### KB스타뱅킹 전용 프레임워크 구축을 위한 IT자원 구매 입찰 공고

#### ■ 입찰에 부치는 사항

구분	수량	비고
X86서버(베어메탈) 및 네트워크 스위치	1조	- 세부내역 '붙임1' 참조

#### ■ 입찰 참가 자격요건(공고일 기준)

- 참가자격: KB 스타뱅킹 전용 프레임워크 구축을 위한 X86서버 및 네트워크 스위치 공급이 가능한 사업자
  - \* 부가가치세법 제8조에 의하여 당해 사업에 관한 사업자등록증을 교부 받은자
  - \* 당행으로부터 부정당업체로 제재 중인 사업자 참여 제한

#### ■ 입찰 관련 사항

- 접수 마감: 2025. 6. 4 (수) 11:00 이내
- 접수 장소: KB국민은행 총무부[서울 영등포구 의사당대로 141 국민은행 신관 3층 별도회의실]
- 접수 방법: 입찰 참가서류를 모두 구비하여 인편으로 직접 제출(우편제출 불가)
- 제출 서류 및 유의사항: '붙임2' 참조

#### ■ 낙찰자 결정 방법

- 입찰 접수업체 중 참가자격 확인 후 당행 구매 요건 충족 업체 간 6년 TCO[(제품(무상유지보수 포함)
  - + 유상유지보수] 기준으로 경쟁입찰을 통해 최저가 제시업체 선정
  - ※ 금번계약은 제품(무상유지보수 포함)에 대해서만 계약을 체결하며 유지보수료의 가격조건은 계약서(공급대상물품명세서)에 별도 명시합니다.

#### ■ 계약관련 사항

• 계약방법: 일반경쟁입찰

• 납품기한: 계약일로부터 8개월 이내

#### ■ 다음 입찰 관련 사항은 최종 입찰시 별도 안내

• 계약조건 공시, 입찰, 개찰 장소 및 일시

- 입찰참가등록 및 입찰 관련 서류에 관한 사항
- 입찰보증금 및 계약보증금과 그 귀속에 관한 사항
- 입찰서류 열람, 교부장소 및 교부비용

#### ■ 입찰 무효에 관한 사항

- 입찰참가자격이 없는자가 한 입찰
- 입찰 접수 마감 시간까지 접수 장소에 도착하지 아니한 입찰

#### ■ 입찰 유의사항

- 당행은 참가자격 확인 및 당행 요건을 충족하는 업체를 대상으로 최종 입찰 참가요청 예정이며,
- 최종 투찰은 별도 지정된 장소에서 직접 투찰하여 최종 낙찰자를 결정합니다

#### ■ 기타 사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다
- 공고결과, 단일업체 접수 또는 입찰 참가자가 없는 경우 재공고 진행합니다
- 국세 및 지방세 체납 업체는 계약이 제한될 수 있습니다
- 본 사업은 당행의 사정에 따라 변경될 수 있습니다
- 담당자 연락처

구 분	소 속	성 명	연락처	전자메일
업무담당	뱅킹인프라부(P)	노 영 은	02-2073-4550	yesye1117@kbfg.com
구매담당	총무부	고 연 희	02-2073-5296	yunheego@kbfg.com

#### 붙 임: 1. 구매물품 세부내역 1부

- 2. 제출서류 및 유의사항 1부
- 3. 제안/입찰 참가 신청서 1부
- 4. 확약서 1부
- 5. 제품공급 및 기술지원 확약서 1부
- 6. S/W라이선스 정책 및 공급확약서 1부
- 7. 제안요약서 1부. 끝.

