
대한건축사협회 전산장비(서버) 구입사양서

2022. 03.

대한건축사협회

※ 본 자료는 사업내용의 설명을 위한 배포자료로, 이외의 목적으로 무단복제, 전달 및 사용하는 행위를 일체 금함.

1. 사업개요

가. 사업명 : 대한건축사협회 전산장비(서버) 구입

나. 사업추진 배경 및 목적

- 1) 협회가 현재 운영 중인 메일서버('13년 05월 도입), 인터넷 증명 발급서버('14년 5월 도입), 회계서버('10년 10월 도입)의 노후화로 인하여 시스템 장애 발생 위험성 증가하고 있음
- 2) 노후서버의 용량 및 성능의 한계로 메일 솔루션, 인터넷 증명발급 시스템, 더존 회계관리 프로그램을 기반으로 협회업무 수행 시 지장을 초래하고 있음
- 3) 이에 따라, 메일 솔루션, 인터넷 증명발급 시스템, 더존 회계관리 프로그램을 안정적으로 운영하고자 신규 서버를 구입하고자 함.

2. 구입장비 총괄

가. 메일 서버

품명	CPU	Memory	SSD	OS
HP DL380 (Gen10)	Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85w)	32GB	480GB SSD * 2ea 1.92TB SSD * 2ea	Win2019 16core

나. 인터넷 증명발급 서버

품명	CPU	Memory	SSD	OS
HP DL380 (Gen10)	Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W*2ea)	64GB	480GB SSD * 2ea 1.92TB SSD * 2ea	Win2019 16core

다. 회계 서버

품명	CPU	Memory	SSD	OS
HP DL380 (Gen10)	Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W)	32GB	480GB SSD * 2ea 1.92TB SSD * 2ea	Win2019 16core

3. 구입장비 상세

가. 메일 서버

구 분		내 역	수량
메일 서버	품 명	HP DL380 Gen10	
	H/W	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF NC CTO Server	1
		Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	1
		HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	2
		HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD	2
		HPE 1.92TB SATA 6G Very Read Optimized SFF SC 5210 SSD	2
		HPE 9.5mm SATA DVD-ROM Optical Drive	1
		HPE 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable Kit	1
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 12G SAS Modular Controller	1
		HPE 1GbE 4p FLR-T I350 Adptr	1
		HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2
		HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	1
		HP IP CAT5 Qty-8 12ft/3.7m Cable	1
		HP KVM USB Adapter	1
		HPE 2U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	1
		HPE 3 Year Foundation Care 24x7 DL380 Gen10 Service	1
	S/W	MS Windows Server Std 2019	1

나. 인터넷 증명발급 서버

구 분		내 역	수량
인터넷 증명발급 서버	품 명	HP DL380 Gen10	
	H/W	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF NC CTO Server	1
		Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	2
		HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	4
		HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD	2
		HPE 1.92TB SATA 6G Very Read Optimized SFF SC 5210 SSD	2
		HPE 9.5mm SATA DVD-ROM Optical Drive	1
		HPE 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable Kit	1
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 12G SAS Modular Controller	1
		HPE 1GbE 4p FLR-T I350 Adptr	1
		HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2
		HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	1
		HP IP CAT5 Qty-8 12ft/3.7m Cable	1
		HP KVM USB Adapter	1
		HPE 2U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	1
		HPE 3 Year Foundation Care 24x7 DL380 Gen10 Service	1
	S/W	MS Windows Server Std 2019	1

다. 회계 서버

구 분		내 역	수량
회계 서버	품 명	HP DL380 Gen10	
	H/W	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF NC CTO Server	1
		Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	1
		HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	2
		HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD	2
		HPE 1.92TB SATA 6G Very Read Optimized SFF SC 5210 SSD	2
		HPE 9.5mm SATA DVD-ROM Optical Drive	1
		HPE 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable Kit	1
		HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 12G SAS Modular Controller	1
		HPE 1GbE 4p FLR-T I350 Adptr	1
		HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2
		HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features	1
		HP IP CAT5 Qty-8 12ft/3.7m Cable	1
		HP KVM USB Adapter	1
		HPE 2U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	1
		HPE 3 Year Foundation Care 24x7 DL380 Gen10 Service	1
	S/W	MS Windows Server Std 2019	1

4. 제안사항

가. 입찰참여 시 유의사항

- 1) 입찰참여자는 제안된 H/W 및 S/W의 수량, 세부사양 등을 세밀히 고려하여 납품 및 구축하여야 하며, 서비스 이전 및 OS 마이그레이션, 통합백업 연동(현재 우리 협회에서 사용중인 Veeam 및 CDP 백업) 등의 요구사항을 정확히 이행하여야 함.
- 2) 납품하는 H/W 설치 시에 전원패널에서 서버랙 전까지 전선 공급과 관련해서는 우리 협회에서 실시하고, 공급된 전선에서 해당 장비로의 연결은 사업수행자가 실시하여야 함.(우리협회 전기실에서 특수 어댑터의 연결이 불가능할 경우에는 사업수행자가 연결 실시)
- 3) 우리협회가 제안한 모든 H/W 및 S/W들은 본 사양서에서 제시한 제품으로 기본 규격 이상으로 제시하여야 함.
- 4) 입찰참여자는 입찰참가 신청시 각 제조사의 공급자증명원 및 기술지원확약서(Certification)를 제출하여야 함.

나. 사업수행자(낙찰자)의 사업수행계획서 제출 등

- 1) 사업수행자(낙찰자)는 계약일로부터 7일 이내에 납품할 제품의 상세리스트(제조사, 모델명, 상세사양 등) 및 설치일정 등이 포함된 사업수행계획서를 우리협회에 제출하여야 하며, 계약일로부터 60일 이내에는 제안제품에 대한 납품 및 설치를 완료하여야 함. 다만, 불가피한 일정 변경사유가 발생한 경우 우리 협회와 협의할 수 있음.
- 2) 검수요청서 제출 시에 사업수행내용, 제품설치 사진, H/W 및 S/W등의 제품인증서(라이선스)를 제출하여야 하며, 또한 이전된 정보서비스의 정상 가동 여부 등을 결과보고서로 작성하여 우리협회에 제출하여야 함.

다. 사업수행자(낙찰자)의 무상 유지보수, 기술지원 및 교육 실시

- 1) 사업수행자는 유지보수 시작일(검수일 이후)로부터 H/W 최소 3년 이상, S/W 최소 1년 이상의 무상유지보수를 실시하고, 분기당 1회 이상 방문점검 실시하여야 함.

- 제조사의 무상유지보수기간이 1년 이상일 경우 제조사 기준 적용
 - 유지보수 기간 중 장애 발생시 8시간 이내에 지원(근무일 09시 ~ 20시 기준)
- 2) 우리협회 업무수행 중에 해당 시스템과 관련된 작업 수행 건으로 기술지원 요청 시 적극 대응하여야 함.
- 3) 사업수행 기간 및 완료 후에 관련 기술 및 운영방법 등을 우리협회(위탁 운영업체 포함)에 상세히 교육 실시하여야 함.

5. 문의처

가. 구축내용 : 전산실(02-3415-6885)

나. 입찰사항 : 재정팀(02-3415-6816)

6. 향후 일정

가. 입찰신청 : '22. 3. 4(금) ~ '22. 3. 11(금) 오후 5시 까지

나. 입찰 : '22. 3. 15(화) 오후 2시

다. 계약체결 : '22. 3. 17(목) 이내

(계약 후 60일 이내 제안제품 납품 및 설치 완료)