

구매리스트(2019-9)

연번	요청부서	품목	수량	비고
1	전산정보원	Adobe CLEAN SITE PROGRAM(ACSP) CCT STE-WISE	1	1년 전체임대
2		알툴즈 통합팩	1	1년 전체임대
3		Azure Dev Tools for Teaching	2	1년 임대
4		Microsoft OVS-ES	1	1년 전체임대
5		AnySupport Basic	4	
6		Sketch Up pro 2018	2	25USER*2
7		MINI TAB	1	35USER
8		CLO	5	
9		UG NX 12	18	
10		ELECTUDE	1	47USER

규 격 서

품명	Adobe CLEAN SITE PROGRAM(ACSP) CCT STE-WISE				
제조사	Adobe Systems	모델명		-	
제조국	미국	단위	식	수량	1
세부규격	<p>1. 특성</p> <p>가. 디자이너의 인쇄, 웹 및 모바일 출판, 영상편집 등의 작업을 위한 통합 툴킷이다. 전문적인 페이지 레이아웃에서 다양한 대화형 콘텐츠에 이르는 모든 작업에 필수 툴을 새 정식 버전으로 통합된 직관적인 환경에서 제공한다.</p> <p>나. Acrobat Professional DC, Photoshop® CC, Illustrator® CC, Animate CC Professional, Dreamweaver CC, Indesign CC, After Effects CC, Premiere Pro CC, Audition CC 등이 포함된 통합 디자인 툴킷을 제공한다.</p> <p>2. 대표 규격</p> <p>가. 필수적인 비디오 제작 툴의 새로운 패키지</p> <ul style="list-style-type: none"> - 페이지 레이아웃을 위한 전문화된 이미지/동영상 편집이 가능하도록 탁월한 툴킷을 제공 <p>나. 완벽한 통합</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서로 다른 비디오 워크플로우에서 네이티브 파일을 보다 쉽게 사용 가능 - 새로운 자체 조정 패널과 기타 공유 인터페이스 요소를 사용 하나로 통합 <p>다. 강력한 디자인 워크플로우</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indesign 및 Acrobat을 사용하여 고품질의 페이지를 인쇄하기 전에 자동으로 오류를 찾고 수정 - Adobe 표준 펜 툴을 사용하여 Flash에서 쉽게 그래픽을 작성 - Adobe Device Central에서 모바일 장치를 테스트 가능 <p>라. Adobe Indesign CC를 사용한 효율적이고 강력한 페이지 디자인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다양하고 풍부한 그래픽을 담은 복잡한 문서를 만들기 위한 강력한 기능 제공 - 전문적인 인쇄 제어, 안정적인 인쇄기능을 제공 <p>3. 시스템요구사항</p> <p>가. CPU : Intel® Pentium® 4 또는 AMD Athlon® 64프로세서 (2GHz 이상)</p> <p>나. RAM : 2GB RAM</p> <p>다. 운영체제 : Windows 7(서비스팩 1 권장), Windows 8이상, 64비트 운영체제 권장</p> <p>라. 하드디스크 여유공간 : 25GB의 하드 디스크 여유 공간(설치 시 추가 여유 공간 필요)</p> <p>마. 디스플레이 : OpenGL®2.0, 16비트 컬러 및 512MB VRAM이 지원되는 1024X 768 디스플레이(1280x800 권장)</p> <p>바. 기타 : 소프트웨어를 활성화하거나 멤버십을 확인하고 온라인 서비스를 이용하려면 인터넷 연결 및 등록이 필요함</p>				
비고	<p>1. 라이선스 증서</p> <p>1. 기술지원 약약서</p> <p>1. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원</p>				