# 구매물품 세부내역

구분		주요 기능요건	수량	비고	
X86서버 (베어메탈)					
	* 서버는 제조사별 제안가능 제품과 당행 주요기능요건을 반드시 - Chassis: 4Socket 장비로 제안후 CPU는 후면 I/O Slot을 모두 사용할 수 있도록 장착 필요 (CPU 2개 또는 4개) - CPU: Intel Xeon Gold급이상 3GHz이상 8Core * 2CPU이상 - MEMORY: 128GB - OS디스크: 480GB이상 SSD (Raid1) (내장) - NIC: Intel 10G FC Dual Port * 2EA, Intel 1G Quad Port * 1EA - HBA: Emulex 32G Dual Port * 1EA 추가(운영서버용) ※ 도입 자원은 필요시 상위 사양으로 변경하여 제안 가능 - Chassis: 2Socket 장비로 제안 - CPU: Intel Xeon Gold 5515+ 3.2GHz 8Core * 2CPU - MEMORY: 64GB - OS디스크: 480GB이상 SSD (Raid1) (내장) - NIC: Intel 10G FC Dual Port * 2EA Intel 1G Quad Port * 1EA(OS 백업용) - HBA: Emulex 32G Dual Port * 2EA - HBA: Emulex 32G Dual Port * 1EA 추가(개발서버용)		6대	- 제조사별 제안가능 제품:	

X86서버 (베어메탈)	DB 서버	- Chassis: 4Socket 장비로 제안후 CPU는 후면 I/O Slot을 모두 사용할 수 있도록 장착 필요 (CPU 2개 또는 4개) - CPU: Intel Xeon Gold급이상 3GHz이상 8Core * 2CPU이상 - MEMORY: 128GB - OS디스크: 480GB이상 SSD (Raid1) (내장) - NIC: Intel 10G FC Dual Port * 2EA Intel 1G Quad Port * 1EA - HBA: Emulex 32G Dual Port * 2EA - HBA: Emulex 32G Dual Port * 1EA 추가(운영서버용) ※ 도입 자원은 필요시 상위 사양으로 변경하여 제안 가능	3대	- 제조사별 제안가능 제품:
		- Chassis: 2Socket 장비로 제안 - CPU: Intel Xeon Gold 5515+ 3.2GHz 8Core*2CPU - MEMORY: 64GB - OS디스크: 480GB이상 SSD (Raid1) (내장) - NIC: Intel 10G FC Dual Port * 2EA Intel 1G Quad Port * 1EA - HBA: Emulex 32G Dual Port * 2EA - HBA: Emulex 32G Dual Port * 1EA 추가(개발서버용) ※ 도입 자원은 필요시 상위 사양으로 변경하여 제안 가능	3대	- 제조사별 제안가능 제품:
	Rack	- 서버 제조사 랙 - 통합IT센터 1, 여의도IT센터 1	2대	-
	KVM	- KVM 스위치 16Port	2식	-
네트워크	L2 스위치	<ul> <li>데이터센터용 L2 Switch(SFP+ 포함)</li> <li>O Application Logging 서버간 통신용 L2 스위치</li> <li>O 운영서버용: 10G FC 8Port * 2EA</li> <li>O DR서버용: 10G FC 8Port * 2EA</li> <li>O 개발/스테이징: 10G FC 16Port * 2EA</li> <li>O 스위치 제조사만 당행 표준을 적용하며 상세 모델은 비표준으로 제안 가능</li> <li>O 스위치는 서버간 내부 통신용이므로 서버 제안사에서 제안 필요</li> <li>※ 당행 표준 스위치 제조사: Cisco, HPE, 아리스타네트웍스</li> <li>※ 도입 자원은 필요시 상위 사양으로 변경하여 제안 가능</li> </ul>	6조	- 8Port 4, 16Port 2
	GBIC	10G GBIC(SFP-10G-SR)	36개	-
임차	(Case1) 운영/DR 서버 4CPU 장착시	Redhat Enterprise Linux Server Premium (3년) - 베어메탈 서버 OS - 제조사에서 덤프 분석이 가능해야함 - 자동연장 불필요	27 Copy	- 운영/DR: 4CPU(2EA)*9 대=18EA - 개발/스테이징: 2CPU(1EA)*9 대=9EA
S/W	(Case2) 운영/DR 서버 2CPU 장착시	Redhat Enterprise Linux Server Premium (3년) - 베어메탈 서버 OS - 제조사에서 덤프 분석이 가능해야함 - 자동연장 불필요	18 Copy	- 운영/DR: 2CPU(1EA)*9대=9EA - 개발/스테이징: 2CPU(1EA)*9대=9EA

