

# 과 업 지 시 서

---

(새마을운동중앙회 노후 전산장비(서버) 교체 사업)

2026. 1.

새 마을운동중앙회

# 과업지시서

## I. 개 요

1. 사 업 명 : 새마을운동중앙회 노후 전산장비(서버) 교체 사업
2. 납품기한 : 계약일로부터 60일
3. 납품 및 설치 장소 : 새마을운동중앙회 서버실
4. 계약방법 : 수의계약

## II. 구매 설명서

### 1. 건 명 : Dell powerEdge R360 외 3개

### 2. 목 적

가. 노후화된 전산장비(서버)를 최신 장비로 교체하여 정보시스템의 안정성 및 처리 속도 향상  
나. 국제협력, 연수원관리, 홈페이지 등 대내외 서비스의 중단 없는 운영 환경 확보  
다. 최신 운영체제 및 하드웨어 도입을 통한 보안성 강화 및 유지보수 효율성 증대

### 3. 구매 내용

- 가. 품 명 : Dell PowerEdge R360 외 3개  
나. 수 량 : 4개  
다. 내 용 : 전산장비(서버) (상세내용 "IV. 물품 규격서" 참 조)

### 4.사업 범위

- 가. 국제웹 서버  
나. 외국인연수생관리DB 서버  
다. 연수원 홈페이지  
라. 기록관 웹서버

### 5. 납품 및 설치 장소

새마을운동중앙회 전산실 (지정 장소)

### 6. 하자 보증 기간

검수일로부터 1년으로 한다.

### III. 일반 시방서

#### 1. 적용 범위

가. 본 시방서는 새마을운동중앙회 서버 교체 사업의 구매, 설치, 기술지원 등 제반 사항에 대하여 적용한다.

나. 서버 교체시 홈페이지 소스 및 데이터베이스 마이그레이션을 지원해야 한다.

#### 2. 납품 및 설치

가. 납품하는 물품은 입찰공고일 기준 단종되지 않은 최신 기종의 정품이어야 한다.

나. 계약상대자는 발주처가 지정하는 장소에 시스템을 설치하고, 네트워크 연결 및 OS 설치 등 정상 가동 상태를 확인시켜야 한다.

다. 설치 중 발생하는 안전사고 및 재산상의 피해에 대한 모든 책임은 계약상대자에게 있다.

#### 3. 검수 및 시험운영

가. 검수는 계약상대자가 모든 물품을 납품, 설치하고 정상 작동을 입증한 후 실시한다.

나. 주요 부품(CPU, Memory, HDD 등)의 사양은 육안 및 시스템 명령어를 통해 확인 가능해야 한다.

#### 4. 설치 기준

가. 계약자는 시스템이 그 기능을 완전히 발휘할 수 있도록 성실히 설치한다.

#### 5. 보안책임

가. 계약상대자는 본 사업 수행 중 취득한 내부 정보에 대하여 외부로 유출해서는 안 되며, 보안 서약서를 제출해야 한다.

나. 저장매체(HDD 등) 교체 시, 기존 매체의 데이터는 복구 불가능하도록 완전 삭제 또는 파기해야 한다.

#### 6. 기타사항

가. 계약자는 기기의 운영 및 기초원리와 조작기술교육을 납품일로부터 10일 이내 실시 하여야 한다.

나. 납품자는 납품완료 이전에 발생한 하자 또는 장애(이하“하자”)를 포함하여 하자보증기간에 발생한 일체의 물품 하자에 대하여 이를 무상으로 조속히 보수하여 정상 가동상태로 복귀시켜야 한다.

다. 납품자는 하자보증기간 경과 후에도 지속적인 유지보수를 위한 필요부품을 보유 하고 있어야 하며, 장비 사용자의 요청에 의해 실비로 납품 또는 보수할 수 있도록 준비하여야 한다.

라. 본 계약에 정하지 아니한 사항이나 본 계약 후 오류나 애매한 사항이 발견되면 계약자는 서면으로 그 진의를 질의하여야 하며, 의견의 차이가 있을 때에는 상호 협의하여 결정 하도록 한다.

