

**한국기초과학지원연구원**  
**Gatan 전자에너지손실분광기 다층 정렬작업(200kV) 및 EELS SLIT 교체**  
**과업지시서**

## 1. 용역명

Gatan 전자에너지손실분광기 다층 정렬작업(200kV) 및 EELS Slit 교체

## 2. 과업 목적

투과전자현미경 내 탑재된 Gatan社 전자에너지손실분광기 (GATAN GIF)의 200 kV Alignment and slit의 교체를 진행하여 측정의 정확성 및 사용 오류 최소화

## 3. 계약 수행 내용

Gatan사에서 제작하고 KBSI에 도입/구축된 GIF Continuum HR 1066에 대 해 아래의 내용을 포함하는 정렬 및 Slit 교체 작업

1. 1066 GIF Continuum EELS 200kV Alignment
2. 963.04012.FR FR,ASSY,BASE,SLIT,SHORT replacement

| 모델 번호 | 모델명          | 제조회사  | 수량       |
|-------|--------------|-------|----------|
| 1066  | Continuum HR | Gatan | 1 system |

## 4. 과업 수행 일정 :        체결 후 2개월 이내

## 5. 과업 내역

1. 1066 Continuum HR System check
2. 1066 Continuum HR 200 kV Alignment
3. 963.04012.FR FR,ASSY,BASSE,SLIT,SHORT replacement
4. Working test

## 6. 과업수행 일반사항

1. 작업 전 담당 엔지니어는 장비의 Spec을 확인하여야 하며, 작업완료 후 Spec<sup>또</sup>한 확인하여야 함
2. 과업지시서에 명시된 항목은 최소한의 사항만 규정하였으므로, 과업수행자는 과업지시서상 상세히 기술되지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 문제가 발생되지 않도록 조치하여야 함.
3. 과업수행자는 본 과업을 수행하면서 취득한 모든 자료의 취급에 주의하여야 하며, 본 과업과 관련된 정보가 제3자에게 누설되지 않도록 하여야 함.

## 7. 대금 지급

대금의 지급은 작업완료 후 1개월 이내 (주)로티스코리아에 일시 지급