Care	(Case1) 운영/DR 서버 4CPU 장착시	Redhat Enterprise Linux Server Premium Carepack (3년) - 베어메탈 서버 OS Carepack - 제조사에서 덤프 분석이 가능해야함	27 Сору	- RHEL OS 당 1EA
pack	(Case2) 운영/DR 서버 2CPU 장착시	Redhat Enterprise Linux Server Premium Carepack (3년) - 베어메탈 서버 OS Carepack - 제조사에서 덤프 분석이 가능해야함	18 Сору	- 자동연장 불필요

<sup>※</sup> 서버 설치 및 구성에 필요한 모든 제반비용(전원 및 케이블 포설, 면진테이블, USB 락 장치 등)을 포함하여 제안

(별첨)

# 케이블 포설 예상 수량

	구분		케이블 수	케이블 길이(M)	비고
	김포	FC	10	30	
서버백업	台土	UTP	0	0	
시미력합	여의도	FC	8	120	
	어크포	UTP	0	0	
	김포	FC	10	60	
스토리지	古土	UTP	0	0	
<u> </u>	여의도	FC	26	60	
	어의도	UTP	0	0	
	김포	FC	26	45	
		r C	12	15	
		UTP	28	40	
x86서버	dol-	FC	66	50	
		FC	24	15	
	여의도	UTP	66	50	
		UIP	2	15	
네트워크	김포	FC	1	10	장비 추가설치 필요
네느저스	台土	UTP	3	10	장비 추가설치 필요
		FC	183		
7	합	UTP	99		