#### IV. 물품 세부 규격서

연번	구분	규격	수량	비고
1	국제서버	<p>**국제 서버 PowerEdge R360 * 1대</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : 인텔 제온 6 성능 6349P 3.6G, 6C</li> <li>- MEM : 16GB</li> <li>- HDD : 4TB 7.2K SATA * 2EA</li> <li>- NIC : 1Gb 2port(온보드) + 1Gb 4port NIC</li> <li>- Warranty : 3년</li> </ul>	1	
2	외국인 연수생관리	<p>**외국인연수생관리 서버 PowerEdge R660xs * 1대</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : 인텔 제온 골드 5416S 2G, 16C * 1EA</li> <li>- MEM : 16GB</li> <li>- HDD : 2TB 7.2K SATA * 2EA</li> <li>- NIC : 1Gb 2port(온보드) + 1Gb 4port OCP NIC</li> <li>- Warranty : 3년</li> </ul>	1	
3	연수원 홈페이지	<p>**연수원홈페이지 서버 PowerEdge R660xs * 1대</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : 인텔 제온 골드 5416S 2G, 16C * 1EA</li> <li>- MEM : 16GB</li> <li>- HDD : 2TB 7.2K SATA * 2EA + 4TB 7.2K SATA * 2EA</li> <li>- NIC : 1Gb 2port(온보드) + 1Gb 4port OCP NIC</li> <li>- OS : Windows 서버 2025 표준</li> <li>- Warranty : 3년</li> </ul>	1	
4	기록관 웹서버	<p>**기록관미디어 서버 PowerEdge R760xs * 1대</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU : 인텔 제온 골드 5416S 2G, 16C * 1EA</li> <li>- MEM : 32GB</li> <li>- HDD : 1.2TB 10K SAS * 2EA</li> <li>- NIC : 1Gb 2port(온보드) + 1Gb 4port OCP NIC</li> <li>- Warranty : 3년</li> </ul>	1	

## 1. 국제서버

연번	부품명	규격	단위	수량	비고
1	Server	PowerEdge R360 (1U)	개	1	
2	CPU	인텔 제온 6 성능 6349P 3.6G, 6C/12T, 18M 캐시, Turbo, (95W) DDR5-4800	개	1	
3	Memory	16GB UDIMM, 5600MT/s ECC	개	1	
4	Disk	4TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5인치 핫플러그 하드 드라이브	개	2	
5	Power	듀얼, (1+1) 중복, 핫플러그 전원 공급 장치, 600W MM (100-240Vac)	개	1	
6	Network	PowerEdge R360 마더보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb 온-보드 LOM 포함, MLK	개	1	
7		Broadcom 5719 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, PCIe 낮은 프로파일	개	1	
8	Bezel	PowerEdge 1U LCD 베젤	개	1	
9	Warranty	ProSupport 4-시간 방문 서비스 포함, 36 개월	개	1	

## 2. 외국인연수생관리서버

연번	부품명	규격	단위	수량	비고
1	Server	PowerEdge R660xs (1U)	개	1	
2	CPU	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400	개	1	
3	Memory	16GB UDIMM, 5600MT/s ECC	개	1	
4	Disk	2TB 하드 드라이브 SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5인치 핫플러그	개	2	
5	Power	듀얼, (1+1) 완전 중복, 핫플러그 전원 공급 장치, 800W MM (100-240Vac)	개	1	
6	Network	PowerEdge R660xs 마더보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb 온보드 LOM 포함, MLK	개	1	
7		Broadcom 5720 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, OCP NIC 3.0	개	1	
8	Bezel	LCD 베젤 x4 새시 용	개	1	
9	Warranty	ProSupport 4-시간 방문 서비스 포함, 36 개월	개	1	

### 3. 연수원 홈페이지 서버

연번	부품명	규격	단위	수량	비고
1	Server	PowerEdge R660xs (1U)	개	1	
2	CPU	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400	개	1	
3	Memory	16GB UDIMM, 5600MT/s ECC	개	1	
4	Disk	2TB 하드 드라이브 SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5인치 핫플러그	개	2	
5		4TB 하드 드라이브 SATA ISE 6Gbps 7.2K 512n 3.5인치 핫플러그, AG 드라이브			
6	Power	듀얼, (1+1) 완전 중복, 핫플러그 전원 공급 장치, 800W MM (100-240Vac)	개	1	
7	Network	PowerEdge R660xs 마더보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb 온보드 LOM 포함, MLK	개	1	
8		Broadcom 5720 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, OCP NIC 3.0	개	1	
9	Bezel	LCD 베젤 x4 새시 용	개	1	
10	Warranty	ProSupport 4-시간 방문 서비스 포함, 36 개월	개	1	
11	OS	Windows 서버 2025 표준, 16코어, FI, 미디어 없음, CAL 없음, 다국어	식	1	

### 4. 기록관 웹 서버

연번	부품명	규격	단위	수량	비고
1	Server	PowerEdge R760xs (2U)	개	1	
2	CPU	Intel Xeon Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400	개	1	
3	Memory	16GB UDIMM, 5600MT/s ECC	개	2	
4	Disk	1.2TB 하드 드라이브 ISE SAS 12Gbps 10k 512n 2.5인치 핫플러그	개	2	
5	Power	듀얼, (1+1) 완전 중복, 핫플러그 전원 공급 장치, 800W MM (100-240Vac)	개	1	
6	Network	PowerEdge R760xs 마더보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb 온보드 LOM 포함, MLK	개	1	
7		Broadcom 5720 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, OCP NIC 3.0	개	1	
8	Bezel	PowerEdge 2U LCD 베젤	개	1	
9	Warranty	ProSupport 4-시간 방문 서비스 포함, 36 개월	개	1	