk 구성 : OS용 Disk, Data용 Disk 분리 구성
- 마. RAID Controller : 벤더사 정품 제품 사용(3rd Party 제외)
- 바. 납품기간 : 발주일로부터 6주 이내
- 사. 무상유지보수 조건 : 3년(24x365) (IPMI HW 통합 관리 및 모니터링 솔루션 포함)
- 아. 무상유지보수 기간내 HDD 장애시 조치후 장애 HDD 회수 조건