<sup>※</sup> 케이블 포설 수량은 프로젝트 진행 중 환경 구성에 따라 달라질 수 있음

<sup>※</sup> 별첨. 케이블 포설 예상수량

## 제출서류 및 유의사항

#### 1. 제출 서류

- **가.** 제안/입찰 참가 신청서 1부(당행 양식: '붙임 3' 참조)
- 나. 가격 및 공급조건(제안사 양식) 1부
  - 제조사, 제품명, 모델명, 세부내역(사양, 제원), 수량, 소비자단가, 제안단가, 제안금액 비고 순 기재(VAT포함)
    - \* 제안금액은 6년 TCO 기준으로 작성/제출하여야 하며(무상기간 종료 후 유상 유지보수료 등은 항목별로 별도 산출하여 견적금액에 포함하여 제안 할 것) 최종 계약금액이 아니며, 최종계약금액은 본 입찰 시 투찰금액에 따름
  - 유지보수: 무상유지보수 기간, 유상유지보수 요율 및 주요 지원사항(업그레이드 및 기술지원사항 등 포함)
  - 비고란 표기내용: 납품가능일, 배송/설치 및 각종 기술지원 포함, 불용기기 인수금액 등 포함
  - 제품 구성 세부 부속품 별 모델명 및 세부사양, 소비자단가 등을 포함한 자료를 별첨으로 첨부하여 제출
- 다. 제조사의 협력업체 추천공문(제조사 양식) 1부
- 라. 제조사의 공급 및 기술지원 확약서(제조사 또는 당행 양식: '붙임 5' 참조) 1 부
- 마. S/W 라이선스 정책 및 공급 확약서(당행 양식: '붙임 6' 참조) 1 부
- **바.** 확약서 1 부(당행 양식: '붙임 4' 참조)
- $\mathbf{A}$ . 사업자등록증명원 또는 사업자등록증 사본 1 부, 국세 및 지방세 납세증명원 각 1 부
- **아.** 제안요약서(당행 양식: '붙임 7' 참조) 1부
- 자. 제안사 및 견적제품관련 자료(제안사 양식) 1 부
  - (1) 제안사 소개
    - 설립연도, 자본금, 매출액(최근년도), 조직 및 인원 구성 현황, 주요사업, 납품실적 현황 등
    - 장애 대책: 장애 처리 방안, 장애 처리 시간, 유지보수 조직, 인원수 및 지원 방안, 예비장비 보유현황 등 ※ 제안제품은 국내 법인 또는 지원 조직을 통해 서비스 연속성을 반드시 보장할 수 있어야 함
  - (2) 제안물품 세부사양 및 지원사항(H/W, S/W 중 금번건에 해당사항이 없는 경우 생략)
    - 공통: 물품명(모델명), 세부내용(기능), 제품 로드맵, 단종 여부, 신제품 출시계획, 기술지원 방안 등 ※ 제안제품은 최신 제품을 제안하여야 하며, 현재 생산 중단, 중단 계획이 없는 제품이어야 함 (해당내용을 제안물품 세부사양 및 지원사항에 함께 기재)
    - H/W: 주요내역(예시, 서버의 경우 기종(품명), CPU 수량 및 속도, 메모리 크기, OS 등 상세내역)
    - 구성 부속품 상세내역: 견적서에 명시된 제품내역과 동일한 목록 및 수량 표시(가격부분 제외)
    - S/W
      - o 물품명(모델명), Version, 수량, 주요 특징 및 기능, 용도
      - o 세부 수량 산출근기(당행 양식: '붙임6' 참조)
      - o 세부 제안내역 (견적서에 명시된 제품내역과 동일한 목록 및 수량 표시(가격부분 제외)

- o Version Upgrade 조건 및 지원내용 (Major, Minor 업그레이드, Patch 및 각종 업데이트 지원 여부, 향후 서버 및 클라이언트 운영체제 업그레이드 관련 지원 등)
- (3) 구축방안 및 시스템 구성도
- (4) 납품일정(최초 납품가능일, 월별 납품 수량, 최종 납품예정일 등)
- (5) 유지보수 및 기술지원: 무상유지보수기간 및 지원범위, 유상유지보수요율 및 지원범위, 유지보수 조직

#### Ⅱ. 유의사항

- 가. 본 제안과 관련된 일체의 소요 비용은 제안사의 부담이며, 제출된 제안서 내용은 당행의 허락 없이 변경할 수 없습니다.
- 나. 제안서는 제시방안이나 내용에 대해서 객관적으로 입증할 수 있는 증빙자료를 제시 하여야 하고, 필요 시 제안 내용에 대한 확인자료를 요청할 수 있으며, 제안사는 이에 응하여야 합니다.
- 다. 제안서의 기재사항 누락 또는 상이, 근거자료 불충분 등에 따른 불이익은 제안사가 감수합니다.
- 라. 제안서는 명료하게 작성하여야 하며, 불확실하거나 추상적인 표현은 하지 말아야 하고, 해석상 이견이 있는 경우에는 당행의 해석을 우선합니다.
- 마. 금번 제안한 시스템은 검토과정에서 제안서 및 견적서를 추가로 요청할 수 있으며, 사업이 취소 되거나 일부품목이 제외될 수 있습니다.
- 바. 제안서에 명시된 제안사항은 추후 당행이 해당 업체를 선정할 경우 구매 계약서에 명시하지 않더라도 계약서와 동일한 효력을 가집니다. 단, 제안서와 계약서의 내용이 상이할 경우에는 계약서 내용이 우선 합니다.
- 사. 금번 제안과 관련된 모든 정보사항 및 당행 기밀사항은 외부 유출을 금하며, 부득이한 경우에는 당행과 사전협의 하여야 합니다. 이 사항을 준수하지 않을 경우 모든 귀책사유는 제안사 책임입니다.
- 아. 당행은 제안서 내용이 사실과 다르거나 허위로 작성된 경우, 제안사간 담합하였다고 판명되는 경우에는 이로 인하여 발생하는 모든 민·형사상 책임은 제안사에게 있고, 제안서를 거절 또는 무효할 권리를 가집니다.
- 자. 각종 발급서류의 경우 제출일 기준 최근 발급 분에 한하며, 날인이 필요한 서류에는 제안사의 법인 인감(사용인감인 경우 법인인감증명서, 사용인감계 제출)을 날인하고, 제출서류가 사본일 경우에는 원본대조필 후 법인인감을 날인하여 제출하여야 하며 모든 제출서류의 진위여부 확인에 대한 책임이 있습니다.
- 차. 업체 선정 세부기준은 공개하지 않으며, 제안 참여업체는 당행의 업체선정 결과에 이의를 제기할 수 없습니다.
- 카. 제안서 작성에 필요한 세부내용 및 의문사항은 당행 담당자와 협의 후 작성하며, 제안서 접수 후의 상세 일정 은 추후 통보 할 예정입니다.

