

## 상 세 규 격 서

|  |   |       |
|--|---|-------|
| □ 품 명 : 초고감도 고해상력 레이저주사 공초점 현미경(TCS SP8)용 Ar-Ion laser |   |       |
| 구 분  | 상 세 명 세   | 수 량   |
| 1. 특징 (Features)                                       | 1. 고출력 Argon-Ion 레이저<br>2. Power supply 포함<br>3. 안정성이 뛰어남   | 1/set |
| 2. 규격 (Specification)                                  | 1. Wavelength: 454.5 - 514.5 nm<br>2. Output power: 40 mW<br>3. Beam Diameter: 0.66 mm<br>4. Dimension: 333.5 × 150 × 171 mm<br>5. Power Supply: 8470   |       |
| 3. 구성 (System Composition)                             | 1. laser alignment<br>2. AOTF calibration<br>3. pinhole alignment<br>4. overhaul system performance check<br>5. confocal system ver. check<br>6. laser performance check<br>7. detector performance check<br>8. software ver. & compatibility check |       |
| 4. 기타조건(Remarks)                                       | 1. 공급사의 인증된 기술자로부터 무상 설치<br>2. 무상보증기간: 1년   |       |
| 2023년 4월 3일<br>연구책임자 : 이태관                             |   |       |