

**가톨릭대학교 성심교정**  
**데스크탑 컴퓨터 / 모니터**  
**규격서**

**2026. 7**



**가톨릭대학교**  
THE CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA

# [구매물품 세부 규격서]

## 1. 데스크탑 컴퓨터 (사양 1)

| 항 목                 | 세 부 규 격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | 수량 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| 데스크탑<br>컴퓨터         | CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Intel Core Ultra 9 (최신 시리즈)          | 4  |
|                     | Memory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 64GB 이상 (듀얼 구성 필수)                   |    |
|                     | SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2TB 이상 (DRAM 탑재 필수)                  |    |
|                     | GPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NVIDIA RTX 5060 Ti 이상 (VRAM 16GB 이상) |    |
|                     | PSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 700W 이상                              |    |
|                     | OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Windows 11                           |    |
|                     | 입력장치                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 키보드, 마우스 포함                          |    |
| 납품 및<br>입찰 참가<br>조건 | <div>1. 납품 및 설치</div> <div><div>- 계약대상자는 물품을 학교가 지정한 장소에 납품하고 현장 설치를 완료하여야 함</div><div>- 납품되는 본체 및 모든 구성품은 정품이어야 함</div><div>- 규격서에 명시된 사양과 동등하거나 그 이상의 성능을 갖춘 제품에 한하여 납품할 수 있음</div><div>- 제조사 완제품 본체에 메모리, SSD, GPU 등의 부품을 추가 장착하여 규격을 충족할 수 있음</div><div>- 추가되는 모든 부품은 정상 장착 및 동작이 완료된 완제품 형태로 납품하여야 함</div></div> <div>2. 브랜드 한정</div> <div><div>- PC 본체 : HP, DELL, 삼성</div><div>- 추가 메모리 : 삼성, SK하이닉스</div><div>- SSD : 본체 기본 탑재 제품 또는 삼성, SK하이닉스, Western Digital</div><div>- GPU : 본체 기본 탑재 제품 또는 ASUS, MSI, GIGABYTE</div></div> <div>3. 보증 조건</div> <div><div>- PC 본체는 제조사의 무상보증기간 36개월 이상을 제공하여야 함</div><div>- 추가 장착되는 부품은 해당 제조사의 보증 정책을 따름</div></div> <div>4. 기타사항</div> <div><div>- 입찰 참가자는 입찰 참여 전 반드시 제품의 재고 및 공급 가능 여부를 확인하여야 함</div><div>- 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」 제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 필한 업체이어야 함</div><div>- 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 주된 영업소의 소재지가 서울, 경기, 인천에 있는 업체에 한하여 입찰에 참여할 수 있음</div></div> |                                      |    |

## [구매물품 세부 규격서]

### 2. 데스크탑 컴퓨터 (사양 2)

| 항 목                 | 세 부 규 격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 수량 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| 데스크탑<br>컴퓨터         | CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Intel Core Ultra 7 (최신 시리즈)      | 5  |
|                     | Memory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32GB 이상 (듀얼 구성 필수)               |    |
|                     | SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1TB 이상 (DRAM 탑재 필수)              |    |
|                     | GPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NVIDIA RTX 5060 이상 (VRAM 8GB 이상) |    |
|                     | PSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 500W 이상                          |    |
|                     | OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Windows 11                       |    |
|                     | 입력장치                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 키보드, 마우스 포함                      |    |
| 납품 및<br>입찰 참가<br>조건 | <div>1. 납품 및 설치</div> <div><div>- 계약대상자는 물품을 학교가 지정한 장소에 납품하고 현장 설치를 완료하여야 함</div><div>- 납품되는 본체 및 모든 구성품은 정품이어야 함</div><div>- 규격서에 명시된 사양과 동등하거나 그 이상의 성능을 갖춘 제품에 한하여 납품할 수 있음</div><div>- 제조사 완제품 본체에 메모리, SSD, GPU 등의 부품을 추가 장착하여 규격을 충족할 수 있음</div><div>- 추가되는 모든 부품은 정상 장착 및 동작이 완료된 완제품 형태로 납품하여야 함</div></div> <div>2. 브랜드 한정</div> <div><div>- PC 본체 : HP, DELL, 삼성</div><div>- 추가 메모리 : 삼성, SK하이닉스</div><div>- SSD : 본체 기본 탑재 제품 또는 삼성, SK하이닉스, Western Digital</div><div>- GPU : 본체 기본 탑재 제품 또는 ASUS, MSI, GIGABYTE</div></div> <div>3. 보증 조건</div> <div><div>- PC 본체는 제조사의 무상보증기간 36개월 이상을 제공하여야 함</div><div>- 추가 장착되는 부품은 해당 제조사의 보증 정책을 따름</div></div> <div>4. 기타사항</div> <div><div>- 입찰 참가자는 입찰 참여 전 반드시 제품의 재고 및 공급 가능 여부를 확인하여야 함</div><div>- 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」 제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 필한 업체이어야 함</div><div>- 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 주된 영업소의 소재지가 서울, 경기, 인천에 있는 업체에 한하여 입찰에 참여할 수 있음</div></div> |                                  |    |

## [구매물품 세부 규격서]

### 3. 모니터

| 항 목                 | 세 부 규 격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | 수량 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|
| 모니터                 | 사이즈                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32인치                                   | 18 |
|                     | 비율                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 와이드 (16:9)                             |    |
|                     | 해상도                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QHD (2,560 × 1,440)                    |    |
|                     | 패널                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPS 평면                                 |    |
|                     | 밝기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300 nits 이상                            |    |
|                     | 명암비                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000:1 이상                              |    |
|                     | 응답속도                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5ms 이하                                 |    |
|                     | 주사율                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75Hz 이상                                |    |
|                     | 연결                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Display Port, HDMI Port 필수             |    |
|                     | 기능                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 피벗(회전), 엘리베이션(높낮이),<br>틸트(상하), 스윙블(좌우) |    |
| 납품 및<br>입찰 참가<br>조건 | 1. 납품 및 설치<br>- 계약대상자는 물품을 학교가 지정한 장소에 납품하고 현장 설치를 완료하여야 함<br>- 납품되는 제품은 제조사의 정품이어야 함<br>- 규격서에 명시된 사양과 동등하거나 그 이상의 성능을 갖춘 제품에 한하여 납품할 수 있음<br><br>2. 브랜드 한정 : LG, 삼성, HP, DELL<br><br>3. 보증 조건 : 납품되는 제품의 보증은 해당 제조사의 보증 정책을 따름<br><br>4. 기타사항<br>- 입찰 참가자는 입찰 참여 전 반드시 제품의 재고 및 공급 가능 여부를 확인하여야 함<br>- 입찰공고일 현재 「소프트웨어산업진흥법」 제24조에 의한 소프트웨어사업자(컴퓨터 관련 서비스 사업 또는 패키지소프트웨어 개발, 공급사업)로 신고를 완료한 업체이어야 함<br>- 입찰공고일 전일부터 입찰일까지 주된 영업소의 소재지가 서울, 경기, 인천에 있는 업체에 한하여 입찰에 참여할 수 있음 |                                        |    |