#### Ⅲ. 청렴계약 이행사항 준수

- 당행의 청렴계약 이행사항을 준수하여야 합니다.(세부내용 '확약서' 참조) 끝.

# 제안/입찰 참가 신청서

	제안/입찰건명			
	상호 또는 법인명칭		대 표 자	
업	사업자번호		법인등록번호	
체 정	전화번호		개업년월	
보	자본금		기업신용등급	기준: CRETOP 등 (서류첨부 필수)
	직전년도 매출액		종업원수	
주 요 실 적	EX) 고객사명: 사업명: 공급일자: ※ 최근 주요실적으로 3건	이내 기재		
귀했으	의 제안/인착에 찬가하고자 귀	햇에서 정한 제안 Ω청사항 등	·음 모두 승낙하고 제축서르륵	천부하여

귀행의 제안/입찰에 참가하고자 귀행에서 정한 제안, 요청사항 등을 모두 승낙하고 제출서류를 첨부하여 본 신청서를 제출합니다.

※ 별첨: 제안/입찰참가신청 관련 제출서류 각 1부

2025. . .

#### 제안/입찰 참가 신청자

주 소:

상 호:

대 표 자: (인)

※ 담당자: (직위, 성명, 연락처, 메일주소 기재요망)

# ㈜국민은행 총무부장 귀중

## 확 약 서

#### 건 명 KB스타뱅킹 전용 프레임워크 구축을 위한 IT자원 구매계약

당사는 위 건과 관련하여 다음 사항을 성실히 준수할 것을 확약합니다.

- 1. 본 제안(입찰, 견적)과 관련하여 인지한 모든 정보, 파일 및 문건에 대하여 귀행의 허락 없이 어떠한 경우에도 외부에 유출하지 않겠습니다.
- 2. 귀행의 업체 선정결과에 대하여 아무런 이의를 제기하지 않겠습니다.
- 3. 타 업체간 상호 비방으로 귀행 구매 일정 지연을 초래하는 등 업무 추진을 방해하는 일체의 행위를 하지 않겠습니다.
- 4. 제안(입찰, 견적) 포기 시 관련 정보, 파일 및 문건을 모두 파기하겠습니다.
- 5. 만일 상기 사항을 위반하였을 경우 법적 책임도 감수하겠으며, 이로 인해 귀행에 발생되는 모든 손실에 대하여 변상하겠습니다.
- 6. 청렴계약 이행사항

KB국민은행에서는 계약업무의 투명성 강화로 당행 이미지 제고 및 윤리경영 실천의지를 대내·외에 천명하기위해 청렴계약제도를 제정하여 시행하고 있으며, 향후 업무 진행과정에서 위법 또는 부당한 행위 등이 발생하는 경우 설명회 및 업체선정 대상에서 제외하고, 추후 당행과의 거래에 참여를 제한할 수 있습니다

