PC 외 3종 구입 관련 규격서

2020. 2.

SSC
수원과학대학교

물 품 규 격 서

물품명	데스크탑(타워형)		
단 위	대	수 량	176
설치장소	실내건축디자인과(6), 비서행정과(1), 자동차과(100), 전자과(29), 토목안전과(40)		

1. 특 징

1) 업무 환경에 최적화 된 데스크탑
2) 사무용 문서작업, 검색, 전문 프로그램(그래픽 프로그램)을 구동하여도 빠르고 원활한 사용 가능
3) 9세대 인텔 코어 i7 프로세서의 강력한 성능

2. 규격 및 기능

규 격		비 고
케이스	Tower 형	
CPU	intel Core i7-9700 3.0GHz 12MB (터보부스트 작동시 최대 4.7GHz)	
메인보드	H310	
메모리	16GB (DDR4 2666MHz)	8GB x 2EA
하드디스크(SSD)	256GB (SATA3 M.2)	
하드디스크(HDD)	X	
VGA	intel HD Graphics 630 Built-in (DVI, DP, HDMI)	
Audio	HD Audio, DTS & Headphone X, Stereo speakers (1.5 W *2)	
LAN	Gigabit (10/100/1000M Ethernet)	
ODD	SUPER MULTI DVD (16배속, S-ATA)	
Wiress	X	
Power	350W	
키보드 / 마우스	유선 키보드/마우스	
운영체제 OS	Windows 10 Home 64bit	

3. 부속품

1)파워 케이블
2)유선 키보드
3)유선 마우스
4)마우스 패드

4. 장비 설치 및 검수

1) 납품업체는 납품 기일 내에 해당기관 지정장소에 본 장비를 설치 완료하여야 한다.
2) 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 한다.
3) 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야한다.
4) 설치 현장에서 설치 후 이상없음을 확인해 주어야한다.

5. 유지 보수

1) 납품 확인 후 1년간 무상 보증 (A/S)
2) 납품 전 사용자와 협의
3) 장비는 한국 내에서 공식적인 A/S가 가능하도록 비공식적인 경로로 수입된 제품은 아니되며, 국내에서 A/S가 가능한 제조사(제조사의 한국지사 포함) 또는 제조사의 공식 한국 대리점에서 공급하는 정품 이어야 함.

6. 기타사항

해당 규격 및 기능은 본교에서 구입 예정인 물품의 대략적인 희망 규격을 기재한 것이며, 입찰 참가시에는 요청규격과 동급 이상의 제품으로 입찰하여야 한다. “동급이상”이라 함은 물품규격서에 기재한 모든 사항을 동급 이상으로 충족해야 한다는 의미가 아닌 제품 전체적인 기능과 스펙을 비교하였을 때 동급이상이 되어야 함을 뜻한다.

물 품 규 격 서

물품명	모니터		
단 위	대	수 량	169
설치장소	자동차과(100), 전자과(29), 토목안전과(40)		

1. 특 징

1) 어느 각도에서나 생생한 컬러 IPS 패널
2) 넓은 시야각으로 상하좌우 보는 위치에 따른 색상 왜곡 현상없이 선명한 화질 제공
3) 더 커진 Full HD 해상도
4) 더 편리해진 편의 기능
5) 소프트웨어 컨트롤, 내 화면 맞춤설정 등 다양한 편의기능으로 더욱 간단하고 편리하게 사용
6) 다양한 영상모드 설정(리더모드, 게임모드, 색약지원 모드등)
7) 진화된 디자인으로 경험하는 화면 몰입감

2. 규격 및 기능

규 격		비 고
화면크기	60.4cm (23.8인치)	
패널	IPS	
해상도	1920 x 1080 (FHD)	
화면비율	16 : 9	
밝기	250cd/㎡	
명암비	1,000 : 1	
표시색상	블랙	
시야각(수평/수직)	178 / 178	
응답속도	5ms	
연결단자	HDMI(1), DVI(1), D-Sub(1) 헤드폰 out(1)	

3. 부속품

1) 전원 아답터
2) HDMI 케이블

4. 장비 설치 및 검수

1) 납품업체는 납품 기일 내에 해당기관 지정장소에 본 장비를 설치 완료하여야 한다.
2) 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 한다.
3) 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야한다.
4) 설치 현장에서 설치 후 이상없음을 확인해 주어야한다.

