

---

# 판독용 모니터 및 워크스테이션 단가계약 규격서

---



2025. 02

가톨릭관동대학교 국제성모병원

# 판독용모니터 및 워크스테이션 단가계약 입찰규격서

## I 사업개요

### 1. 사업명

고해상도 판독용 모니터 및 워크스테이션 단가계약

### 2. 사업목적

- 가. 판독용 모니터 및 워크스테이션 도입의 유연성 및 편의성 제고
- 나. 구매 관련 행정 프로세스 단축
- 다. 업무효율성 증대 및 업무 환경 개선

### 3. 사업기간: 계약일로부터 1년

### 4. 대상 품목 및 참고 수량

- 가. 대상품목: 판독용 모니터 및 워크스테이션
- 나. 예정수량

품목명	판독용 모니터	워크스테이션
예상수량	6Set(1Set=2EA)	3EA

다. 상기 예상 수량은 24년도 입고 수량과 긴급 교체 등을 대비하여 **연간 예측 수량으로 병원의 사정에 따라 변경될 수 있으므로**, 실제 구매 수량과 예상 수량 간의 차이를 이유로 이의를 제기하거나 납품을 기피·지연해서는 안되며 **정당한 이유 없이 발주부서의 계약 이행 촉구에 따르지 아니하여 진료에 차질을 초래했다고 판단될 경우 계약을 해지할 수 있음**

### 5. 계약방법: 일반경쟁입찰

## 6. 입찰방법: 규격 가격 동시 입찰

### II 요구사항

#### 1. 품목 및 규격

물품	요구사항	
판독용모니터	스크린기술	LCD
	Resolution	5.8MP(2100*2800 픽셀) 동등사양 혹은 그 이상
	컬러영상	예
	흑백영상	예
	화면 비율	세로 모드에서 각 디스플레이를 위한 3:4, 3:2전체
	시야각	176°도 이상
	Contrast Ratio(Typical)	1,400:1 동등사양 혹은 그 이상
	Color Bit	R.G.B당 10Bit 이상
	운영체제	Windows 10, 11(32/64비트 이상 O/S 호환 가능)
	무상보증기간	검수일로부터 5년
	전문인력	판독용 모니터 관련분야 전문 인력 2인 이상
	기술지원	제조사 정품(물품) 공급 및 기술지원 협약서
기타	본 스펙 이상 또는 동등한 장비 제공	
Workstation	운영체제	Windows 10, 11(32/64비트 이상 O/S 호환 가능)
	CPU	Intel Xeon W-2223 3.6GHz 동등사양 혹은 그 이상
	저장장치	1) M.2 256GB TLC SSD 동등사양 혹은 그 이상 2) 1TB 7200 RPM SATA 동등사양 혹은 그 이상
	RAM	32GB DDR4 2666 동등사양 혹은 그 이상
	그래픽카드	NVIDIA Quadro Graphics 동등사양 혹은 그 이상
	ODD	Slim SuperMulti DVD RW 호환제품
	무상보증기간	검수일로부터 3년
	전문인력	Workstation 관련분야 전문 인력 2인 이상
	기타	본 스펙 이상 또는 동등한 장비 제공

## 2. 공급 및 설치

### 가. 구매품목의 규격

- (1) 납품되는 H/W 및 S/W는 제안 규격 및 기능과 동일 또는 상위여야 한다.
- (2) 제조사 공급 증명원 및 제조사 무상 유지보수 약속서를 제출한다.

### 나. 납품 및 설치

- (1) 반기 1회 정기 점검을 실시하며, 요청에 따라 수시점검에 응해야 한다.
- (2) 규격서에 기재된 규격 및 기능이 동일 또는 상위 이상의 물품이어야 하며 검수일 기준 6개월 이내 혹은 당해연도 제조된 새 제품이어야 한다.
- (3) 설치 시 발생하는 Packing 잔유물은 납품처의 비용으로 처리한다.
- (4) 제품 단종 시 동급 또는 상위 기종으로 지원한다.
- (5) 병원에서 요청하는 설치 필요 인력을 지원한다.