규 격 서

품명	알툴즈 통합팩				
제조사	이스트소프트	모델명		-	
제조국	한국	단위	SET	수량	1
세부규격	<p>1. 개요</p> <p>- 필수 소프트웨어 알툴즈 통합팩은 최신 OS를 완벽 지원하며 2600만 고객에게 성능과 안정성을 검증 받았습니다. 또한 알집, 알씨, 알송, 알툴바, 알드라이브, 알캡처, 알키퍼, 알약, 랜섬윌드PC 를 포함 하고있습니다.</p> <p>2. 제품 구성 및 특징</p> <p>1) 알집 10.87</p> <p>- 다양한 압축파일 포맷 지원으로 파일 압축하기와 압축풀기에 뛰어난 압축 프로그램입니다.</p> <p>2) 알씨 8.37</p> <p>- 알씨는 JPG, BMP, GIF 등 24종의 이미지와 다양한 보기 옵션을 지원합니다.</p> <p>- 자동회전, 일괄편집, 꾸미기 기능으로 이미지를 쉽고 편리하게 관리할 수 있으며 알씨만의 동영상 만들기 기능을 제공 합니다.</p> <p>3) 알송 3.45</p> <p>- 음악과 가사를 동시에 즐길 수 있는 알송은 실시간 싱크가 사를 제공 하는 음악 재생 프로그램 입니다.</p> <p>4) 알툴바 4.05</p> <p>- 브라우저의 부가기능을 통해 편리한 인터넷 환경을 만들어나가는 알툴바는 캡처, 자동로그인, 마우스액션, 온라인 즐겨찾기, 주소표시줄 검색 등 편리한 기능은 물론 온라인 메모, 트위터, 페이지 번역과 같이 풍요로운 웹 서핑 환경을 지원합니다.</p> <p>5) 알드라이브 2.01</p> <p>- 편리한 파일 전송 클라이언트 '알드라이브'입니다. 기존 알FTP에서 지원했던 FTP 접속 기능 외에, WebDAV 등 다양한 프로 토콜 파일 전송을 지원 합니다.</p> <p>- S3, Ucloud Biz, T-cloudbiz(Easy storage) 등 대중화된 서비스도 알드라이브에서 한번에 편리하게 접속해 사용할 수 있습니다.</p> <p>6) 알캡처 2.63</p> <p>- 모니터 화면안의 무엇이든 원하는 순간에 보이는 그대로 캡처 해주는 화면캡처 프로그램입니다.</p> <p>- 직접지정 캡처는 물론 단위영역 캡처, 전체화면 캡처, 스크롤 캡처, 지정사이즈 캡처, 꾸미기 및 SNS 공유, PC-모바일간 전송 등의 기능을 제공 합니다.</p> <p>7) 알키퍼 2.0</p> <p>- 알키퍼는 PC안에 존재하는 개인정보가 포함된 다양한 확장자의 문서를 손쉽게 검색하고, 암호, 삭제, 예외처리 등의 작업을 통하여 개인정보를 안전하게 보호할 수 있도록 도와주는 프로그램 입니다.</p> <p>8) 알약 2.5</p> <p>- 시스템에 즉시 피해를 줄 수 있거나 자주 감염되는 바이러스와 악성코드를 검사하고 치료하는 백신 프로그램입니다.</p>				

	9) 랜섬월드 PC 1.53 - 랜섬월드 PC는 랜섬웨어에 감염되더라도 복구할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다.
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 약속서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원

규 격 서

품명	Azure Dev Tools for Teaching(MS Imagine 명칭 변경)				
제조사	Microsoft	모델명		-	
제조국	미국	단위	식	수량	2
세부규격	<p>1. 특징 가. 학생들에게 과정을 강의하거나 실습 또는 프로그램과 관련된 지원을 제공 합니다.</p> <p>2. 상세 내역</p> <ul style="list-style-type: none"> *운영체제 <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server - Windows Client *개발자 및 디자인 도구 <ul style="list-style-type: none"> - Visual Studio Community(학생 및 교직원용) - Visual Studio Enterprise(학생, 교직원, 실습실용) - Windows Embedded *응용프로그램 <ul style="list-style-type: none"> - Visio - Project - OneNote *서버 <ul style="list-style-type: none"> - SQL Server - BizTalk Server - SharePoint Server *라이선스 <ul style="list-style-type: none"> - 정기가입 - 교육/비상업적 용도 *용도 <ul style="list-style-type: none"> - STEM(교육 기관이 소유한 과학, 기술, 공학, 수학 부서 또는 실습실) 학과 전용 (학과당 구독 1개) - 실습실 설치 				
비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 라이선스 증서 2. 기술지원 협약서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원 				

규 격 서

품명	Microsoft OVS-ES 학교 전체사용권 1년 연간 임대계약				
제조사	Microsoft	모델명		-	
제조국	미국	단위	식	수량	1(전체)
세부규격	<p>1. 개요</p> <p>가. 교육 실습 및 업무환경 도구인 PC 활용에 가장 기본적인 운영체제(Windows)와 문서작성 유틸리티(Office)를 학교 전체에 공급할 수 있는 가장 최적의 소프트웨어 사용권 계약.</p> <p>나. Microsoft Imagine Premium 정기 가입을 통해 교수진과 학생들이 전문가용 개발자 도구 및 소프트웨어를 쉽게 이용할 수 있음.</p> <p>2. 제품 구성</p> <ul style="list-style-type: none"> - DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc EntCAL(O365포함) - Microsoft Windows OS Upgrade : 최신버전 - Microsoft Office Professional Plus 2019 - Microsoft Enterprise CAL Suite / MDOP : Windows Serve CAL, Exchange Server Standard CAL, Exchange Server Enterprise CAL w/Services, SharePoint Server Standard CAL, Sharepoint Server Enterprise CAL, Lync Server Standard CAL, Lync Enterprise CAL, System Center Config Manager CAL, System Center Endpoint Protection, System Center Client Management Suite CAL, Active Directory Rights Management Services CAL, Exchange Center Client Management Suite. Desktop Optimization Pack Subscriptions Office 365 Student Advantage Program 포함 				
비고	<p>1. 라이선스 증서</p> <p>2. 기술지원 약속서</p> <p>3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원</p>				

