

입찰 참여 신청서

수신 : ㈜하나은행 ICT 그룹 IT 기획부장

참조 :

제목 : 'Kafka 운영관리 솔루션 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)

Kafka 운영관리 솔루션 도입 사양

1. 입찰 자격 요건 : 제조사에서 발급한 제품 공급 및 기술지원 약서 제출하는 업체

2. 입찰 세부사양

환경	관리대상 (Broker Node 수)	상세
운영	6	Kafka 운영 관리솔루션(Felice 2.11) - 5년 솔루션 및 운영비 포함 - 상용 or 오픈소스 Kafka(Kraft 포함)의 운영관리(모니터링 포함)
DR	3	
개발	4	
테스트	4	
계	17	

3. 세부 구성 조건(필수사항)

기능 항목		기능 항목 설명
통합 관제		다수의 Kafka의 자원(브로커, 토픽, 클러스터, 컨슈머 등)상태를 비교 및 파악 통합관점의 브로커 상태, 토픽&파티션 상태, 주키퍼 상태, 지연시간 그래프, 브로커 별 메시지 유입량 그래프, 주키퍼 연결 상태 그래프
성능관리	브로커	브로커 자원 사용량 및 상태 관리 : CPU, Memory, 토픽, 브로커
	토픽	토픽의 CMPS(초당 메시지 소비량) 조회, 집계, 메시지 처리 실패 수 관리
	파티션	장비의 측정 항목별, 기간별 상태 모니터링
	컨슈머	컨슈머 그룹 목록 조회 및 상세 조회
장애관리		Kafka 자원(브로커/토픽/파티션/컨슈머)의 장애이벤트를 통합 관리 파티션 자동 리밸런싱 기능 (브로커의 사전 부하 방지 위해 전체 브로커 디스크 사용량 추천안을 통한 최적화)
스키마/컨넥트관리		스키마(레지스트리포함)의 생성 및 등록된 스키마 목록, 상세정보 조회, 수정, 삭제 커넥트 관리를 위한 카프카 커넥트 기능 및 상태정보 조회
운영관리		클러스터 브로커 간 데이터 복제 및 복구 기능을 통해고가용성 제공 및 서비스 연속성 제공 CPU, Memory, Network, Request Handler 상태 정보 수집, 토픽, 브로커, 파티션, 컨슈머 상태 정보 수집 및 조치 알림관련 관리 기능 및 감사 대응 로그 관리 OpenSource Apache kafka 운영관리 및 모니터링

가. 납품기간 : 발주일로부터 4주 이내

나. 무상유지보수 조건 : 검수완료일부터 5년

다. 무상유지보수 기간내 장애시 기술지원(장애발생시 6시간이내 현장 방문지원)

라. 무상기간중 동일제품 추가 도입시 동일 단가 적용

마. 세부 구성 조건 미 충족시 낙찰이 취소 될 수 있음