

# 구매규격서

## ■ 미들타워형 데스크탑 컴퓨터

|            |   |
|------------|---|
| CPU        | Intel Core i5-10400~10500(H470)   |
| MEMORY     | 8GB DDR4 Memory(싱글: 16G이상 확장 가능)  |
| HDD        | SSD 256GB(M2 or SATA3)<br>*부팅가능 2.5인치 SSD 500GB~1TB 추가 또는 변경가능                                    |
| ODD        | DVD Dual(Multi) 5.25인치  |
| GRAPHIC    | Internal Gfx.-Intel UHD 630(DVI-D, HDMI 또는 RGB)- 듀얼모니터 구성 가능<br>(확장 GTX 1050 GDDR5(2GB 이상) DP 가능) |
| LAN        | 1Gigabit LAN on Mainboard   |
| OS         | Windows 10(64bit) home 이상   |
| 보증기간       | 검수완료일로부터 12개월 이상  |
| 복구         | 공장출하시점 복구시간 20분 이내(복구상태 안정적)  |
| 보안기능       | BIOS Boot-Up 패스워드   |
| MULTIMEDIA | 전면: USB3.0포트 2개 이상, 헤드폰 출력, 마이크 입력<br>후면: USB3.0포트 2개 이상(총6개 이상), 헤드폰 출력, 마이크 입력, 유선랜             |
| 키보드+마우스    | USB 마우스+PS/2 또는 USB 키보드   |
| 메인보드칩셋/파워  | Intel / 파워 350W 이상  |

## ■ 24인치형 모니터

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 디스플레이 | 59.8cm 이상 16:9 비율         |
| 해상도   | 1920×1080                 |
| 밝기    | 250 cd/m2 밝기              |
| 응답속도  | 2~4ms(On/Off)             |
| 기능    | Tilt                      |
| 입출력   | HDMI, D-Sub 또는 DVI        |
| 엑세서리  | HDMI, DVI Cable(변환케이블 포함) |
| 주파수   | 60hz                      |
| 보증기간  | 검수완료일로부터 12개월 이상          |

# 구 매 규 격 서

- 모든 품목은 기업용 모델에 준하는 성능을 보장하는 것으로 납품하여야 한다.
- 데스크탑PC는 고스트 작업 시 프롬프트가 정상 작동되어 본교에서 마스터링 작업이 가능해야 한다.(제조사 복원 Tool로 대체 가능)
- 공장출하시점 복구시간은 20분 이내(복구상태 안정적)이어야 한다.
- A/S 대응 및 조치는 요청으로부터 48시간 이내 이루어져야 한다.
- 모든 물품은 본 대학에서 입찰시 제시한 사양과 100% 일치(동급 이상의 물품으로 입찰에 참가)하여야 하며 이를 지키지 않아 발생하는 모든 불이익은 업체에서 책임을 져야한다.
- 실 주문수량은 계약수량보다 많거나 적을 수 있으며, 이에 따른 단가의 변경은 없고 별도의 변경계약은 체결하지 않는다.
- 납품 품목 및 관련 부대 비품은 제품 세부 규격을 모두 만족시키는 제조사의 정품, 신품, 완제품으로 공급하여야 하며, 데스크탑PC 및 모니터 색상은 유사색이어야 한다.
- 납품/설치와 관련한 안전사고, 기존 장비 및 시설에 대한 피해 및 납품 품목의 손상 시 사업수행자가 배상의 책임을 져야 한다.
- 납품 시에는 본교 구성원들의 업무에 지장을 주지 않는 범위에서 설치하여야 하며, 본교의 통제에 따라야 한다.
- 납품되는 모든 제품은 보증기간, 에너지 절약마크 및 A/S 전화번호 명시하여야 한다.(무상보증기간표시 및 OEM-OS버전표시)
- 낙찰 후 계약업체는 데스크탑컴퓨터 1대를 즉시 본교 정보통신팀에 제공하여 마스터 작업을 실시하고, 이후 확정된 사양으로 전체 데스크탑컴퓨터를 납품하여야 한다.
- 사전 협의된 특별한 사유가 없는 한 발주 후 14일 이내에 납품하여야 한다.(본교 업무시간 기준)
- 납품 품목에 대한 무상 유지보수 기간은 검수 완료일로부터 12개월 이상이 되어야 하며, A/S용 부품은 납품일로부터 5년간 재고 보유하여야 한다.
- 데스크탑PC의 경우 CPU, 그래픽카드 상위 부품 교체 요청 시 추후 협의하여 진행한다.
- 무상유지보수 기간 중 납품된 장비의 결함 및 하자가 발견될 경우 사업수행자는 즉시 해당 장비 또는 부품을 무상으로 수리하거나 동등 이상의 신품을 무상으로 교환하여야 하며, 고의파손을 제외한 경미한 사용자 과실의 A/S는 출장비 및 수리비를 청구할 수 없다.
- 무상유지보수 기간 중 시스템 장애 또는 중대한 결함이 발생하는 경우 문제해결 시까지 본교는 추가 인력 및 대체장비를 요구할 수 있다.