규 격 서

품명	AnySupport Basic				
제조사	(주)코이노	모델명		-	
제조국	한국	단위	식	수량	4
세부규격	<p>1. 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화면 공유 기능 - 원격 제어 기능 - 파일 전송 기능 - 멀티 모니터 지원 기능 - 재부팅 후 자동재접속 기능 - 안전모드 원격지원 기능 - 멀티 세션 기능 - 보안 및 암호화 기능 - 방화벽 / 사설망 터널링 기능 - 마우스 / 키보드 잠금 기능 - 트루 컬러 지원 기능 				
비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 라이선스 증서 2. 기술지원 협약서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원 				

규 격 서

품명	Sketch Up pro 2018				
제조사	Trimble	모델명		-	
제조국	한국	단위	식	수량	2(50USER)
세부규격	<p>1. 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D 모델링 & 2D 드로잉 - 솔리드 툴 기반의 오브젝트 블린 연산 - 분석 및 고급 작업 파일 교환 - 모델 구성 - BIM 소프트웨어들과의 호환성을 위한 IFC 파일 형식 내보내기 - 2D 도면 및 문서컨텍스트 모델링 - 3D 웨어하우스를 통한 3차원 라이브러리 제공 - 콘텐츠 및 플러그인 - 프리젠테이션 기능 				
비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 라이선스 증서 2. 기술지원 협약서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원 				

규 격 서

품명	MINI TAB				
제조사	MINI TAB LLC	모델명		MINI TAB 18 Multi User 연간라이선스 학교용	
제조국	미국	단위	SET	수량	1(35User)
세부규격	<p>1. 스마트한 데이터 가져오기 엑셀 및 기타 파일 형식에서 데이터를 가져올때, 데이터가 일관성이 없는 경우에도 쉽게 수정하고, 결측치를 정확하게 표시하며, 여분의 공백을 제거하고, 열길이를 동일하게 만듭니다.</p> <p>2. 그래프 자동 업데이트 데이터를 추가하거나 편집하면 그래프와 관리도는 자동으로 업데이트 됩니다.</p> <p>3. 원활한 데이터 편집 데이터를 워크시트에서 바로 탐색할 수 있습니다. 행 형식은 가장 자주 발생하는 값, 특이치, 규격이탈 측정치를 바로 인식하고 부분집합으로 만들 수 있습니다.</p> <p>4. 쉬운 고보서 작성 그래프와 분석 결과를 Microsoft Word 또는 파워 포인트로 바로 내보낼 수 있어 쉽게 프리젠테이션을 작성하고 동료들과 결과를 공유 할 수 있습니다.</p>				
비고	<p>1. 라이선스 증서 2. 기술지원 약속서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원</p>				

규 격 서

품명	CLO			
제조사	CLO VIRTUAL FASHION CO.,LTD.	모델명	OnlineAuth Ver 5.0.100	
제조국	한국	단위	수량	5
세부규격	<p><u>1. 특 징 (제품상 또는 사용상의 특징 등을 기재함)</u> 가. 프로그램 복제방지를 위해 저작권 등록 및 사용 아이디 부여 등록. 나. 어패럴 CAD 프로그램과 DXF를 통해 Interface가 되어야 함.</p> <p><u>2. 사 양 (제품의 구성 기기의 일반사양을 기재함)</u> 가. 3D 가상의상 제작 가능. 나. 텍스처 표현 기능. 다. 의복압 CHECK 및 물성 조절 기능. 라. 아바타 사이징 기능.</p> <p><u>3. 부속품의 종류 및 사양</u> 가. 설치USB : 1개.</p> <p><u>4. 특기 사항</u> 가. 공급시점에서 최신 모델이어야 한다. 나. 무상 보증 기간 : 검수일로부터 1년으로 한다.</p> <p><u>5. 검사 및 기타</u> 가. 설치 후 계약 부서 및 학과 검수 확인. 나. 공급시점에 최신 버전 및 모델 확인.</p>			
비고	<p>1. 라이선스 증서 2. 기술지원 협약서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원</p>			

