

입찰 참여 신청서

수신 : (주)하나은행 ICT 그룹 IT 기획부장

참조 :

제목 : 'X.86 서버 도입(통합로그용)'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)

통합로그시스템 인프라 구축 서버 도입 사양(x86)

1. 입찰 가능 벤더 : DELL, HP

2. 입찰 세부사양

환경	종류	용도	등급	서버 수량	CPU				MEM	내장 DISK (SSD)	Data DISK (SSD)	U.2 NVME (mixed use)	NIC (1/10G 겸용)
					CPU Model	core	clock	socket					
운영	서버	Master node	R760, DL380 G11 이상	3	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	128GB	480GB x 2EA (RAID 1)	960GB x 2EA (RAID 1)		4Port 10Gb x 2EA
	서버	Hot node	R760, DL380 G11 이상	5	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	256GB	960GB x 2EA (RAID 1)	480GB x 2EA (RAID 1)	3.2TB NVME X 4EA (RAID 10)	4Port 10Gb x 2EA
	서버	Cold node	R760, DL380 G11 이상	6	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	256GB	960GB x 2EA (RAID 1)	480GB x 2EA (RAID 1)	6.4TB NVME X 7EA (RAID 5)	4Port 10Gb x 2EA
	서버	Logstash	R760, DL380 G11 이상	6	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	128GB	480GB x 2EA (RAID 1)	1.92TB x 2EA (RAID 1)		4Port 10Gb x 2EA
	서버	Kafka	R760, DL380 G11 이상	3	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	128GB	480GB x 2EA (RAID 1)	3.84TB x 2EA (RAID 1)		4Port 10Gb x 2EA
	서버	Monitoring/Kibana	R760, DL380 G11 이상	3	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	128GB	480GB x 2EA (RAID 1)	1.92TB x 2EA (RAID 1)		4Port 10Gb x 2EA
개발/테스트	서버	통합로그	R760, DL380 G11 이상	6	Gold 5415+	16C	2.9Ghz	2P	128GB	480GB x 2EA (RAID 1)	3.84TB X 2EA (RAID 1)		4Port 10Gb x 2EA
서버 합계				32									
공통	Rack	DELL/HP 표준 42U Rack (16Port KVM 및 케이블 부속 전체 포함)		1	- 통합로그 운영용 1EA								
Rack 합계				1									
기타	기술지원	Dell 서버 펌웨어 업그레이드		133	- System BIOS, iDRAC, NIC, PERC Firmware Upgrade - 대상 총 133대 (PowerEdge R740 34대, R750 91대, R750XA 8대) - 기 운영중인 시스템으로 장비별 작업시간 상이하며, 요구 시점에 따라 작업지원 필요함								
기술지원 합계				133									

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 : 제조사 OEM 제품, Cold/Hot node - U.2 Nvme RAID 구성필수(1,5,6,10..), 캐시 메모리 8GB 이상, CPU 소켓별 최소 1EA 필수

바. 납품기간 : 발주일로부터 6주 이내

사. 무상유지보수 조건 : 3년(24x365)

야. 무상유지보수 기간내 HDD 장애시 조치후 장애 HDD 회수 조건

자. 기술지원비용(Dell 서버 펌웨어 업그레이드) 포함 제안 요망