- √ 입찰, 낙찰, 계약체결 또는 계약이행 등의 과정(준공, 납품 이후를 포함)에서 계약 관련 임직원에게 직·간접 적으로 금품, 향응 등을 주거나 받지 아니한다
- √ 입찰가격의 사전 협의 또는 특정인의 낙찰을 위한 담합 등 공정한 경쟁을 방해하는 행위를 하지 아니한다
- √ 공정한 직무를 방해하는 알선·청탁을 통하여 입찰 또는 계약과 관련된 특정 정보의 제공을 요구하거나 받는 행위를 하지 아니한다
- √ 청렴계약을 지키지 아니한 경우 입찰제한, 계약해지, 거래중단 등 불이익을 감수한다
  - \* 청렴계약 위반으로 감사 또는 기타 조사가 진행중인 경우에는 계약체결 등을 최종 결과 확정시까지 유보할 수 있음

2025년 월 일

회사명:

주 소:

대표이사: (인)



본확약서는 제조사의 공급정책(S/W License 등)과 다르게 최종 구매자인 국민은행과 계약체결되어 발생할 수 있는 분쟁의 사전예방 목적을 위해 예시로 제시하는 서식으로 각 제조사의 서식에 따라 제출가능합니다. 다만 정품의 공급 및 보증, 기술지원 책임, 시업명, 공급사(유통사), 제품 및 수량, 공급조건은 반드시명기되어야합니다. 또한 불필요한 유통경로를 최소화하여 당행의 구입비용이 과다 발생되지 않도록 하여야합니다.

(붙임5)

# 제품공급 및 기술지원 확약서(H/W)

수 신: KB국민은행

참 조: ㈜ㅇㅇㅇ (제안사)

건 명: KB스타뱅킹 전용 프레임워크 구축을 위한 IT자원 구매계약

당사는 위 건과 관련하여 아래와 같이 제안함에 있어 제조사로서 제안제품의 <u>정품 공급, 보증, 기술지원과 이에</u> 대한 책임은 당사에 있음을 확약합니다.

- 1. 공급사(협력사): ㅇㅇㅇ㈜
- 2. 제안제품 (예시)

제품명	세부내역	수량	공급 조건(수량산출 근거 등)
UNIX서버	ㅇㅇㅇㅇ서버	2대	무상기간 5년(유상 6%), 이중화 S/W 포함
X86서버	ㅇㅇㅇㅇ서버	4대	무상기간 3년(유상 6%), ㅇㅇㅇ S/W 포함

- \* 예시로 제안대상인 품목에 대해서만 작성하고 S/W인 경우 산출근거를 반드시 작성해야 함
- 3. 제조사: ㅇㅇㅇ㈜ [제조국가: ]
- 4. 담당자
  - 제조사: ㅇㅇㅇ이사(010-0000-0000, oooo@da-mandm.co.kr)
  - 공급사(협력사): ㅇㅇㅇ부장(010-0000-0000, oooo@da-pal-a.co.kr)
- 5. 기타: ~~

첨부: 제품 가격(공급) 정책표, 제품 상세내역 및 가격표 중 1부. 끝.

\* 각 제조사 서식으로 제품명, 수량, 가격(금액단위, VAT포함 여부)은 포함되어야 함

2025년 월 일

제조사명:

주 소:

대표이사 :



# S/W 라이선스 정책 및 공급 확약서

당사는 KB스타뱅킹 전용 프레임워크 구축을 위한 IT자원 구매건과 관련하여 아래와 같이 제안함에 있어 제조사로서 제안제품의 라이선스 정책 및 정품 공급, 보증, 기술지원과 이에 대한 책임은 당사에 있음을 확약합니다.