규 격 서

품명	UG NX 12				
제조사	지네스	모델명		Unigraphics NX 12 Edu.	
제조국	독일	단위	식	수량	18 copy
세부규격	<p>1. 제품의 특성 및 품질</p> <ul style="list-style-type: none"> -PC환경에서 2D설계,3D 제품설계, 해석, CAM 기능을 제공 하여야 한다. -인터넷 도구를 기반으로 한 사용화 된 웹 포탈과 온라인 공동 작업이 가능하여야 한다. -CAD 상에서의 온라인 도움말이 기본적으로 내장되어 교육 시 이용이 가능하여야 한다. -기존의 입출력장치와의 호환이 가능하여야 한다. -Solid 모델링 및 Surface 모델링이 되어야 한다. -CAM기능이 내장되어 NC Data를 생성할 수 있어야 한다. -Parametric 과 Feature-Based Modeling을 동시에 지원하며 제품수정이 용이하고 설계 오류를 막을 수 있어야 한다. -와이어프레임이나 솔리드 모델을 지원해야 한다. -평삭(2-5개 또는 그이상의 축),선반(2-4개의 축)및 와이어 EDM등을 지원해야 한다. -고정 축 및 다축 평삭 기능 지원이 가능하여야 한다. -사용자의 CAD환경 내에서 기본 해석을 수행해야 된다. <p>2. 대표 규격</p> <ul style="list-style-type: none"> - NX Gateway - Simulation Process Builder, - Drafting, - Solid Modeling - Post Guide - Assembly Modeling - Design Logic - Grip Runtime - Knowledge Fusion Runtime - Process Studio Runtime License - Translators(IGES,DXF/DWG, STEP203/214, 2D Exchange) - Rapid prototyping - Freeform modeling, basic - Straight Brake Sheet Metal - Web Express - Feature Modelig - Weld assistant, - XpresReview, - Solid & Feature Modeling - Machining Wizard Builder, Nx nastran - CAM Base, Post Builder & Post exec, NX Library Genius Access, CAM Visualize,UG CAM,UG Modeling 				

	<ul style="list-style-type: none"> - Graphical toolpath editor, Planar Milling, Post guide, Synchronization Manager, Shop Docs - Feature Based Hole Making, ISV Advanced Simulation, Post Advanced Kinematics Library, Post guide - Core and Cavity Milling, Fixed Axis Milling, <p>3. 부대부품</p> <ul style="list-style-type: none"> 가. 설치 CD 나. Documentation 설치 CD 다. Post Guide 라. Solid Surface Modeling Training education tool kit 1set <p>4. 제품 및 설치</p> <p>제품의 설치는 학교와 협의하여 필요한 곳에 설치를 지원한다.</p> <p>5. 기술교육</p> <p>기술교육은 제품 설치 후 학교와 협의하여 5일간 무상교육을 지원하며, 제반 교육비용은 납품업체가 부담한다.</p> <p>6. 검수 및 기타</p> <ul style="list-style-type: none"> 가. 검수는 사용자가 지정하는 위치에 장비를 설치한 후 시운전을 통해 제반 성능검사를 실시하고 이상 유무를 확인한 후 검수를 필한다. 나. 납품 시 MCT와 NX의 기계언어 코드 호환 여부를 확인하여야 한다. (직접 장비와 시연하여야 하며 지속적으로 지원한다.) 다. 제품의 하자 보증기간은 검수 익일로부터 1년으로 하며, 제품의 최신 버전을 1년간 무상으로 제공하여야 한다. 라. 제품은 제조사로부터 인증된 정품이어야 하며, 제조사에서 발급된 "제조사 공급확약서"를 필히 제출하여야 한다. 마. CAD/CAM/CAE 통합 제품이어야 한다. <p>7. 하자보수</p> <p>무상보수 및 사후관리기간은 1년으로 한다.</p>
비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원

규 격 서

품명	ELECTUDE				
제조사	ELECTUDE	모델명		ELECTUDE	
제조국	네덜란드	단위	식	수량	1(47USER)
세부규격	<p>1. 제품의 특성 및 품질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최첨단의 자동차 정비 온라인 실습 커리큘럼 - 시뮬레이션을 기반으로 한 500개 이상의 쌍방향적인 모듈을 제공 - 행동에 의한 학습(LEARNING BY DOING), 즉 체험을 강조한 학습이 이루어짐 				
비고	<ol style="list-style-type: none"> 1. 라이선스 증서 2. 기술지원 약속서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원 				