

[별지 제11호 서식]

특정물품 구매 사유서

1. 구매요구부서 : 기후변화연구부	2. 계 정 번 호 : 유형자산(자산취득비)
3. 구매요구번호 : -	4. 구매요구일자 : 2015. 12
5. 납품희망일자 : 2015. 12	6. 비 고 :
7. 품명 및 추정금액 : - 품명: ArcGIS for Desktop Standard Upgrade - 추정금액: 27,305,850원(일금 이천칠백삼십오만팔백오십원정) 8. 특정한 업체 혹은 물품사항 : - 한국에스리 사의 ArcGIS for Desktop Standard Upgrade(ArcGIS for Desktop Standard (formerly ArcEditor)Concurrent Use Upgrade from ArcGIS for Desktop Basic(formerly ArcView) Single Use(with ArcGIS 3D Analyst, ArcGIS Spatial Analyst)) 9. 특정사유 : - 기 도입된 한국에스리 사의 ArcGIS for Desktop Basic Single Use는 2014년 국립생태원 기후변화연구부 구입 자산임 - 기 도입된 ArcGIS 프로그램은 현재 1개의 컴퓨터에서 사용할 수 있으나 구매를 통한 업그레이드를 할 경우 여러 대의 컴퓨터에서 사용 가능 - ArcGIS for Desktop Standard Upgrade를 할 경우 지형분석(Add-on 또는 Plug-in에 의한 지형분석 기능 추가, GUI 모델 또는 스크립트 작성, 편집을 통한 분석지원 등) 추가 가능 - 또한, 지도 제작 및 편집에 있어 다양한 기능이 자동화가 되며, 지형분석 알고리즘 제작/편집도구가 포함되고 3D Analyst와 Spatial Analyst도 Standard 버전으로 업그레이드 하면서 셀 기반 래스터 데이터와 기존 벡터 데이터 소스의 통합 등 다양한 기능이 추가됨 - 따라서, 기 도입된 한국에스리 사의 ArcGIS for Desktop Basic Single Use를 ArcGIS for Desktop Standard Upgrade로 업그레이드 하여야 효율적인 공간정보 시스템을 구축 할 수 있음 위와 같이 당부서에서 업체나 물품사항을 특정하고자 고정자산관리 및 구매·검수 시행세칙 제9조제4항에 따라 사유서를 제출하오니 조치해 주시기 바랍니다. 2015. 12. 2. 부 서 장 이 상 훈 (서명 또는 인)	