- 1. 공급사(협력사): ㅇㅇㅇ㈜
- 2. 제안제품 (예시)

제품명	수량	단위	라이선스 정책 (일반 판매정책)	라이선스 정책 (본건 적용)	수량/금액 산출 기준	라이선스범위
А	3	Сору	서버 1 대당 1Copy	서버 1 대당 1Copy	대상 서버 3대	설치 대상 서버수량만큼 사용 가능 수량 내에서 다른서버에 설치하여 자유롭게 사용가능
В	8	Сору	2Core당 1Copy	2Core 당 1Copy	설치대상 서버 4 대 각 서버당 4Core 로 총 16Core	설치 대상 Core 수만큼 사용 가능 수량 내에서 다른서버에 설치하여 자유롭게 사용가능
D	1	조	고객수 범위로 판매	업무라이선스	고객수 100 만 ~ 1,000 만: 1Tier 고객수 1,000 만 ~ 3,000 만: 2Tier 고객수 3,000 만 ~ 5,000 만: 3Tier 5,000 만 이상: 4 Tier KB 는 3Tier 에 해당되어 3Tier 금액으로 산출	업무 라이선스로 향후 고객수 증가되어도 3Tier 라이선스로 고객수 제한없이 ㅇㅇㅇㅇ 업무에 한하여 계속 사용 가능
E	1	조	서버 1대당 1Copy	업무라이선스	현재 구성 서버 10대로, 서버당 라이선스로 산출 10Copy 기준 가격 산출	ㅇㅇㅇ업무 라이선스로, 향후 서버 수량 및 종류가 증가되더라도 제한없이 계속 사용 가능

- \* 예시로 제안대상인 품목에 대해서만 작성하고 S/W인 경우 산출근거를 반드시 작성해야 함
- 3. 제조사: ㅇㅇㅇ㈜ [제조국가: ]
- 4. 담당자
  - 제조사: ㅇㅇㅇ이사(010-0000-0000, oooo@da-mandm.co.kr)
  - 공급사(협력사): ㅇㅇㅇ부장(010-0000-0000, oooo@da-pal-a.co.kr)

첨부: 제품 가격(공급) 정책표, 제품 상세내역 및 가격표 중 1부. 끝.

\* 각 제조사 서식으로 제품명, 수량, 가격(금액단위, VAT포함 여부)은 포함되어야 함

2025년 월 일

제조사명: 주 소:

대표이사 :



# 제안 요약서

## 건 명

# KB스타뱅킹 전용 프레임워크 구축을 위한 IT자원 구매계약

구 분		내 용	비고
	ㅇㅇㅇ용 서버	- 제안제품 - 제조사	
	CPU	- 제안사양: ㅇㅇGHz * ㅇㅇCore	
	메모리	- 제안용량	
	내장디스크	- 제안용량	HDD, SSD 구분 작성
	NIC		
	НВА		
서버 주요사양 -	Power		
	기타		
	무게	Кд	
	크기(W H D)	000 * 000 * 000 CM	
	부수장비	- 가상화 서버인 경우, 스위치, 프레임 등 필요장비	
	S/W	- 운영체제, 가상화 S/W 등	
	기술지원 및 유지보수	- 장애대처 및 백업 방안 - 유지보수 지원 방안 및 조직 - 무상유지보수기간, 유상유지보수요율:	
네트워크	L2 스위치	<ul><li>제안제품</li><li>제조사</li></ul>	
주요사양	Gbic		
S/W	제조사		
(임차 S/W	제품명 및 수량		
포함)	라이선스 정책	- 수량 산출 근거(ㅇㅇㅇ서버 1Copy/1Core)	

구 분		내 용	비고
	사용기간 및 사용료	- 사용기간: - 사용료:	
	주요기능		
	유지보수		

- ※ 상기 항목은 작성예시로 항목 및 내용추가 가능
- ※ 제안요청 품목별/사양별 구분하여 제안