

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### DENOMINACIÓN

**CÁMARA DIGITAL DE GRAN ÁNGULO CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE TRANSMISIÓN ZEISSEM902 EXISTENTE EN LA UNIDAD**

### DESTINO

UNIDAD DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA  
EN SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LA UEX

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño del CCD de al menos 1024 x 1024 píxeles.
- Tamaño de píxel entre 14 y 15  $\mu\text{m}$ .
- Escintilador de alta resolución tipo YAG.
- Acoplamiento directo entre el escintilador y el CCD (1:1).
- Montaje interno.
- Refrigeración *Peltier*.
- Tasa de digitalización de al menos 14 bit.
- Paquete de hardware y software de altas prestaciones para la adquisición, procesamiento y almacenamiento de imágenes. Incluye Pc y monitor TFT.
- La cámara se debe suministrar con todos los complementos necesarios para acoplamiento entre la cámara y el microscopio.
- Garantía: 12 meses.