5. 유지 보수

1) 납품 확인 후 1년간 무상 보증 (A/S)
2) 납품 전 사용자와 협의
3) 장비는 한국 내에서 공식적인 A/S가 가능하도록 비공식적인 경로로 수입된 제품은 아니되며, 국내에서 A/S가 가능한 제조사(제조사의 한국지사 포함) 또는 제조사의 공식 한국 대리점에서 공급하는 정품 이어야 함.

6. 기타사항

해당 규격 및 기능은 본교에서 구입 예정인 물품의 대략적인 희망 규격을 기재한 것이며, 입찰 참가시에는 요청규격과 동급 이상의 제품으로 입찰하여야 한다. “동급이상”이라 함은 물품규격서에 기재한 모든 사항을 동급 이상으로 충족해야 한다는 의미가 아닌 제품 전체적인 기능과 스펙을 비교하였을 때 동급이상이 되어야 함을 뜻한다.

물 품 규 격 서

물품명	모니터		
단 위	대	수 량	6
설치장소	실내건축디자인과(6)		

1. 특 징

1) Full HD보다 4배 이상 선명한 4k 화질
2) 전문가를 위한 넓은 작업 환경 PBP & PIP 멀티 태스킹 기능
3) 슬림하고 깔끔한 디자인, 얇은 베젤과 세련된 Y 스탠드
4) 10억개의 놀라운 컬러표현! 선명하고 세부적인 디스플레이
5) 매끄러운 화면 FreeSync 기술

2. 규격 및 기능

규 격		비 고
화면크기	80.1cm (32인치)	
패널	VA	
해상도	3840 x 2160 (UHD)	
화면비율	16 : 9	
밝기	270cd/㎡	
명암비	3,000 : 1	
표시색상	블랙	
응답속도	4ms	
게임기능	Freesync	
연결단자	HDMI(2), DP(1)	
스피커	X	

3. 부속품

1) 전원 아답터
2) HDMI 케이블
3) DP 케이블

4. 장비 설치 및 검수

1) 납품업체는 납품 기일 내에 해당기관 지정장소에 본 장비를 설치 완료하여야 한다.
2) 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 한다.
3) 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야한다.
4) 설치 현장에서 설치 후 이상없음을 확인해 주어야한다.

5. 유지 보수

1) 납품 확인 후 1년간 무상 보증 (A/S)
2) 납품 전 사용자와 협의
3) 장비는 한국 내에서 공식적인 A/S가 가능하도록 비공식적인 경로로 수입된 제품은 아니되며, 국내에서 A/S가 가능한 제조사(제조사의 한국지사 포함) 또는 제조사의 공식 한국 대리점에서 공급하는 정품 이어야 함

6. 기타사항

해당 규격 및 기능은 본교에서 구입 예정인 물품의 대략적인 희망 규격을 기재한 것이며, 입찰 참가 시에는 요청규격과 동급 이상의 제품으로 입찰하여야 한다. “동급이상”이라 함은 물품규격서에 기재한 모든 사항을 동급 이상으로 충족해야 한다는 의미가 아닌 제품 전체적인 기능과 스펙을 비교하였을 때 동급이상이 되어야 함을 뜻한다.

물 품 규 격 서

물품명	노트북		
단 위	대	수 량	2
설치장소	간호학과(1), 기계과(1)		

1. 특 징

1) 자유로운 확장성
2) 듀얼 시스템으로 더욱 강력해진 속도
3) SSD 및 메모리 확장 슬롯이 있어 쉽게 업그레이드
4) 대용량 72Wh 초고밀도 배터리
5) 충전의 영역을 넓힌 양방향 충전
6) 생생한 컬러 고색재현 IPS 디스플레이

2. 규격 및 기능

규 격		비 고
디스플레이	17.0" WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	
해상도	2560 x 1600 (WQXGA)	
CPU	intel Core i5-8265U 1.6GHz (6MB 캐시, 터보 부스트 최대 3.9GHz)	
메모리	8GB DDR4 2400MHz (8GB x 1 + 확장 슬롯1)	
하드디스크(SSD)	256GB (확장슬롯 1)	
하드디스크(HDD)	X	
VGA	인텔 UHD 그래픽스 620 (내장형)	
배터리	72Wh	
LAN	젠더연결형 Gigabit Ready (기본제공 : 10/100)	
WIRESS	802.11ac (2x2) Giabit Wifi	
무게	1.34kg	
기타제공	유선 마우스, 가방, 마우스패드	
운영체제 OS	Windows 10 Home 64bit	

3. 부속품

1) 전원 아답터
2) 유선 LAN 젠더
3) 유선 마우스
4) 마우스 패드
5) 가방

4. 장비 설치 및 검수

1) 납품업체는 납품 기일 내에 해당기관 지정장소에 본 장비를 설치 완료하여야 한다.
2) 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 한다.
3) 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야한다.
4) 설치 현장에서 설치 후 이상없음을 확인해 주어야한다.

5. 유지 보수

1) 납품 확인 후 1년간 무상 보증 (A/S)
2) 납품 전 사용자와 협의
3) 장비는 한국 내에서 공식적인 A/S가 가능하도록 비공식적인 경로로 수입된 제품은 아니되며, 국내에서 A/S가 가능한 제조사(제조사의 한국지사 포함) 또는 제조사의 공식 한국 대리점에서 공급하는 정품 이어야 함

6. 기타사항

해당 규격 및 기능은 본교에서 구입 예정인 물품의 대략적인 희망 규격을 기재한 것이며, 입찰 참가 시에는 요청규격과 동급 이상의 제품으로 입찰하여야 한다. “동급이상”이라 함은 물품규격서에 기재한 모든 사항을 동급 이상으로 충족해야 한다는 의미가 아닌 제품 전체적인 기능과 스펙을 비교하였을 때 동급이상이 되어야 함을 뜻한다.

물 품 규 격 서

물품명	노트북		
단 위	대	수 량	1
설치장소	공연연기과(1)		

1. 특 징

1) 자유로운 확장성
2) 듀얼 시스템으로 더욱 강력해진 속도
3) SSD 및 메모리 확장 슬롯이 있어 쉽게 업그레이드
4) 대용량 72Wh 초고밀도 배터리
5) 충전의 영역을 넓힌 양방향 충전
6) 생생한 컬러 고색재현 IPS 디스플레이

2. 규격 및 기능

규 격		비 고
디스플레이	17.0" WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	
해상도	2560 x 1600 (WQXGA)	
CPU	intel Core i7-8565U 1.8GHz (8MB 캐시, 터보 부스트 최대 4.6GHz)	
메모리	8GB DDR4 2400MHz (8GB x 1 + 확장 슬롯1)	
하드디스크(SSD)	512GB (확장슬롯 1)	
하드디스크(HDD)	X	
VGA	Geforce GTX 1650 4G	
배터리	72Wh	
LAN	젠더연결형 Gigabit Ready (기본제공 : 10/100)	
WIRESS	802.11ac (2x2) Giabit Wifi	
무게	1.95kg	
기타제공	유선 마우스, 가방, 마우스패드	
운영체제 OS	Windows 10 Home 64bit	

3. 부속품

1) 전원 아답터
2) 유선 LAN 젠더
3) 유선 마우스
4) 마우스 패드
5) 가방

4. 장비 설치 및 검수

1) 납품업체는 납품 기일 내에 해당기관 지정장소에 본 장비를 설치 완료하여야 한다.
2) 납품업체는 납품 후 검수 요청하며 검수절차에 의해 검수를 필하여야 한다.
3) 시운전 및 검수에 필요한 모든 경비는 납품업체가 부담하여야한다.
4) 설치 현장에서 설치 후 이상없음을 확인해 주어야한다.

5. 유지 보수

1) 납품 확인 후 1년간 무상 보증 (A/S)
2) 납품 전 사용자와 협의
3) 장비는 한국 내에서 공식적인 A/S가 가능하도록 비공식적인 경로로 수입된 제품은 아니되며, 국내에서 A/S가 가능한 제조사(제조사의 한국지사 포함) 또는 제조사의 공식 한국 대리점에서 공급하는 정품 이어야 함

6. 기타사항

해당 규격 및 기능은 본교에서 구입 예정인 물품의 대략적인 희망 규격을 기재한 것이며, 입찰 참가 시에는 요청규격과 동급 이상의 제품으로 입찰하여야 한다. “동급이상”이라 함은 물품규격서에 기재한 모든 사항을 동급 이상으로 충족해야 한다는 의미가 아닌 제품 전체적인 기능과 스펙을 비교하였을 때 동급이상이 되어야 함을 뜻한다.